ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-03-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-03-2001

Часть 3

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-03-2001 Часть 3. Подъемно-транспортное оборудование. Книга 1.
Москва, 2011 – 325 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 03-01-001. Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками

Измеритель: **1 кран**

Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет								
03-01-001-01	10,5-22,5 м	**III**	**32336,81**	**6166,40**	**24681,75**	**2455,72**	**1488,66**	656
		Ia	37814,95	8632,96	27374,46	3437,19	1807,53	9,3-15,3
		Iб	34210,88	7091,36	25379,01	2824,80	1740,51	
		Iв	35743,06	7399,68	26628,06	2946,46	1715,32	
		Iг	36655,22	7399,68	27540,22	2946,46	1715,32	
		Iд	34100,88	6166,40	26392,61	2455,72	1541,87	
		IIа	32352,21	6166,40	24681,75	2455,72	1504,06	
		IIб	33470,94	6166,40	25411,12	2455,72	1893,42	
		IIIа	32272,01	6166,40	24681,75	2455,72	1423,86	
		IVа	33432,11	6166,40	25797,77	2455,72	1467,94	
		IVб	34744,47	7091,36	26166,67	2824,80	1486,44	
		V	32469,55	6166,40	24879,29	2455,72	1423,86	
		VIа	33821,81	6166,40	26116,89	2455,72	1538,52	
		VIб	33137,90	6166,40	25457,17	2455,72	1514,33	
		VIв	33475,06	6166,40	25732,89	2455,72	1575,77	
		VIг	32362,48	6166,40	24681,75	2455,72	1514,33	
		VIд	33475,06	6166,40	25732,89	2455,72	1575,77	
		VIе	32362,48	6166,40	24681,75	2455,72	1514,33	
		VIIа	33046,44	6166,40	25411,12	2455,72	1468,92	
		VIIб	33092,49	6166,40	25457,17	2455,72	1468,92	
03-01-001-02	25,5 м	**III**	**33164,77**	**6354,40**	**25291,22**	**2525,07**	**1519,15**	676
		Ia	38771,60	8896,16	28028,62	3533,41	1846,82	18,6
		Iб	35089,58	7307,56	26005,99	2902,67	1776,03	
		Iв	36641,29	7625,28	27262,73	3029,24	1753,28	
		Iг	37573,77	7625,28	28195,21	3029,24	1753,28	
		Iд	34948,83	6354,40	27019,43	2525,07	1575,00	
		IIа	33181,48	6354,40	25291,22	2525,07	1535,86	
		IIб	34304,45	6354,40	26017,22	2525,07	1932,83	
		IIIа	33100,69	6354,40	25291,22	2525,07	1455,07	
		IVа	34265,48	6354,40	26411,52	2525,07	1499,56	
		IVб	35616,87	7307,56	26790,69	2902,67	1518,62	
		V	33302,58	6354,40	25493,11	2525,07	1455,07	
		VIа	34661,42	6354,40	26738,36	2525,07	1568,66	
		VIб	33965,99	6354,40	26064,13	2525,07	1547,46	
		VIв	34308,39	6354,40	26345,20	2525,07	1608,79	
		VIг	33193,08	6354,40	25291,22	2525,07	1547,46	
		VIд	34308,39	6354,40	26345,20	2525,07	1608,79	
		VIе	33193,08	6354,40	25291,22	2525,07	1547,46	
		VIIа	33872,53	6354,40	26017,22	2525,07	1500,91	
		VIIб	33919,44	6354,40	26064,13	2525,07	1500,91	
03-01-001-03	28,5-31,5 м	**III**	**34858,93**	**6739,80**	**26531,09**	**2656,58**	**1588,04**	717
		Ia	40728,09	9435,72	29356,83	3718,33	1935,54	22,4-25,6
		Iб	36887,53	7750,77	27280,45	3055,28	1856,31	
		Iв	38479,56	8087,76	28552,67	3187,45	1839,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	39452,99	8087,76	29526,10	3187,45	1839,13	
		Iд	36684,30	6739,80	28294,52	2656,58	1649,98	
		IIа	34878,67	6739,80	26531,09	2656,58	1607,78	
		IIб	36011,97	6739,80	27250,03	2656,58	2022,14	
		IIIа	34796,51	6739,80	26531,09	2656,58	1525,62	
		IVа	35971,04	6739,80	27660,18	2656,58	1571,06	
		IVб	37401,35	7750,77	28059,30	3055,28	1591,28	
		V	35007,21	6739,80	26741,79	2656,58	1525,62	
		VIа	36378,79	6739,80	28002,26	2656,58	1636,73	
		VIб	35660,93	6739,80	27298,69	2656,58	1622,44	
		VIв	36014,27	6739,80	27590,95	2656,58	1683,52	
		VIг	34893,33	6739,80	26531,09	2656,58	1622,44	
		VIд	36014,27	6739,80	27590,95	2656,58	1683,52	
		VIе	34893,33	6739,80	26531,09	2656,58	1622,44	
		VIIа	35563,09	6739,80	27250,03	2656,58	1573,26	
		VIIб	35611,75	6739,80	27298,69	2656,58	1573,26	
03-01-001-04	34,5 м	**III**	**35629,22**	**6909,00**	**27100,75**	**2718,02**	**1619,47**	735
		Iа	41616,13	9672,60	29967,52	3805,23	1976,01	28,9
		Iб	37704,46	7945,35	27866,18	3126,85	1892,93	
		Iв	39314,66	8290,80	29145,54	3263,87	1878,32	
		Iг	40306,93	8290,80	30137,81	3263,87	1878,32	
		Iд	37473,53	6909,00	28880,34	2718,02	1684,19	
		IIа	35650,35	6909,00	27100,75	2718,02	1640,60	
		IIб	36788,40	6909,00	27816,49	2718,02	2062,91	
		IIIа	35567,56	6909,00	27100,75	2718,02	1557,81	
		IVа	36746,55	6909,00	28233,86	2718,02	1603,69	
		IVб	38212,10	7945,35	28642,33	3126,85	1624,42	
		V	35782,31	6909,00	27315,50	2718,02	1557,81	
		VIа	37159,75	6909,00	28582,99	2718,02	1667,76	
		VIб	36431,59	6909,00	27865,94	2718,02	1656,65	
		VIв	36789,92	6909,00	28163,28	2718,02	1717,64	
		VIг	35666,40	6909,00	27100,75	2718,02	1656,65	
		VIд	36789,92	6909,00	28163,28	2718,02	1717,64	
		VIе	35666,40	6909,00	27100,75	2718,02	1656,65	
		VIIа	36331,77	6909,00	27816,49	2718,02	1606,28	
		VIIб	36381,22	6909,00	27865,94	2718,02	1606,28	
Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет								
03-01-001-05	10,5-22,5 м	**III**	**33693,86**	**6373,20**	**25803,45**	**2593,66**	**1517,21**	678
		Iа	39341,63	8922,48	28577,42	3629,83	1841,73	10,5-16,7
		Iб	35634,67	7329,18	26532,49	2981,41	1773,00	
		Iв	37193,59	7647,84	27794,50	3110,66	1751,25	
		Iг	38137,26	7647,84	28738,17	3110,66	1751,25	
		Iд	35486,79	6373,20	27540,75	2593,66	1572,84	
		IIа	33711,36	6373,20	25803,45	2593,66	1534,71	
		IIб	34829,28	6373,20	26527,92	2593,66	1928,16	
		IIIа	33629,23	6373,20	25803,45	2593,66	1452,58	
		IVа	34798,81	6373,20	26925,71	2593,66	1499,90	
		IVб	36163,39	7329,18	27315,19	2981,41	1519,02	
		V	33833,50	6373,20	26007,72	2593,66	1452,58	
		VIа	35200,17	6373,20	27257,28	2593,66	1569,69	
		VIб	34493,63	6373,20	26575,13	2593,66	1545,30	
		VIв	34837,62	6373,20	26858,60	2593,66	1605,82	
		VIг	33721,95	6373,20	25803,45	2593,66	1545,30	
		VIд	34837,62	6373,20	26858,60	2593,66	1605,82	
		VIе	33721,95	6373,20	25803,45	2593,66	1545,30	
		VIIа	34402,09	6373,20	26527,92	2593,66	1500,97	
		VIIб	34449,30	6373,20	26575,13	2593,66	1500,97	
03-01-001-06	25,5 м	**III**	**34510,55**	**6561,20**	**26399,38**	**2657,72**	**1549,97**	698
		Iа	40286,13	9185,68	29216,52	3722,57	1883,93	19,6
		Iб	36501,85	7545,38	27145,32	3058,14	1811,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	38080,37	7873,44	28414,81	3190,15	1792,12	
		Iг	39043,62	7873,44	29378,06	3190,15	1792,12	
		Iд	36323,17	6561,20	28153,48	2657,72	1608,49	
		IIа	34529,50	6561,20	26399,38	2657,72	1568,92	
		IIб	35652,26	6561,20	27120,51	2657,72	1970,55	
		IIIа	34446,71	6561,20	26399,38	2657,72	1486,13	
		IVа	35620,93	6561,20	27525,81	2657,72	1533,92	
		IVб	37024,19	7545,38	27925,20	3058,14	1553,61	
		V	34655,19	6561,20	26607,86	2657,72	1486,13	
		VIа	36027,92	6561,20	27864,72	2657,72	1602,00	
		VIб	35310,70	6561,20	27168,55	2657,72	1580,95	
		VIв	35659,86	6561,20	27457,30	2657,72	1641,36	
		VIг	34541,53	6561,20	26399,38	2657,72	1580,95	
		VIд	35659,86	6561,20	27457,30	2657,72	1641,36	
		VIе	34541,53	6561,20	26399,38	2657,72	1580,95	
		VIIа	35217,09	6561,20	27120,51	2657,72	1535,38	
		VIIб	35265,13	6561,20	27168,55	2657,72	1535,38	
03-01-001-07	28,5-31,5 м	**III**	**36008,71**	**6890,20**	**27506,61**	**2776,86**	**1611,90**	733
		Iа	42012,76	9646,28	30402,83	3888,97	1963,65	25-26
		Iб	38090,54	7923,73	28283,52	3194,76	1883,29	
		Iв	39704,40	8268,24	29566,85	3331,77	1869,31	
		Iг	40704,46	8268,24	30566,91	3331,77	1869,31	
		Iд	37858,43	6890,20	29292,31	2776,86	1675,92	
		IIа	36030,39	6890,20	27506,61	2776,86	1633,58	
		IIб	37162,55	6890,20	28221,44	2776,86	2050,91	
		IIIа	35946,36	6890,20	27506,61	2776,86	1549,55	
		IVа	37129,32	6890,20	28640,91	2776,86	1598,21	
		IVб	38600,74	7923,73	29058,13	3194,76	1618,88	
		V	36162,74	6890,20	27722,99	2776,86	1549,55	
		VIа	37546,91	6890,20	28993,57	2776,86	1663,14	
		VIб	36809,63	6890,20	28271,05	2776,86	1648,38	
		VIв	37168,56	6890,20	28569,79	2776,86	1708,57	
		VIг	36045,19	6890,20	27506,61	2776,86	1648,38	
		VIд	37168,56	6890,20	28569,79	2776,86	1708,57	
		VIе	36045,19	6890,20	27506,61	2776,86	1648,38	
		VIIа	36712,07	6890,20	28221,44	2776,86	1600,43	
		VIIб	36761,68	6890,20	28271,05	2776,86	1600,43	
03-01-001-08	34,5 м	**III**	**36839,28**	**7078,20**	**28117,43**	**2845,66**	**1643,65**	753
		Iа	42971,92	9909,48	31057,88	3983,00	2004,56	29,3
		Iб	38971,87	8139,93	28911,66	3272,16	1920,28	
		Iв	40605,39	8493,84	30202,66	3414,33	1908,89	
		Iг	41625,58	8493,84	31222,85	3414,33	1908,89	
		Iд	38709,04	7078,20	29920,39	2845,66	1710,45	
		IIа	36862,34	7078,20	28117,43	2845,66	1666,71	
		IIб	37999,02	7078,20	28828,84	2845,66	2091,98	
		IIIа	36777,68	7078,20	28117,43	2845,66	1582,05	
		IVа	37965,37	7078,20	29256,01	2845,66	1631,16	
		IVб	39475,69	8139,93	29683,36	3272,16	1652,40	
		V	36998,39	7078,20	28338,14	2845,66	1582,05	
		VIа	38388,92	7078,20	29616,23	2845,66	1694,49	
		VIб	37640,41	7078,20	28879,30	2845,66	1682,91	
		VIв	38004,65	7078,20	29183,46	2845,66	1742,99	
		VIг	36878,54	7078,20	28117,43	2845,66	1682,91	
		VIд	38004,65	7078,20	29183,46	2845,66	1742,99	
		VIе	36878,54	7078,20	28117,43	2845,66	1682,91	
		VIIа	37540,80	7078,20	28828,84	2845,66	1633,76	
		VIIб	37591,26	7078,20	28879,30	2845,66	1633,76	
Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет								
03-01-001-09	10,5-16,5 м	**III**	**36247,18**	**6796,20**	**27854,83**	**2826,37**	**1596,15**	723
		Iа	42226,53	9514,68	30774,36	3955,99	1937,49	16,6-20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	38319,91	7815,63	28640,85	3249,98	1863,43	
		Iв	39933,03	8155,44	29927,07	3391,18	1850,52	
		Iг	40938,32	8155,44	30932,36	3391,18	1850,52	
		Iд	38099,43	6796,20	29644,42	2826,37	1658,81	
		IIа	36270,17	6796,20	27854,83	2826,37	1619,14	
		IIб	37391,94	6796,20	28569,28	2826,37	2026,46	
		IIIа	36183,42	6796,20	27854,83	2826,37	1532,39	
		IVа	37373,04	6796,20	28989,77	2826,37	1587,07	
		IVб	38837,37	7815,63	29414,28	3249,98	1607,46	
		V	36400,89	6796,20	28072,30	2826,37	1532,39	
		VIа	37795,60	6796,20	29345,08	2826,37	1654,32	
		VIб	37046,41	6796,20	28618,94	2826,37	1631,27	
		VIв	37404,16	6796,20	28918,29	2826,37	1689,67	
		VIг	36282,30	6796,20	27854,83	2826,37	1631,27	
		VIд	37404,16	6796,20	28918,29	2826,37	1689,67	
		VIe	36282,30	6796,20	27854,83	2826,37	1631,27	
		VIIа	36954,07	6796,20	28569,28	2826,37	1588,59	
		VIIб	37003,73	6796,20	28618,94	2826,37	1588,59	
03-01-001-10	19,5 м	**III**	**36848,63**	**6927,80**	**28301,70**	**2875,67**	**1619,13**	737
		Iа	42919,71	9698,92	31253,74	4024,52	1967,05	22,3
		Iб	38957,44	7966,97	29100,44	3307,96	1890,03	
		Iв	40584,89	8313,36	30392,28	3451,27	1879,25	
		Iг	41604,92	8313,36	31412,31	3451,27	1879,25	
		Iд	38715,52	6927,80	30103,91	2875,67	1683,81	
		IIа	36872,63	6927,80	28301,70	2875,67	1643,13	
		IIб	37997,42	6927,80	29013,65	2875,67	2055,97	
		IIIа	36785,38	6927,80	28301,70	2875,67	1555,88	
		IVа	37978,52	6927,80	29439,76	2875,67	1610,96	
		IVб	39470,45	7966,97	29871,74	3307,96	1631,74	
		V	37006,01	6927,80	28522,33	2875,67	1555,88	
		VIа	38405,15	6927,80	29800,62	2875,67	1676,73	
		VIб	37648,01	6927,80	29063,94	2875,67	1656,27	
		VIв	38009,65	6927,80	29367,23	2875,67	1714,62	
		VIг	36885,77	6927,80	28301,70	2875,67	1656,27	
		VIд	38009,65	6927,80	29367,23	2875,67	1714,62	
		VIe	36885,77	6927,80	28301,70	2875,67	1656,27	
		VIIа	37554,16	6927,80	29013,65	2875,67	1612,71	
		VIIб	37604,45	6927,80	29063,94	2875,67	1612,71	
03-01-001-11	22,5-25,5 м	**III**	**37937,31**	**7219,20**	**29044,86**	**2861,37**	**1673,25**	768
		Iа	44169,52	10106,88	32025,91	4004,47	2036,73	24,5-27,8
		Iб	40112,06	8302,08	29856,89	3291,55	1953,09	
		Iв	41763,95	8663,04	31154,18	3434,13	1946,73	
		Iг	42827,54	8663,04	32217,77	3434,13	1946,73	
		Iд	39843,84	7219,20	30881,91	2861,37	1742,73	
		IIа	37963,70	7219,20	29044,86	2861,37	1699,64	
		IIб	39097,60	7219,20	29752,21	2861,37	2126,19	
		IIIа	37875,36	7219,20	29044,86	2861,37	1611,30	
		IVа	39076,80	7219,20	30190,45	2861,37	1667,15	
		IVб	40611,19	8302,08	30620,30	3291,55	1688,81	
		V	38105,16	7219,20	29274,66	2861,37	1611,30	
		VIа	39520,72	7219,20	30571,35	2861,37	1730,17	
		VIб	38738,54	7219,20	29804,15	2861,37	1715,19	
		VIв	39107,25	7219,20	30114,70	2861,37	1773,35	
		VIг	37979,25	7219,20	29044,86	2861,37	1715,19	
		VIд	39107,25	7219,20	30114,70	2861,37	1773,35	
		VIe	37979,25	7219,20	29044,86	2861,37	1715,19	
		VIIа	38640,97	7219,20	29752,21	2861,37	1669,56	
		VIIб	38692,91	7219,20	29804,15	2861,37	1669,56	
03-01-001-12	28,5 м	**III**	**39119,70**	**7482,40**	**29917,27**	**2948,98**	**1720,03**	796
		Iа	45531,93	10475,36	32959,60	4129,07	2096,97	32,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	41365,77	8604,76	30753,43	3393,69	2007,58	
		Iв	43045,30	8978,88	32061,39	3540,27	2005,03	
		Iг	44139,11	8978,88	33155,20	3540,27	2005,03	
		Iд	41056,08	7482,40	31780,05	2948,98	1793,63	
		IIа	39148,14	7482,40	29917,27	2948,98	1748,47	
		IIб	40288,89	7482,40	30619,69	2948,98	2186,80	
		IIIа	39058,88	7482,40	29917,27	2948,98	1659,21	
		IVа	40267,26	7482,40	31069,16	2948,98	1715,70	
		IVб	41855,28	8604,76	31512,37	3393,69	1738,15	
		V	39295,15	7482,40	30153,54	2948,98	1659,21	
		VIа	40720,45	7482,40	31461,68	2948,98	1776,37	
		VIб	39921,38	7482,40	30672,89	2948,98	1766,09	
		VIв	40297,75	7482,40	30991,26	2948,98	1824,09	
		VIг	39165,76	7482,40	29917,27	2948,98	1766,09	
		VIд	40297,75	7482,40	30991,26	2948,98	1824,09	
		VIе	39165,76	7482,40	29917,27	2948,98	1766,09	
		VIIа	39820,77	7482,40	30619,69	2948,98	1718,68	
		VIIб	39873,97	7482,40	30672,89	2948,98	1718,68	
03-01-001-13	31,5 м	**III**	**39932,99**	**7670,40**	**30506,53**	**3007,61**	**1756,06**	816
		Iа	46471,07	10738,56	33589,21	4210,65	2143,30	36,5
		Iб	42229,05	8820,96	31358,55	3460,01	2049,54	
		Iв	43928,07	9204,48	32673,73	3609,13	2049,86	
		Iг	45042,23	9204,48	33787,89	3609,13	2049,86	
		Iд	41890,06	7670,40	32386,79	3007,61	1832,87	
		IIа	39963,03	7670,40	30506,53	3007,61	1786,10	
		IIб	41109,49	7670,40	31205,50	3007,61	2233,59	
		IIIа	39873,01	7670,40	30506,53	3007,61	1696,08	
		IVа	41086,29	7670,40	31662,79	3007,61	1753,10	
		IVб	42711,66	8820,96	32114,59	3460,01	1776,11	
		V	40113,66	7670,40	30747,18	3007,61	1696,08	
		VIа	41545,31	7670,40	32062,94	3007,61	1811,97	
		VIб	40735,32	7670,40	31259,59	3007,61	1805,33	
		VIв	41117,02	7670,40	31583,43	3007,61	1863,19	
		VIг	39982,26	7670,40	30506,53	3007,61	1805,33	
		VIд	41117,02	7670,40	31583,43	3007,61	1863,19	
		VIе	39982,26	7670,40	30506,53	3007,61	1805,33	
		VIIа	40632,44	7670,40	31205,50	3007,61	1756,54	
		VIIб	40686,53	7670,40	31259,59	3007,61	1756,54	
03-01-001-14	34,5 м	**III**	**41228,36**	**7952,40**	**31464,53**	**3102,28**	**1811,43**	846
		Iа	47962,06	11133,36	34614,13	4345,27	2214,57	42
		Iб	43602,25	9145,26	32342,90	3570,35	2114,09	
		Iв	45331,69	9542,88	33669,83	3723,77	2118,98	
		Iг	46479,14	9542,88	34817,28	3723,77	2118,98	
		Iд	43218,79	7952,40	33373,20	3102,28	1893,19	
		IIа	41260,86	7952,40	31464,53	3102,28	1843,93	
		IIб	42415,99	7952,40	32158,04	3102,28	2305,55	
		IIIа	41169,76	7952,40	31464,53	3102,28	1752,83	
		IVа	42390,80	7952,40	32627,79	3102,28	1810,61	
		IVб	44073,80	9145,26	33094,07	3570,35	1834,47	
		V	41417,54	7952,40	31712,31	3102,28	1752,83	
		VIа	42859,73	7952,40	33040,68	3102,28	1866,65	
		VIб	42031,59	7952,40	32213,54	3102,28	1865,65	
		VIв	42421,78	7952,40	32546,06	3102,28	1923,32	
		VIг	41282,58	7952,40	31464,53	3102,28	1865,65	
		VIд	42421,78	7952,40	32546,06	3102,28	1923,32	
		VIе	41282,58	7952,40	31464,53	3102,28	1865,65	
		VIIа	41925,16	7952,40	32158,04	3102,28	1814,72	
		VIIб	41980,66	7952,40	32213,54	3102,28	1814,72	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет								
03-01-001-15	10,5-13,5 м	**III**	**37814,27**	**7370,25**	**28799,15**	**2838,37**	**1644,87**	775

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	44072,40	10315,25	31762,15	3973,24	1995,00	18,2-19,6
		Iб	40000,94	8478,50	29604,10	3263,05	1918,34	
		Iв	41652,48	8842,75	30897,87	3404,61	1911,86	
		Iг	42706,14	8842,75	31951,53	3404,61	1911,86	
		Iд	39708,97	7370,25	30627,46	2838,37	1711,26	
		IIа	37841,12	7370,25	28799,15	2838,37	1671,72	
		IIб	38961,76	7370,25	29508,40	2838,37	2083,11	
		IIIа	37750,41	7370,25	28799,15	2838,37	1581,01	
		IVа	38955,36	7370,25	29942,45	2838,37	1642,66	
		IVб	40512,12	8478,50	30368,80	3263,05	1664,82	
		V	37978,05	7370,25	29026,79	2838,37	1581,01	
		VIа	39398,97	7370,25	30319,90	2838,37	1708,82	
		VIб	38613,83	7370,25	29559,86	2838,37	1683,72	
		VIв	38977,83	7370,25	29867,42	2838,37	1740,16	
		VIг	37853,12	7370,25	28799,15	2838,37	1683,72	
		VIд	38977,83	7370,25	29867,42	2838,37	1740,16	
		VIe	37853,12	7370,25	28799,15	2838,37	1683,72	
		VIIа	38522,77	7370,25	29508,40	2838,37	1644,12	
		VIIб	38574,23	7370,25	29559,86	2838,37	1644,12	
03-01-001-16	16,5-19,5 м	**III**	**39560,46**	**7617,51**	**30256,39**	**2981,06**	**1686,56**	801
		Iа	46030,03	10661,31	33320,00	4171,98	2048,72	21,5-23,8
		Iб	41830,75	8762,94	31100,92	3429,85	1966,89	
		Iв	43515,81	9139,41	32412,56	3577,77	1963,84	
		Iг	44620,06	9139,41	33516,81	3577,77	1963,84	
		Iд	41502,15	7617,51	32128,04	2981,06	1756,60	
		IIа	39589,12	7617,51	30256,39	2981,06	1715,22	
		IIб	40711,73	7617,51	30957,22	2981,06	2137,00	
		IIIа	39497,59	7617,51	30256,39	2981,06	1623,69	
		IVа	40713,91	7617,51	31410,47	2981,06	1685,93	
		IVб	42330,12	8762,94	31858,34	3429,85	1708,84	
		V	39736,10	7617,51	30494,90	2981,06	1623,69	
		VIа	41174,52	7617,51	31807,08	2981,06	1749,93	
		VIб	40357,44	7617,51	31010,87	2981,06	1729,06	
		VIв	40734,71	7617,51	31331,83	2981,06	1785,37	
		VIг	39602,96	7617,51	30256,39	2981,06	1729,06	
		VIд	40734,71	7617,51	31331,83	2981,06	1785,37	
		VIe	39602,96	7617,51	30256,39	2981,06	1729,06	
		VIIа	40262,61	7617,51	30957,22	2981,06	1687,88	
		VIIб	40316,26	7617,51	31010,87	2981,06	1687,88	
03-01-001-17	22,5-25,5 м	**III**	**40790,00**	**7902,81**	**31147,76**	**3068,92**	**1739,43**	831
		Iа	47450,68	11060,61	34273,30	4297,01	2116,77	26-29,3
		Iб	43136,29	9091,14	32016,66	3532,35	2028,49	
		Iв	44850,63	9481,71	33339,20	3684,25	2029,72	
		Iг	45985,73	9481,71	34474,30	3684,25	2029,72	
		Iд	42762,73	7902,81	33045,76	3068,92	1814,16	
		IIа	40820,99	7902,81	31147,76	3068,92	1770,42	
		IIб	41951,88	7902,81	31843,47	3068,92	2205,60	
		IIIа	40728,40	7902,81	31147,76	3068,92	1677,83	
		IVа	41951,96	7902,81	32308,34	3068,92	1740,81	
		IVб	43625,30	9091,14	32769,59	3532,35	1764,57	
		V	40973,52	7902,81	31392,88	3068,92	1677,83	
		VIа	42421,66	7902,81	32716,69	3068,92	1802,16	
		VIб	41587,86	7902,81	31898,43	3068,92	1786,62	
		VIв	41973,04	7902,81	32227,50	3068,92	1842,73	
		VIг	40837,19	7902,81	31147,76	3068,92	1786,62	
		VIд	41973,04	7902,81	32227,50	3068,92	1842,73	
		VIe	40837,19	7902,81	31147,76	3068,92	1786,62	
		VIIа	41489,69	7902,81	31843,47	3068,92	1743,41	
		VIIб	41544,65	7902,81	31898,43	3068,92	1743,41	
03-01-001-18	28,5-31,5 м	**III**	**42746,08**	**8359,29**	**32562,06**	**3211,36**	**1824,73**	879

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	49711,57	11699,49	35785,52	4492,69	2226,56	34,2-39
		Iб	45213,61	9616,26	33469,49	3691,19	2127,86	
		Iв	46974,80	10029,39	34809,35	3852,02	2136,06	
		Iг	48158,81	10029,39	35993,36	3852,02	2136,06	
		Iд	44768,23	8359,29	34501,92	3211,36	1907,02	
		IIа	42780,84	8359,29	32562,06	3211,36	1859,49	
		IIб	43925,16	8359,29	33249,61	3211,36	2316,26	
		IIIа	42686,53	8359,29	32562,06	3211,36	1765,18	
		IVа	43921,67	8359,29	33733,01	3211,36	1829,37	
		IVб	45686,09	9616,26	34215,32	3691,19	1854,51	
		V	42942,14	8359,29	32817,67	3211,36	1765,18	
		VIа	44405,57	8359,29	34159,91	3211,36	1886,37	
		VIб	43545,44	8359,29	33306,67	3211,36	1879,48	
		VIв	43943,27	8359,29	33648,68	3211,36	1935,30	
		VIг	42800,83	8359,29	32562,06	3211,36	1879,48	
		VIд	43943,27	8359,29	33648,68	3211,36	1935,30	
		VIе	42800,83	8359,29	32562,06	3211,36	1879,48	
		VIIа	43441,91	8359,29	33249,61	3211,36	1833,01	
		VIIб	43498,97	8359,29	33306,67	3211,36	1833,01	
03-01-001-19	34,5 м	**III**	**44175,75**	**8682,63**	**33611,28**	**3316,92**	**1881,84**	913
		Iа	51360,53	12152,03	36908,38	4642,59	2300,12	44
		Iб	46730,28	9988,22	34547,71	3814,05	2194,35	
		Iв	48525,02	10417,33	35900,40	3979,75	2207,29	
		Iг	49745,38	10417,33	37120,76	3979,75	2207,29	
		Iд	46233,88	8682,63	35582,09	3316,92	1969,16	
		IIа	44213,01	8682,63	33611,28	3316,92	1919,10	
		IIб	45365,71	8682,63	34292,90	3316,92	2390,18	
		IIIа	44117,57	8682,63	33611,28	3316,92	1823,66	
		IVа	45361,11	8682,63	34789,82	3316,92	1888,66	
		IVб	47191,16	9988,22	35288,17	3814,05	1914,77	
		V	44380,98	8682,63	33874,69	3316,92	1823,66	
		VIа	45856,00	8682,63	35230,68	3316,92	1942,69	
		VIб	44975,73	8682,63	34351,48	3316,92	1941,62	
		VIв	45382,78	8682,63	34702,90	3316,92	1997,25	
		VIг	44235,53	8682,63	33611,28	3316,92	1941,62	
		VIд	45382,78	8682,63	34702,90	3316,92	1997,25	
		VIе	44235,53	8682,63	33611,28	3316,92	1941,62	
		VIIа	44868,51	8682,63	34292,90	3316,92	1892,98	
		VIIб	44927,09	8682,63	34351,48	3316,92	1892,98	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет								
03-01-001-20	10,5-13,5 м	**III**	**38926,87**	**7512,90**	**29796,10**	**2924,38**	**1617,87**	790
		Iа	45285,97	10514,90	32822,10	4093,64	1948,97	19,1-20,5
		Iб	41142,45	8642,60	30625,73	3362,55	1874,12	
		Iв	42835,06	9013,90	31931,26	3507,78	1889,90	
		Iг	43921,66	9013,90	33017,86	3507,78	1889,90	
		Iд	40847,25	7512,90	31653,08	2924,38	1681,27	
		IIа	38956,03	7512,90	29796,10	2924,38	1647,03	
		IIб	40035,01	7512,90	30499,55	2924,38	2022,56	
		IIIа	38859,41	7512,90	29796,10	2924,38	1550,41	
		IVа	40087,51	7512,90	30946,79	2924,38	1627,82	
		IVб	41679,06	8642,60	31386,05	3362,55	1650,41	
		V	39094,14	7512,90	30030,83	2924,38	1550,41	
		VIа	40525,17	7512,90	31336,22	2924,38	1676,05	
		VIб	39719,19	7512,90	30552,56	2924,38	1653,73	
		VIв	40091,07	7512,90	30869,42	2924,38	1708,75	
		VIг	38962,73	7512,90	29796,10	2924,38	1653,73	
		VIд	40091,07	7512,90	30869,42	2924,38	1708,75	
		VIе	38962,73	7512,90	29796,10	2924,38	1653,73	
		VIIа	39636,14	7512,90	30499,55	2924,38	1623,69	
		VIIб	39689,15	7512,90	30552,56	2924,38	1623,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-21	16,5 м	**III**	**54427,46**	**7627,02**	**45048,41**	**4109,74**	**1752,03**	802
		Iа	61523,59	10674,62	48728,19	5752,94	2120,78	22,5
		Iб	56948,37	8773,88	46134,35	4728,11	2040,14	
		Iв	58735,68	9150,82	47537,38	4933,08	2047,48	
		Iг	60041,56	9150,82	48843,26	4933,08	2047,48	
		Iд	56540,09	7627,02	47084,47	4109,74	1828,60	
		IIа	54463,20	7627,02	45048,41	4109,74	1787,77	
		IIб	55554,43	7627,02	45711,35	4109,74	2216,06	
		IIIа	54364,29	7627,02	45048,41	4109,74	1688,86	
		IVа	55628,44	7627,02	46237,16	4109,74	1764,26	
		IVб	57415,48	8773,88	46854,40	4728,11	1787,20	
		V	54646,04	7627,02	45330,16	4109,74	1688,86	
		VIа	56164,30	7627,02	46710,15	4109,74	1827,13	
		VIб	55197,90	7627,02	45769,82	4109,74	1801,06	
		VIв	55624,73	7627,02	46144,13	4109,74	1853,58	
		VIг	54476,49	7627,02	45048,41	4109,74	1801,06	
		VIд	55624,73	7627,02	46144,13	4109,74	1853,58	
		VIe	54476,49	7627,02	45048,41	4109,74	1801,06	
		VIIа	55104,45	7627,02	45711,35	4109,74	1766,08	
		VIIб	55162,92	7627,02	45769,82	4109,74	1766,08	
03-01-001-22	19,5-22,5 м	**III**	**56242,92**	**7902,81**	**46539,34**	**4242,77**	**1800,77**	831
		Iа	63548,92	11060,61	50304,76	5939,88	2183,55	26,2-27,5
		Iб	58846,97	9091,14	47658,94	4880,09	2096,89	
		Iв	60666,27	9481,71	49076,31	5091,33	2108,25	
		Iг	62010,25	9481,71	50420,29	5091,33	2108,25	
		Iд	58392,07	7902,81	48607,62	4242,77	1881,64	
		IIа	56280,80	7902,81	46539,34	4242,77	1838,65	
		IIб	57377,72	7902,81	47195,76	4242,77	2279,15	
		IIIа	56180,92	7902,81	46539,34	4242,77	1738,77	
		IVа	57453,46	7902,81	47735,79	4242,77	1814,86	
		IVб	59302,85	9091,14	48373,09	4880,09	1838,62	
		V	56470,84	7902,81	46829,26	4242,77	1738,77	
		VIа	58001,28	7902,81	48223,27	4242,77	1875,20	
		VIб	57012,60	7902,81	47255,69	4242,77	1854,10	
		VIв	57449,30	7902,81	47640,04	4242,77	1906,45	
		VIг	56296,25	7902,81	46539,34	4242,77	1854,10	
		VIд	57449,30	7902,81	47640,04	4242,77	1906,45	
		VIe	56296,25	7902,81	46539,34	4242,77	1854,10	
		VIIа	56915,83	7902,81	47195,76	4242,77	1817,26	
		VIIб	56975,76	7902,81	47255,69	4242,77	1817,26	
03-01-001-23	25,5 м	**III**	**57823,07**	**8131,05**	**47849,24**	**4364,36**	**1842,78**	855
		Iа	65309,69	11380,05	51692,00	6110,84	2237,64	31,8
		Iб	60498,79	9353,70	48999,27	5018,83	2145,82	
		Iв	62345,67	9755,55	50429,48	5239,44	2160,64	
		Iг	63724,01	9755,55	51807,82	5239,44	2160,64	
		Iд	60004,89	8131,05	49946,47	4364,36	1927,37	
		IIа	57862,80	8131,05	47849,24	4364,36	1882,51	
		IIб	58964,56	8131,05	48499,90	4364,36	2333,61	
		IIIа	57762,08	8131,05	47849,24	4364,36	1781,79	
		IVа	59042,09	8131,05	49052,56	4364,36	1858,48	
		IVб	60944,66	9353,70	49708,03	5018,83	1882,93	
		V	58059,36	8131,05	48146,52	4364,36	1781,79	
		VIа	59600,93	8131,05	49553,23	4364,36	1916,65	
		VIб	58592,00	8131,05	48561,12	4364,36	1899,83	
		VIв	59037,45	8131,05	48954,36	4364,36	1952,04	
		VIг	57880,12	8131,05	47849,24	4364,36	1899,83	
		VIд	59037,45	8131,05	48954,36	4364,36	1952,04	
		VIe	57880,12	8131,05	47849,24	4364,36	1899,83	
		VIIа	58492,34	8131,05	48499,90	4364,36	1861,39	
		VIIб	58553,56	8131,05	48561,12	4364,36	1861,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-001-24	28,5-31,5 м	**III**	**61157,91**	**8635,08**	**50586,95**	**4612,74**	**1935,88**	908
		Ia	69030,43	12085,48	54587,46	6456,29	2357,49	38,5-41,5
		Iб	63986,75	9933,52	51798,98	5302,14	2254,25	
		Iв	65892,60	10360,28	53255,58	5534,52	2276,74	
		Iг	67341,03	10360,28	54704,01	5534,52	2276,74	
		Iд	63407,22	8635,08	52743,43	4612,74	2028,71	
		IIa	61201,75	8635,08	50586,95	4612,74	1979,72	
		IIб	62315,01	8635,08	51225,62	4612,74	2454,31	
		IIIa	61099,16	8635,08	50586,95	4612,74	1877,13	
		IVa	62394,64	8635,08	51804,42	4612,74	1955,14	
		IVб	64411,51	9933,52	52496,88	5302,14	1981,11	
		V	61411,47	8635,08	50899,26	4612,74	1877,13	
		VIa	62975,31	8635,08	52331,72	4612,74	2008,51	
		VIб	61925,76	8635,08	51289,51	4612,74	2001,17	
		VIв	62389,37	8635,08	51701,22	4612,74	2053,07	
		VIг	61223,20	8635,08	50586,95	4612,74	2001,17	
		VIд	62389,37	8635,08	51701,22	4612,74	2053,07	
		VIe	61223,20	8635,08	50586,95	4612,74	2001,17	
		VIIa	61819,87	8635,08	51225,62	4612,74	1959,17	
		VIIб	61883,76	8635,08	51289,51	4612,74	1959,17	
03-01-001-25	34,5 м	**III**	**67884,28**	**9833,34**	**56008,19**	**5090,89**	**2042,75**	1034
		Ia	76576,25	13762,54	60317,11	7129,81	2496,60	51
		Iб	71031,90	11311,96	57341,39	5857,08	2378,55	
		Iв	73056,92	11797,94	58849,70	6112,48	2409,28	
		Iг	74642,28	11797,94	60435,06	6112,48	2409,28	
		Iд	70257,68	9833,34	58280,52	5090,89	2143,82	
		IIa	67932,22	9833,34	56008,19	5090,89	2090,69	
		IIб	69045,45	9833,34	56623,31	5090,89	2588,80	
		IIIa	67827,76	9833,34	56008,19	5090,89	1986,23	
		IVa	69152,28	9833,34	57253,39	5090,89	2065,55	
		IVб	71425,24	11311,96	58018,16	5857,08	2095,12	
		V	68169,45	9833,34	56349,88	5090,89	1986,23	
		VIa	69780,08	9833,34	57832,52	5090,89	2114,22	
		VIб	68642,06	9833,34	56692,44	5090,89	2116,28	
		VIв	69141,63	9833,34	57140,44	5090,89	2167,85	
		VIг	67957,81	9833,34	56008,19	5090,89	2116,28	
		VIд	69141,63	9833,34	57140,44	5090,89	2167,85	
		VIe	67957,81	9833,34	56008,19	5090,89	2116,28	
		VIIa	68527,38	9833,34	56623,31	5090,89	2070,73	
		VIIб	68596,51	9833,34	56692,44	5090,89	2070,73	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 32/5 т, пролет								
03-01-001-26	10,5-19,5 м	**III**	**73601,96**	**10137,66**	**61821,94**	**5294,03**	**1642,36**	1066
		Ia	83067,52	14188,46	66854,64	7408,09	2024,42	27,2-32,8
		Iб	76822,98	11662,04	63239,17	6089,02	1921,77	
		Iв	79518,49	12163,06	65453,60	6351,06	1901,83	
		Iг	81106,07	12163,06	67041,18	6351,06	1901,83	
		Iд	76578,75	10137,66	64738,20	5294,03	1702,89	
		IIa	73617,23	10137,66	61821,94	5294,03	1657,63	
		IIб	74573,99	10137,66	62356,27	5294,03	2080,06	
		IIIa	73541,19	10137,66	61821,94	5294,03	1581,59	
		IVa	75365,29	10137,66	63612,78	5294,03	1614,85	
		IVб	77714,76	11662,04	64407,38	6089,02	1645,34	
		V	73915,51	10137,66	62196,26	5294,03	1581,59	
		VIa	75523,14	10137,66	63706,56	5294,03	1678,92	
		VIб	74270,48	10137,66	62457,47	5294,03	1675,35	
		VIв	75366,73	10137,66	63489,11	5294,03	1739,96	
		VIг	73634,95	10137,66	61821,94	5294,03	1675,35	
		VIд	75366,73	10137,66	63489,11	5294,03	1739,96	
		VIe	73634,95	10137,66	61821,94	5294,03	1675,35	
		VIIa	74111,83	10137,66	62356,27	5294,03	1617,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	74213,03	10137,66	62457,47	5294,03	1617,90	
03-01-001-27	22,5 м	**III**	**74694,89**	**10289,82**	**62736,55**	**5368,86**	**1668,52**	1082
		Iа	84283,05	14401,42	67823,53	7515,50	2058,10	35,5
		Iб	77962,63	11837,08	64173,36	6174,41	1952,19	
		Iв	80685,01	12345,62	66404,93	6439,93	1934,46	
		Iг	82291,58	12345,62	68011,50	6439,93	1934,46	
		Iд	77698,10	10289,82	65676,94	5368,86	1731,34	
		IIа	74711,30	10289,82	62736,55	5368,86	1684,93	
		IIб	75659,61	10289,82	63255,95	5368,86	2113,84	
		IIIа	74634,74	10289,82	62736,55	5368,86	1608,37	
		IVа	76468,50	10289,82	64536,67	5368,86	1642,01	
		IVб	78852,62	11837,08	65342,59	6174,41	1672,95	
		V	75014,01	10289,82	63115,82	5368,86	1608,37	
		VIа	76618,77	10289,82	64624,29	5368,86	1704,66	
		VIб	75352,32	10289,82	63358,70	5368,86	1703,80	
		VIв	76469,49	10289,82	64411,34	5368,86	1768,33	
		VIг	74730,17	10289,82	62736,55	5368,86	1703,80	
		VIд	76469,49	10289,82	64411,34	5368,86	1768,33	
		VIe	74730,17	10289,82	62736,55	5368,86	1703,80	
		VIIа	75191,13	10289,82	63255,95	5368,86	1645,36	
		VIIб	75293,88	10289,82	63358,70	5368,86	1645,36	
03-01-001-28	25,5 м	**III**	**76125,70**	**10518,06**	**63896,09**	**5462,19**	**1711,55**	1106
		Iа	85881,16	14720,86	69046,82	7644,32	2113,48	40
		Iб	79458,86	12099,64	65356,97	6281,06	2002,25	
		Iв	82211,27	12619,46	67603,62	6555,55	1988,19	
		Iг	83843,50	12619,46	69235,85	6555,55	1988,19	
		Iд	79158,85	10518,06	66862,60	5462,19	1778,19	
		IIа	76144,00	10518,06	63896,09	5462,19	1729,85	
		IIб	77092,28	10518,06	64404,65	5462,19	2169,57	
		IIIа	76066,58	10518,06	63896,09	5462,19	1652,43	
		IVа	77909,13	10518,06	65704,36	5462,19	1686,71	
		IVб	80342,38	12099,64	66524,40	6281,06	1718,34	
		V	76451,85	10518,06	64281,36	5462,19	1652,43	
		VIа	78059,42	10518,06	65794,36	5462,19	1747,00	
		VIб	76777,53	10518,06	64508,82	5462,19	1750,65	
		VIв	77910,15	10518,06	65577,05	5462,19	1815,04	
		VIг	76164,80	10518,06	63896,09	5462,19	1750,65	
		VIд	77910,15	10518,06	65577,05	5462,19	1815,04	
		VIe	76164,80	10518,06	63896,09	5462,19	1750,65	
		VIIа	76613,26	10518,06	64404,65	5462,19	1690,55	
		VIIб	76717,43	10518,06	64508,82	5462,19	1690,55	
03-01-001-29	28,5 м	**III**	**78270,11**	**10784,34**	**65719,78**	**5609,84**	**1765,99**	1134
		Iа	88253,57	15093,54	70976,52	7851,90	2183,51	45,2
		Iб	81691,03	12405,96	67219,02	6454,13	2066,05	
		Iв	84493,09	12938,94	69498,48	6730,87	2055,67	
		Iг	86162,91	12938,94	71168,30	6730,87	2055,67	
		Iд	81355,03	10784,34	68733,17	5609,84	1837,52	
		IIа	78290,85	10784,34	65719,78	5609,84	1786,73	
		IIб	79225,29	10784,34	66199,98	5609,84	2240,97	
		IIIа	78212,35	10784,34	65719,78	5609,84	1708,23	
		IVа	80073,27	10784,34	67545,81	5609,84	1743,12	
		IVб	82569,56	12405,96	68388,05	6454,13	1775,55	
		V	78607,34	10784,34	66114,77	5609,84	1708,23	
		VIа	80210,83	10784,34	67625,01	5609,84	1801,48	
		VIб	78901,42	10784,34	66307,10	5609,84	1809,98	
		VIв	80073,70	10784,34	67415,26	5609,84	1874,10	
		VIг	78314,10	10784,34	65719,78	5609,84	1809,98	
		VIд	80073,70	10784,34	67415,26	5609,84	1874,10	
		VIe	78314,10	10784,34	65719,78	5609,84	1809,98	
		VIIа	78732,12	10784,34	66199,98	5609,84	1747,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	78839,24	10784,34	66307,10	5609,84	1747,80	
03-01-001-30	31,5 м	**III**	**82566,58**	**11022,09**	**69743,02**	**5910,35**	**1801,47**	1159
		Ia	92914,30	15426,29	75258,72	8270,56	2229,29	49,2
		Iб	86110,74	12679,46	71324,21	6795,43	2107,07	
		Iв	89062,03	13224,19	73737,64	7090,46	2100,20	
		Iг	90788,89	13224,19	75464,50	7090,46	2100,20	
		Iд	85793,69	11022,09	72895,56	5910,35	1876,04	
		IIa	82588,84	11022,09	69743,02	5910,35	1823,73	
		IIб	83389,62	11022,09	70081,35	5910,35	2286,18	
		IIIa	82509,62	11022,09	69743,02	5910,35	1744,51	
		IVa	84443,81	11022,09	71641,70	5910,35	1780,02	
		IVб	87021,51	12679,46	72528,88	6795,43	1813,17	
		V	82926,85	11022,09	70160,25	5910,35	1744,51	
		VIa	84449,56	11022,09	71591,56	5910,35	1835,91	
		VIб	83070,29	11022,09	70199,70	5910,35	1848,50	
		VIв	84438,35	11022,09	71503,69	5910,35	1912,57	
		VIг	82613,61	11022,09	69743,02	5910,35	1848,50	
		VIд	84438,35	11022,09	71503,69	5910,35	1912,57	
		VIe	82613,61	11022,09	69743,02	5910,35	1848,50	
		VIIa	82888,43	11022,09	70081,35	5910,35	1784,99	
		VIIб	83006,78	11022,09	70199,70	5910,35	1784,99	
03-01-001-31	34,5 м	**III**	**90635,54**	**12305,94**	**76395,94**	**6460,71**	**1933,66**	1294
		Ia	101913,32	17223,14	82289,31	9046,06	2400,87	61,5
		Iб	94535,76	14156,36	78118,57	7429,55	2260,83	
		Iв	97655,95	14764,54	80626,98	7750,71	2264,43	
		Iг	99530,77	14764,54	82501,80	7750,71	2264,43	
		Iд	94030,14	12305,94	79705,39	6460,71	2018,81	
		IIa	90663,06	12305,94	76395,94	6460,71	1961,18	
		IIб	91422,55	12305,94	76662,84	6460,71	2453,77	
		IIIa	90581,45	12305,94	76395,94	6460,71	1879,57	
		IVa	92568,68	12305,94	78345,96	6460,71	1916,78	
		IVб	95426,17	14156,36	79316,02	7429,55	1953,79	
		V	91033,89	12305,94	76848,38	6460,71	1879,57	
		VIa	92571,65	12305,94	78299,22	6460,71	1966,49	
		VIб	91087,28	12305,94	76790,07	6460,71	1991,27	
		VIв	92557,13	12305,94	78196,25	6460,71	2054,94	
		VIг	90693,15	12305,94	76395,94	6460,71	1991,27	
		VIд	92557,13	12305,94	78196,25	6460,71	2054,94	
		VIe	90693,15	12305,94	76395,94	6460,71	1991,27	
		VIIa	90891,97	12305,94	76662,84	6460,71	1923,19	
		VIIб	91019,20	12305,94	76790,07	6460,71	1923,19	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 50/12,5 т, пролет								
03-01-001-32	10,5-13,5 м	**III**	**84236,17**	**11214,20**	**71312,12**	**6029,70**	**1709,85**	1193
		Ia	94697,49	15699,88	76884,44	8441,58	2113,17	36-38,1
		Iб	87815,15	12896,33	72918,82	6935,41	2000,00	
		Iв	90776,58	13457,04	75334,19	7235,64	1985,35	
		Iг	92522,93	13457,04	77080,54	7235,64	1985,35	
		Iд	87461,89	11214,20	74472,75	6029,70	1774,94	
		IIa	84253,70	11214,20	71312,12	6029,70	1727,38	
		IIб	85011,48	11214,20	71634,56	6029,70	2162,72	
		IIIa	84176,64	11214,20	71312,12	6029,70	1650,32	
		IVa	86104,29	11214,20	73205,76	6029,70	1684,33	
		IVб	88725,46	12896,33	74111,15	6935,41	1717,98	
		V	84598,24	11214,20	71733,72	6029,70	1650,32	
		VIa	86119,89	11214,20	73160,10	6029,70	1745,59	
		VIб	84715,24	11214,20	71753,64	6029,70	1747,40	
		VIв	86092,33	11214,20	73066,28	6029,70	1811,85	
		VIг	84273,72	11214,20	71312,12	6029,70	1747,40	
		VIд	86092,33	11214,20	73066,28	6029,70	1811,85	
		VIe	84273,72	11214,20	71312,12	6029,70	1747,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	84536,74	11214,20	71634,56	6029,70	1687,98	
		VIIб	84655,82	11214,20	71753,64	6029,70	1687,98	
03-01-001-33	16,5-19,5 м	**III**	**86802,98**	**11562,00**	**73467,56**	**6206,51**	**1773,42**	1230
		Iа	97545,81	16186,80	79163,99	8690,15	2195,02	41,6-44,8
		Iб	90490,07	13296,30	75119,72	7137,23	2074,05	
		Iв	93510,00	13874,40	77570,98	7445,76	2064,62	
		Iг	95301,99	13874,40	79362,97	7445,76	2064,62	
		Iд	90088,07	11562,00	76681,93	6206,51	1844,14	
		IIа	86823,32	11562,00	73467,56	6206,51	1793,76	
		IIб	87567,33	11562,00	73760,20	6206,51	2245,13	
		IIIа	86744,98	11562,00	73467,56	6206,51	1715,42	
		IVа	88692,95	11562,00	75380,62	6206,51	1750,33	
		IVб	91393,75	13296,30	76312,43	7137,23	1785,02	
		V	87178,03	11562,00	73900,61	6206,51	1715,42	
		VIа	88697,47	11562,00	75327,14	6206,51	1808,33	
		VIб	87261,15	11562,00	73882,55	6206,51	1816,60	
		VIв	88680,17	11562,00	75237,34	6206,51	1880,83	
		VIг	86846,16	11562,00	73467,56	6206,51	1816,60	
		VIд	88680,17	11562,00	75237,34	6206,51	1880,83	
		VIe	86846,16	11562,00	73467,56	6206,51	1816,60	
		VIIа	87076,94	11562,00	73760,20	6206,51	1754,74	
		VIIб	87199,29	11562,00	73882,55	6206,51	1754,74	
03-01-001-34	22,5-25,5 м	**III**	**94213,34**	**12737,00**	**79603,71**	**6715,84**	**1872,63**	1355
		Iа	105803,45	17831,80	85647,36	9405,51	2324,29	48,6-53,8
		Iб	98223,42	14647,55	81386,56	7725,16	2189,31	
		Iв	101394,13	15284,40	83922,18	8057,90	2187,55	
		Iг	103324,03	15284,40	85852,08	8057,90	2187,55	
		Iд	97648,85	12737,00	82960,98	6715,84	1950,87	
		IIа	94237,42	12737,00	79603,71	6715,84	1896,71	
		IIб	94941,17	12737,00	79834,70	6715,84	2369,47	
		IIIа	94157,33	12737,00	79603,71	6715,84	1816,62	
		IVа	96152,15	12737,00	81562,37	6715,84	1852,78	
		IVб	99109,43	14647,55	82570,89	7725,16	1890,99	
		V	94622,84	12737,00	80069,22	6715,84	1816,62	
		VIа	96161,04	12737,00	81517,66	6715,84	1906,38	
		VIб	94625,32	12737,00	79964,99	6715,84	1923,33	
		VIв	96132,56	12737,00	81408,30	6715,84	1987,26	
		VIг	94264,04	12737,00	79603,71	6715,84	1923,33	
		VIд	96132,56	12737,00	81408,30	6715,84	1987,26	
		VIe	94264,04	12737,00	79603,71	6715,84	1923,33	
		VIIа	94429,93	12737,00	79834,70	6715,84	1858,23	
		VIIб	94560,22	12737,00	79964,99	6715,84	1858,23	
03-01-001-35	28,5-34,5 м	**III**	**99228,18**	**13526,60**	**83641,70**	**7055,90**	**2059,88**	1439
		Iа	111407,76	18937,24	89905,70	9882,91	2564,82	59,6-73,3
		Iб	103473,89	15555,59	85510,66	8120,39	2407,64	
		Iв	106738,39	16231,92	88085,24	8469,41	2421,23	
		Iг	108765,35	16231,92	90112,20	8469,41	2421,23	
		Iд	102764,82	13526,60	87083,08	7055,90	2155,14	
		IIа	99260,73	13526,60	83641,70	7055,90	2092,43	
		IIб	99993,75	13526,60	83853,19	7055,90	2613,96	
		IIIа	99176,84	13526,60	83641,70	7055,90	2008,54	
		IVа	101195,31	13526,60	85621,36	7055,90	2047,35	
		IVб	104324,56	15555,59	86681,04	8120,39	2087,93	
		V	99663,37	13526,60	84128,23	7055,90	2008,54	
		VIа	101228,12	13526,60	85610,18	7055,90	2091,34	
		VIб	99641,63	13526,60	83987,43	7055,90	2127,60	
		VIв	101177,78	13526,60	85460,32	7055,90	2190,86	
		VIг	99295,90	13526,60	83641,70	7055,90	2127,60	
		VIд	101177,78	13526,60	85460,32	7055,90	2190,86	
		VIe	99295,90	13526,60	83641,70	7055,90	2127,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	99434,95	13526,60	83853,19	7055,90	2055,16	
		VIIб	99569,19	13526,60	83987,43	7055,90	2055,16	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 80/20 т, пролет								
03-01-001-36	10-13 м	**III**	**115187,22**	**15058,80**	**97909,92**	**8118,53**	**2218,50**	1602
		Iа	128422,99	21082,32	104569,97	11359,39	2770,70	80-88
		Iб	119938,79	17317,62	100029,06	9336,31	2592,11	
		Iв	123239,68	18070,56	102550,82	9742,23	2618,30	
		Iг	125435,86	18070,56	104747,00	9742,23	2618,30	
		Iд	118709,11	15058,80	101323,83	8118,53	2326,48	
		IIа	115226,11	15058,80	97909,92	8118,53	2257,39	
		IIб	115385,43	15058,80	97511,55	8118,53	2815,08	
		IIIа	115139,32	15058,80	97909,92	8118,53	2170,60	
		IVа	116968,99	15058,80	99698,72	8118,53	2211,47	
		IVб	120491,57	17317,62	100917,31	9336,31	2256,64	
		V	115680,70	15058,80	98451,30	8118,53	2170,60	
		VIа	116777,77	15058,80	99470,97	8118,53	2248,00	
		VIб	115024,00	15058,80	97666,26	8118,53	2298,94	
		VIв	116939,64	15058,80	99519,12	8118,53	2361,72	
		VIг	115267,66	15058,80	97909,92	8118,53	2298,94	
		VIд	116939,64	15058,80	99519,12	8118,53	2361,72	
		VIе	115267,66	15058,80	97909,92	8118,53	2298,94	
		VIIа	114791,36	15058,80	97511,55	8118,53	2221,01	
		VIIб	114946,07	15058,80	97666,26	8118,53	2221,01	
03-01-001-37	16-19 м	**III**	**119249,21**	**15585,20**	**101332,50**	**8397,60**	**2331,51**	1658
		Iа	132924,50	21819,28	108189,22	11753,93	2916,00	94-100
		Iб	124170,64	17922,98	103523,81	9656,22	2723,85	
		Iв	127563,34	18702,24	106101,83	10075,77	2759,27	
		Iг	129832,25	18702,24	108370,74	10075,77	2759,27	
		Iд	122866,17	15585,20	104831,30	8397,60	2449,67	
		IIа	119293,17	15585,20	101332,50	8397,60	2375,47	
		IIб	119435,22	15585,20	100887,72	8397,60	2962,30	
		IIIа	119204,09	15585,20	101332,50	8397,60	2286,39	
		IVа	121065,80	15585,20	103151,75	8397,60	2328,85	
		IVб	124710,88	17922,98	104412,29	9656,22	2375,61	
		V	119763,63	15585,20	101892,04	8397,60	2286,39	
		VIа	120857,60	15585,20	102912,76	8397,60	2359,64	
		VIб	119054,90	15585,20	101047,57	8397,60	2422,13	
		VIв	121035,81	15585,20	102966,10	8397,60	2484,51	
		VIг	119339,83	15585,20	101332,50	8397,60	2422,13	
		VIд	121035,81	15585,20	102966,10	8397,60	2484,51	
		VIе	119339,83	15585,20	101332,50	8397,60	2422,13	
		VIIа	118812,73	15585,20	100887,72	8397,60	2339,81	
		VIIб	118972,58	15585,20	101047,57	8397,60	2339,81	
03-01-001-38	22 м	**III**	**130222,32**	**17587,40**	**110219,23**	**9148,57**	**2415,69**	1871
		Iа	145217,87	24622,36	117567,27	12809,47	3028,24	105
		Iб	135648,12	20225,51	112601,29	10526,01	2821,32	
		Iв	139239,47	21104,88	115271,97	10982,71	2862,62	
		Iг	141720,67	21104,88	117753,17	10982,71	2862,62	
		Iд	134033,55	17587,40	113907,92	9148,57	2538,23	
		IIа	130268,46	17587,40	110219,23	9148,57	2461,83	
		IIб	130371,75	17587,40	109723,28	9148,57	3061,07	
		IIIа	130178,38	17587,40	110219,23	9148,57	2371,75	
		IVа	132090,78	17587,40	112088,44	9148,57	2414,94	
		IVб	136155,38	20225,51	113462,17	10526,01	2467,70	
		V	130784,57	17587,40	110825,42	9148,57	2371,75	
		VIа	131943,42	17587,40	111912,95	9148,57	2443,07	
		VIб	129990,46	17587,40	109892,37	9148,57	2510,69	
		VIв	132047,64	17587,40	111887,33	9148,57	2572,91	
		VIг	130317,32	17587,40	110219,23	9148,57	2510,69	
		VIд	132047,64	17587,40	111887,33	9148,57	2572,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	130317,32	17587,40	110219,23	9148,57	2510,69	
		VIIа	129737,16	17587,40	109723,28	9148,57	2426,48	
		VIIб	129906,25	17587,40	109892,37	9148,57	2426,48	
03-01-001-39	25 м	**III**	**132461,84**	**17869,40**	**112101,29**	**9302,86**	**2491,15**	1901
		Iа	147700,77	25017,16	119558,55	13022,51	3125,06	113
		Iб	137981,72	20549,81	114522,65	10694,92	2909,26	
		Iв	141628,25	21443,28	117228,13	11158,94	2956,84	
		Iг	144147,57	21443,28	119747,45	11158,94	2956,84	
		Iд	136328,80	17869,40	115838,77	9302,86	2620,63	
		IIа	132511,43	17869,40	112101,29	9302,86	2540,74	
		IIб	132603,93	17869,40	111574,76	9302,86	3159,77	
		IIIа	132419,78	17869,40	112101,29	9302,86	2449,09	
		IVа	134352,13	17869,40	113989,34	9302,86	2493,39	
		IVб	138482,56	20549,81	115385,75	10694,92	2547,00	
		V	133035,97	17869,40	112717,48	9302,86	2449,09	
		VIа	134187,74	17869,40	113800,82	9302,86	2517,52	
		VIб	132209,45	17869,40	111746,96	9302,86	2593,09	
		VIв	134309,34	17869,40	113784,91	9302,86	2655,03	
		VIг	132563,78	17869,40	112101,29	9302,86	2593,09	
		VIд	134309,34	17869,40	113784,91	9302,86	2655,03	
		VIе	132563,78	17869,40	112101,29	9302,86	2593,09	
		VIIа	131950,04	17869,40	111574,76	9302,86	2505,88	
		VIIб	132122,24	17869,40	111746,96	9302,86	2505,88	
03-01-001-40	28 м	**III**	**134537,81**	**18104,40**	**113872,75**	**9443,82**	**2560,66**	1926
		Iа	149993,16	25346,16	121432,91	13219,82	3214,09	120
		Iб	140141,60	20820,06	116331,55	10864,57	2989,99	
		Iв	143836,95	21725,28	119067,93	11335,62	3043,74	
		Iг	146393,37	21725,28	121624,35	11335,62	3043,74	
		Iд	138456,27	18104,40	117655,30	9443,82	2696,57	
		IIа	134590,60	18104,40	113872,75	9443,82	2613,45	
		IIб	134674,86	18104,40	113319,99	9443,82	3250,47	
		IIIа	134497,42	18104,40	113872,75	9443,82	2520,27	
		IVа	136447,65	18104,40	115777,52	9443,82	2565,73	
		IVб	140635,74	20820,06	117195,64	10864,57	2620,04	
		V	135123,06	18104,40	114498,39	9443,82	2520,27	
		VIа	136270,41	18104,40	115580,36	9443,82	2585,65	
		VIб	134268,42	18104,40	113494,99	9443,82	2669,03	
		VIв	136405,09	18104,40	115569,93	9443,82	2730,76	
		VIг	134646,18	18104,40	113872,75	9443,82	2669,03	
		VIд	136405,09	18104,40	115569,93	9443,82	2730,76	
		VIе	134646,18	18104,40	113872,75	9443,82	2669,03	
		VIIа	134003,42	18104,40	113319,99	9443,82	2579,03	
		VIIб	134178,42	18104,40	113494,99	9443,82	2579,03	
03-01-001-41	31-34 м	**III**	**137496,85**	**18668,13**	**116174,97**	**9632,04**	**2653,75**	1963
		Iа	153329,90	26127,53	123868,36	13480,21	3334,01	125-130
		Iб	143255,96	21475,22	118681,93	11079,95	3098,81	
		Iв	147017,17	22397,83	121459,79	11560,00	3159,55	
		Iг	149620,71	22397,83	124063,33	11560,00	3159,55	
		Iд	141482,52	18668,13	120016,60	9632,04	2797,79	
		IIа	137553,68	18668,13	116174,97	9632,04	2710,58	
		IIб	137625,49	18668,13	115586,20	9632,04	3371,16	
		IIIа	137458,73	18668,13	116174,97	9632,04	2615,63	
		IVа	139432,59	18668,13	118102,20	9632,04	2662,26	
		IVб	143741,78	21475,22	119548,16	11079,95	2718,40	
		V	138096,59	18668,13	116812,83	9632,04	2615,63	
		VIа	139237,09	18668,13	117890,98	9632,04	2677,98	
		VIб	137203,31	18668,13	115764,93	9632,04	2770,25	
		VIв	139390,30	18668,13	117890,55	9632,04	2831,62	
		VIг	137613,35	18668,13	116174,97	9632,04	2770,25	
		VIд	139390,30	18668,13	117890,55	9632,04	2831,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	137613,35	18668,13	116174,97	9632,04	2770,25	
		VIIа	136931,08	18668,13	115586,20	9632,04	2676,75	
		VIIб	137109,81	18668,13	115764,93	9632,04	2676,75	
03-01-001-42	37 м	**III**	**146405,15**	**19714,23**	**123757,92**	**10249,60**	**2933,00**	2073
		Iа	163174,44	27591,63	131890,50	14346,14	3692,31	160
		Iб	152527,43	22678,62	126424,55	11787,86	3424,26	
		Iв	156496,05	23652,93	129334,93	12297,87	3508,19	
		Iг	159257,56	23652,93	132096,44	12297,87	3508,19	
		Iд	150609,21	19714,23	127792,28	10249,60	3102,70	
		IIа	146474,76	19714,23	123757,92	10249,60	3002,61	
		IIб	146506,92	19714,23	123056,30	10249,60	3736,39	
		IIIа	146374,00	19714,23	123757,92	10249,60	2901,85	
		IVа	148423,70	19714,23	125756,89	10249,60	2952,58	
		IVб	152985,85	22678,62	127295,36	11787,86	3011,87	
		V	147052,23	19714,23	124436,15	10249,60	2901,85	
		VIа	148175,22	19714,23	125507,50	10249,60	2953,49	
		VIб	146036,40	19714,23	123247,01	10249,60	3075,16	
		VIв	148381,56	19714,23	125531,79	10249,60	3135,54	
		VIг	146547,31	19714,23	123757,92	10249,60	3075,16	
		VIд	148381,56	19714,23	125531,79	10249,60	3135,54	
		VIе	146547,31	19714,23	123757,92	10249,60	3075,16	
		VIIа	145741,12	19714,23	123056,30	10249,60	2970,59	
		VIIб	145931,83	19714,23	123247,01	10249,60	2970,59	
03-01-001-43	40 м	**III**	**150682,83**	**20237,28**	**127375,16**	**10535,18**	**3070,39**	2128
		Iа	167909,16	28323,68	135716,85	14754,32	3868,63	175
		Iб	156982,35	23280,32	130117,64	12124,76	3584,39	
		Iв	161052,14	24280,48	133091,91	12648,98	3679,75	
		Iг	163888,38	24280,48	135928,15	12648,98	3679,75	
		Iд	154991,64	20237,28	131501,67	10535,18	3252,69	
		IIа	150758,72	20237,28	127375,16	10535,18	3146,28	
		IIб	150772,03	20237,28	126618,71	10535,18	3916,04	
		IIIа	150655,13	20237,28	127375,16	10535,18	3042,69	
		IVа	152741,41	20237,28	129408,72	10535,18	3095,41	
		IVб	157427,68	23280,32	130991,09	12124,76	3156,27	
		V	151352,56	20237,28	128072,59	10535,18	3042,69	
		VIа	152465,94	20237,28	129139,62	10535,18	3089,04	
		VIб	150277,61	20237,28	126815,18	10535,18	3225,15	
		VIв	152699,55	20237,28	129177,22	10535,18	3285,05	
		VIг	150837,59	20237,28	127375,16	10535,18	3225,15	
		VIд	152699,55	20237,28	129177,22	10535,18	3285,05	
		VIе	150837,59	20237,28	127375,16	10535,18	3225,15	
		VIIа	149971,13	20237,28	126618,71	10535,18	3115,14	
		VIIб	150167,60	20237,28	126815,18	10535,18	3115,14	
03-01-001-44	43 м	**III**	**159601,49**	**26285,64**	**130034,98**	**10755,62**	**3280,87**	2764
		Iа	179471,69	36788,84	138530,92	15059,60	4151,93	185
		Iб	166899,70	30238,16	132833,59	12368,54	3827,95	
		Iв	171328,34	31537,24	135854,16	12903,30	3936,94	
		Iг	174220,22	31537,24	138746,04	12903,30	3936,94	
		Iд	163986,76	26285,64	134229,05	10755,62	3472,07	
		IIа	159681,81	26285,64	130034,98	10755,62	3361,19	
		IIб	159681,17	26285,64	129239,23	10755,62	4156,30	
		IIIа	159576,18	26285,64	130034,98	10755,62	3255,56	
		IVа	161688,96	26285,64	132093,60	10755,62	3309,72	
		IVб	167335,44	30238,16	133708,51	12368,54	3388,77	
		V	160287,79	26285,64	130746,59	10755,62	3255,56	
		VIа	161395,43	26285,64	131811,57	10755,62	3298,22	
		VIб	159170,06	26285,64	129439,89	10755,62	3444,53	
		VIв	161647,09	26285,64	131857,38	10755,62	3504,07	
		VIг	159765,15	26285,64	130034,98	10755,62	3444,53	
		VIд	161647,09	26285,64	131857,38	10755,62	3504,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	159765,15	26285,64	130034,98	10755,62	3444,53	
		VIIа	158855,55	26285,64	129239,23	10755,62	3330,68	
		VIIб	159056,21	26285,64	129439,89	10755,62	3330,68	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 100/20 т, пролет								
03-01-001-45	10 м	**III**	**147334,41**	**19818,84**	**125099,69**	**10489,43**	**2415,88**	2084
		Iа	164947,18	27738,04	134175,17	14683,48	3033,97	100
		Iб	153485,34	22798,96	127865,38	12058,98	2821,00	
		Iв	158151,14	23778,44	131512,31	12582,17	2860,39	
		Iг	161098,76	23778,44	134459,93	12582,17	2860,39	
		Iд	152334,44	19818,84	129981,59	10489,43	2534,01	
		IIа	147378,35	19818,84	125099,69	10489,43	2459,82	
		IIб	147957,86	19818,84	125092,46	10489,43	3046,56	
		IIIа	147289,28	19818,84	125099,69	10489,43	2370,75	
		IVа	150062,54	19818,84	127830,49	10489,43	2413,21	
		IVб	154676,58	22798,96	129404,81	12058,98	2472,81	
		V	148005,51	19818,84	125815,92	10489,43	2370,75	
		VIа	149945,16	19818,84	127682,31	10489,43	2444,01	
		VIб	147619,26	19818,84	125293,95	10489,43	2506,47	
		VIв	149980,90	19818,84	127593,22	10489,43	2568,84	
		VIг	147425,00	19818,84	125099,69	10489,43	2506,47	
		VIд	149980,90	19818,84	127593,22	10489,43	2568,84	
		VIе	147425,00	19818,84	125099,69	10489,43	2506,47	
		VIIа	147335,46	19818,84	125092,46	10489,43	2424,16	
		VIIб	147536,95	19818,84	125293,95	10489,43	2424,16	
03-01-001-46	13 м	**III**	**155029,17**	**20189,73**	**132347,98**	**10724,93**	**2491,46**	2123
		Iа	173022,65	28257,13	141634,35	15009,65	3131,17	108
		Iб	161320,62	23225,62	135186,03	12328,42	2908,97	
		Iв	166100,72	24223,43	138922,51	12862,91	2954,78	
		Iг	169124,62	24223,43	141946,41	12862,91	2954,78	
		Iд	160152,70	20189,73	137346,61	10724,93	2616,36	
		IIа	155076,48	20189,73	132347,98	10724,93	2538,77	
		IIб	155581,52	20189,73	132247,11	10724,93	3144,68	
		IIIа	154985,87	20189,73	132347,98	10724,93	2448,16	
		IVа	157810,24	20189,73	135128,77	10724,93	2491,74	
		IVб	162516,52	23225,62	136738,44	12328,42	2552,46	
		V	155724,49	20189,73	133086,60	10724,93	2448,16	
		VIа	157626,26	20189,73	134918,12	10724,93	2518,41	
		VIб	155234,24	20189,73	132455,69	10724,93	2588,82	
		VIв	157724,86	20189,73	134884,18	10724,93	2650,95	
		VIг	155126,53	20189,73	132347,98	10724,93	2588,82	
		VIд	157724,86	20189,73	134884,18	10724,93	2650,95	
		VIе	155126,53	20189,73	132347,98	10724,93	2588,82	
		VIIа	154940,42	20189,73	132247,11	10724,93	2503,58	
		VIIб	155149,00	20189,73	132455,69	10724,93	2503,58	
03-01-001-47	16 м	**III**	**156463,87**	**20436,99**	**133469,41**	**10808,90**	**2557,47**	2149
		Iа	174641,67	28603,19	142822,62	15135,99	3215,86	115
		Iб	162826,72	23510,06	136330,73	12433,77	2985,93	
		Iв	167649,30	24520,09	140092,06	12972,45	3037,15	
		Iг	170694,26	24520,09	143137,02	12972,45	3037,15	
		Iд	161624,97	20436,99	138499,54	10808,90	2688,44	
		IIа	156514,20	20436,99	133469,41	10808,90	2607,80	
		IIб	157013,09	20436,99	133345,04	10808,90	3231,06	
		IIIа	156422,22	20436,99	133469,41	10808,90	2515,82	
		IVа	159261,02	20436,99	136263,67	10808,90	2560,36	
		IVб	164018,48	23510,06	137886,60	12433,77	2621,82	
		V	157166,86	20436,99	134214,05	10808,90	2515,82	
		VIа	159058,86	20436,99	136038,27	10808,90	2583,60	
		VIб	156653,69	20436,99	133555,80	10808,90	2660,90	
		VIв	159176,84	20436,99	136017,07	10808,90	2722,78	
		VIг	156567,30	20436,99	133469,41	10808,90	2660,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	159176,84	20436,99	136017,07	10808,90	2722,78	
		VIе	156567,30	20436,99	133469,41	10808,90	2660,90	
		VIIа	156355,07	20436,99	133345,04	10808,90	2573,04	
		VIIб	156565,83	20436,99	133555,80	10808,90	2573,04	
03-01-001-48	19-22 м	**III**	**159190,01**	**20779,35**	**135762,31**	**10995,60**	**2648,35**	2185
		Iа	177663,52	29082,35	145248,69	15393,84	3332,48	119-125
		Iб	165667,53	23903,90	138671,78	12647,18	3091,85	
		Iв	170556,00	24930,85	142474,53	13194,72	3150,62	
		Iг	173648,06	24930,85	145566,59	13194,72	3150,62	
		Iд	164418,46	20779,35	140851,46	10995,60	2787,65	
		IIа	159244,49	20779,35	135762,31	10995,60	2702,83	
		IIб	159731,31	20779,35	135602,04	10995,60	3349,92	
		IIIа	159150,64	20779,35	135762,31	10995,60	2608,98	
		IVа	162013,18	20779,35	138579,00	10995,60	2654,83	
		IVб	166850,99	23903,90	140229,77	12647,18	2717,32	
		V	159907,49	20779,35	136519,16	10995,60	2608,98	
		VIа	161792,28	20779,35	138339,65	10995,60	2673,28	
		VIб	159355,98	20779,35	135816,52	10995,60	2760,11	
		VIв	161929,36	20779,35	138328,33	10995,60	2821,68	
		VIг	159301,77	20779,35	135762,31	10995,60	2760,11	
		VIд	161929,36	20779,35	138328,33	10995,60	2821,68	
		VIе	159301,77	20779,35	135762,31	10995,60	2760,11	
		VIIа	159050,05	20779,35	135602,04	10995,60	2668,66	
		VIIб	159264,53	20779,35	135816,52	10995,60	2668,66	
03-01-001-49	25 м	**III**	**162264,79**	**21131,22**	**138388,67**	**11210,30**	**2744,90**	2222
		Iа	181057,68	29574,82	148026,54	15690,76	3456,32	135
		Iб	168866,48	24308,68	141353,45	12892,76	3204,35	
		Iв	173824,98	25353,02	145200,84	13450,53	3271,12	
		Iг	176972,22	25353,02	148348,08	13450,53	3271,12	
		Iд	167568,12	21131,22	143543,80	11210,30	2893,10	
		IIа	162323,70	21131,22	138388,67	11210,30	2803,81	
		IIб	162798,39	21131,22	138190,91	11210,30	3476,26	
		IIIа	162227,81	21131,22	138388,67	11210,30	2707,92	
		IVа	165115,95	21131,22	141229,52	11210,30	2755,21	
		IVб	170039,82	24308,68	142912,38	12892,76	2818,76	
		V	162998,61	21131,22	139159,47	11210,30	2707,92	
		VIа	164878,79	21131,22	140979,04	11210,30	2768,53	
		VIб	162406,22	21131,22	138409,44	11210,30	2865,56	
		VIв	165032,19	21131,22	140974,20	11210,30	2926,77	
		VIг	162385,45	21131,22	138388,67	11210,30	2865,56	
		VIд	165032,19	21131,22	140974,20	11210,30	2926,77	
		VIе	162385,45	21131,22	138388,67	11210,30	2865,56	
		VIIа	162092,40	21131,22	138190,91	11210,30	2770,27	
		VIIб	162310,93	21131,22	138409,44	11210,30	2770,27	
03-01-001-50	28 м	**III**	**164919,63**	**21178,77**	**140910,60**	**11412,33**	**2830,26**	2227
		Iа	183903,59	29641,37	150697,06	15969,82	3565,16	145
		Iб	171595,41	24363,38	143928,09	13123,71	3303,94	
		Iв	176614,37	25410,07	147826,30	13691,07	3378,00	
		Iг	179811,21	25410,07	151023,14	13691,07	3378,00	
		Iд	170299,31	21178,77	146133,69	11412,33	2986,85	
		IIа	164982,72	21178,77	140910,60	11412,33	2893,35	
		IIб	165435,05	21178,77	140666,56	11412,33	3589,72	
		IIIа	164884,94	21178,77	140910,60	11412,33	2795,57	
		IVа	167801,93	21178,77	143778,97	11412,33	2844,19	
		IVб	172763,36	24363,38	145492,10	13123,71	2907,88	
		V	165669,23	21178,77	141694,89	11412,33	2795,57	
		VIа	167535,57	21178,77	143504,13	11412,33	2852,67	
		VIб	165027,68	21178,77	140889,60	11412,33	2959,31	
		VIв	167718,13	21178,77	143519,16	11412,33	3020,20	
		VIг	165048,68	21178,77	140910,60	11412,33	2959,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	167718,13	21178,77	143519,16	11412,33	3020,20	
		VIе	165048,68	21178,77	140910,60	11412,33	2959,31	
		VIIа	164705,73	21178,77	140666,56	11412,33	2860,40	
		VIIб	164928,77	21178,77	140889,60	11412,33	2860,40	
03-01-001-51	31 м	**III**	**167555,71**	**21758,88**	**142885,15**	**11570,12**	**2911,68**	2288
		Iа	186907,04	30453,28	152783,43	16200,05	3670,33	153
		Iб	174373,91	25030,72	145944,46	13314,60	3398,73	
		Iв	179456,51	26106,08	149871,07	13889,80	3479,36	
		Iг	182697,01	26106,08	153111,57	13889,80	3479,36	
		Iд	172988,95	21758,88	148154,87	11570,12	3075,20	
		IIа	167622,25	21758,88	142885,15	11570,12	2978,22	
		IIб	168072,85	21758,88	142619,59	11570,12	3694,38	
		IIIа	167522,90	21758,88	142885,15	11570,12	2878,87	
		IVа	170456,37	21758,88	145768,89	11570,12	2928,60	
		IVб	175531,24	25030,72	147506,49	13314,60	2994,03	
		V	168317,62	21758,88	143679,87	11570,12	2878,87	
		VIа	170186,50	21758,88	145494,54	11570,12	2933,08	
		VIб	167651,81	21758,88	142845,27	11570,12	3047,66	
		VIв	170372,77	21758,88	145505,61	11570,12	3108,28	
		VIг	167691,69	21758,88	142885,15	11570,12	3047,66	
		VIд	170372,77	21758,88	145505,61	11570,12	3108,28	
		VIе	167691,69	21758,88	142885,15	11570,12	3047,66	
		VIIа	167324,23	21758,88	142619,59	11570,12	2945,76	
		VIIб	167549,91	21758,88	142845,27	11570,12	2945,76	
03-01-001-52	34 м	**III**	**169320,65**	**21996,63**	**144345,37**	**11691,30**	**2978,65**	2313
		Iа	188870,85	30786,03	154328,62	16365,91	3756,20	160
		Iб	176216,05	25304,22	147435,06	13443,09	3476,77	
		Iв	181343,94	26391,33	151389,65	14023,84	3562,96	
		Iг	184613,53	26391,33	154659,24	14023,84	3562,96	
		Iд	174798,46	21996,63	149653,48	11691,30	3148,35	
		IIа	169390,26	21996,63	144345,37	11691,30	3048,26	
		IIб	169833,46	21996,63	144054,79	11691,30	3782,04	
		IIIа	169289,50	21996,63	144345,37	11691,30	2947,50	
		IVа	172239,11	21996,63	147244,25	11691,30	2998,23	
		IVб	177367,95	25304,22	148999,35	13443,09	3064,38	
		V	170091,98	21996,63	145147,85	11691,30	2947,50	
		VIа	171953,82	21996,63	146958,05	11691,30	2999,14	
		VIб	169400,41	21996,63	144282,97	11691,30	3120,81	
		VIв	172156,21	21996,63	146978,39	11691,30	3181,19	
		VIг	169462,81	21996,63	144345,37	11691,30	3120,81	
		VIд	172156,21	21996,63	146978,39	11691,30	3181,19	
		VIе	169462,81	21996,63	144345,37	11691,30	3120,81	
		VIIа	169067,66	21996,63	144054,79	11691,30	3016,24	
		VIIб	169295,84	21996,63	144282,97	11691,30	3016,24	
03-01-001-53	37 м	**III**	**176701,19**	**22871,55**	**150617,05**	**12201,60**	**3212,59**	2405
		Iа	197030,76	32010,55	160963,85	17082,24	4056,36	185
		Iб	183898,88	26310,70	153838,78	14026,88	3749,40	
		Iв	189199,72	27441,05	157903,65	14641,92	3855,02	
		Iг	192599,70	27441,05	161303,63	14641,92	3855,02	
		Iд	182360,29	22871,55	156084,95	12201,60	3403,79	
		IIа	176781,51	22871,55	150617,05	12201,60	3292,91	
		IIб	177191,84	22871,55	150232,27	12201,60	4088,02	
		IIIа	176675,88	22871,55	150617,05	12201,60	3187,28	
		IVа	179688,62	22871,55	153575,63	12201,60	3241,44	
		IVб	185028,12	26310,70	155407,20	14026,88	3310,22	
		V	177511,75	22871,55	151452,92	12201,60	3187,28	
		VIа	179358,21	22871,55	153256,72	12201,60	3229,94	
		VIб	176718,21	22871,55	150470,41	12201,60	3376,25	
		VIв	179605,98	22871,55	153298,64	12201,60	3435,79	
		VIг	176864,85	22871,55	150617,05	12201,60	3376,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	179605,98	22871,55	153298,64	12201,60	3435,79	
		VIе	176864,85	22871,55	150617,05	12201,60	3376,25	
		VIIа	176366,22	22871,55	150232,27	12201,60	3262,40	
		VIIб	176604,36	22871,55	150470,41	12201,60	3262,40	
03-01-001-54	40 м	**III**	**189882,73**	**24440,70**	**161813,43**	**13109,50**	**3628,60**	2570
		Iа	211605,14	34206,70	172808,27	18351,18	4590,17	230
		Iб	197620,65	28115,80	165270,61	15076,46	4234,24	
		Iв	203229,83	29323,70	169531,72	15725,02	4374,41	
		Iг	206862,48	29323,70	173164,37	15725,02	4374,41	
		Iд	195864,76	24440,70	167566,06	13109,50	3858,00	
		IIа	189982,07	24440,70	161813,43	13109,50	3727,94	
		IIб	190333,88	24440,70	161261,13	13109,50	4632,05	
		IIIа	189867,81	24440,70	161813,43	13109,50	3613,68	
		IVа	192992,87	24440,70	164878,24	13109,50	3673,93	
		IVб	198709,44	28115,80	166846,20	15076,46	3747,44	
		V	190763,23	24440,70	162708,85	13109,50	3613,68	
		VIа	192582,72	24440,70	164501,64	13109,50	3640,38	
		VIб	189788,16	24440,70	161517,00	13109,50	3830,46	
		VIв	192910,66	24440,70	164581,43	13109,50	3888,53	
		VIг	190084,59	24440,70	161813,43	13109,50	3830,46	
		VIд	192910,66	24440,70	164581,43	13109,50	3888,53	
		VIе	190084,59	24440,70	161813,43	13109,50	3830,46	
		VIIа	189401,96	24440,70	161261,13	13109,50	3700,13	
		VIIб	189657,83	24440,70	161517,00	13109,50	3700,13	
03-01-001-55	43 м	**III**	**192635,84**	**24792,57**	**164119,37**	**13288,78**	**3723,90**	2607
		Iа	214659,26	34699,17	175247,70	18612,92	4712,39	240
		Iб	200490,50	28520,58	167624,77	15293,41	4345,15	
		Iв	206166,86	29745,87	171927,54	15950,85	4493,45	
		Iг	209846,66	29745,87	175607,34	15950,85	4493,45	
		Iд	198685,87	24792,57	169931,23	13288,78	3962,07	
		IIа	192739,54	24792,57	164119,37	13288,78	3827,60	
		IIб	193080,00	24792,57	163530,89	13288,78	4756,54	
		IIIа	192623,26	24792,57	164119,37	13288,78	3711,32	
		IVа	195772,33	24792,57	167206,73	13288,78	3773,03	
		IVб	201570,73	28520,58	169202,56	15293,41	3847,59	
		V	193530,92	24792,57	165027,03	13288,78	3711,32	
		VIа	195342,64	24792,57	166815,89	13288,78	3734,18	
		VIб	192517,60	24792,57	163790,50	13288,78	3934,53	
		VIв	195690,67	24792,57	166905,83	13288,78	3992,27	
		VIг	192846,47	24792,57	164119,37	13288,78	3934,53	
		VIд	195690,67	24792,57	166905,83	13288,78	3992,27	
		VIе	192846,47	24792,57	164119,37	13288,78	3934,53	
		VIIа	192123,86	24792,57	163530,89	13288,78	3800,40	
		VIIб	192383,47	24792,57	163790,50	13288,78	3800,40	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 125/20 т, пролет								
03-01-001-56	10 м	**III**	**166232,14**	**21159,40**	**142585,61**	**11483,52**	**2487,13**	2251
		Iа	185186,46	29623,16	152435,05	16084,41	3128,25	105
		Iб	172857,90	24333,31	145621,11	13213,53	2903,48	
		Iв	177899,16	25391,28	149559,53	13783,96	2948,35	
		Iг	181098,54	25391,28	152758,91	13783,96	2948,35	
		Iд	171610,12	21159,40	147841,05	11483,52	2609,67	
		IIа	166278,28	21159,40	142585,61	11483,52	2533,27	
		IIб	166588,17	21159,40	142296,26	11483,52	3132,51	
		IIIа	166188,20	21159,40	142585,61	11483,52	2443,19	
		IVа	169120,41	21159,40	145474,63	11483,52	2486,38	
		IVб	174082,41	24333,31	147199,24	13213,53	2549,86	
		V	166976,44	21159,40	143373,85	11483,52	2443,19	
		VIа	168823,61	21159,40	145149,70	11483,52	2514,51	
		VIб	166263,68	21159,40	142522,15	11483,52	2582,13	
		VIв	169017,25	21159,40	145213,50	11483,52	2644,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	166327,14	21159,40	142585,61	11483,52	2582,13	
		VIд	169017,25	21159,40	145213,50	11483,52	2644,35	
		VIе	166327,14	21159,40	142585,61	11483,52	2582,13	
		VIIа	165953,58	21159,40	142296,26	11483,52	2497,92	
		VIIб	166179,47	21159,40	142522,15	11483,52	2497,92	
03-01-001-57	13-16 м	**III**	**170499,44**	**21676,40**	**146193,53**	**11774,56**	**2629,51**	2306
		Iа	189909,84	30346,96	156252,00	16488,21	3310,88	113-120
		Iб	177302,11	24927,86	149304,86	13546,97	3069,39	
		Iв	182444,87	26011,68	153307,10	14131,39	3126,09	
		Iг	185718,97	26011,68	156581,20	14131,39	3126,09	
		Iд	175982,61	21676,40	151541,04	11774,56	2765,17	
		IIа	170552,10	21676,40	146193,53	11774,56	2682,17	
		IIб	170844,68	21676,40	145849,45	11774,56	3318,83	
		IIIа	170459,04	21676,40	146193,53	11774,56	2589,11	
		IVа	173427,90	21676,40	149117,09	11774,56	2634,41	
		IVб	178512,90	24927,86	150885,60	13546,97	2699,44	
		V	171266,47	21676,40	147000,96	11774,56	2589,11	
		VIа	173103,94	21676,40	148772,57	11774,56	2654,97	
		VIб	170495,13	21676,40	146081,10	11774,56	2737,63	
		VIв	173325,30	21676,40	148849,57	11774,56	2799,33	
		VIг	170607,56	21676,40	146193,53	11774,56	2737,63	
		VIд	173325,30	21676,40	148849,57	11774,56	2799,33	
		VIе	170607,56	21676,40	146193,53	11774,56	2737,63	
		VIIа	170173,60	21676,40	145849,45	11774,56	2647,75	
		VIIб	170405,25	21676,40	146081,10	11774,56	2647,75	
03-01-001-58	17-22 м	**III**	**173225,85**	**22014,80**	**148490,36**	**11962,98**	**2720,69**	2342
		Iа	192930,85	30820,72	158682,26	16748,17	3427,87	125-130
		Iб	180142,58	25317,02	151649,91	13762,29	3175,65	
		Iв	185351,45	26417,76	155693,74	14355,58	3239,95	
		Iг	188672,70	26417,76	159014,99	14355,58	3239,95	
		Iд	178776,57	22014,80	153897,04	11962,98	2864,73	
		IIа	173282,68	22014,80	148490,36	11962,98	2777,52	
		IIб	173563,10	22014,80	148110,20	11962,98	3438,10	
		IIIа	173187,73	22014,80	148490,36	11962,98	2682,57	
		IVа	176180,44	22014,80	151436,44	11962,98	2729,20	
		IVб	181345,09	25317,02	153232,83	13762,29	2795,24	
		V	174007,39	22014,80	149310,02	11962,98	2682,57	
		VIа	175837,51	22014,80	151077,79	11962,98	2744,92	
		VIб	173197,58	22014,80	148345,59	11962,98	2837,19	
		VIв	176078,20	22014,80	151164,84	11962,98	2898,56	
		VIг	173342,35	22014,80	148490,36	11962,98	2837,19	
		VIд	176078,20	22014,80	151164,84	11962,98	2898,56	
		VIе	173342,35	22014,80	148490,36	11962,98	2837,19	
		VIIа	172868,69	22014,80	148110,20	11962,98	2743,69	
		VIIб	173104,08	22014,80	148345,59	11962,98	2743,69	
03-01-001-59	25 м	**III**	**177465,39**	**23471,80**	**151159,36**	**12181,98**	**2834,23**	2497
		Iа	197942,30	32860,52	161505,59	17050,81	3576,19	140
		Iб	184675,27	26992,57	154375,06	14012,74	3307,64	
		Iв	190012,06	28166,16	158465,25	14616,39	3380,65	
		Iг	193388,96	28166,16	161842,15	14616,39	3380,65	
		Iд	183092,13	23471,80	156633,68	12181,98	2986,65	
		IIа	177526,40	23471,80	151159,36	12181,98	2895,24	
		IIб	177791,36	23471,80	150739,81	12181,98	3579,75	
		IIIа	177429,57	23471,80	151159,36	12181,98	2798,41	
		IVа	180448,70	23471,80	154130,54	12181,98	2846,36	
		IVб	185868,81	26992,57	155959,47	14012,74	2916,77	
		V	178263,42	23471,80	151993,21	12181,98	2798,41	
		VIа	180087,91	23471,80	153758,86	12181,98	2857,25	
		VIб	177410,30	23471,80	150979,39	12181,98	2959,11	
		VIв	180346,18	23471,80	153854,21	12181,98	3020,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	177590,27	23471,80	151159,36	12181,98	2959,11	
		VIд	180346,18	23471,80	153854,21	12181,98	3020,17	
		VIе	177590,27	23471,80	151159,36	12181,98	2959,11	
		VIIа	177073,61	23471,80	150739,81	12181,98	2862,00	
		VIIб	177313,19	23471,80	150979,39	12181,98	2862,00	
03-01-001-60	28-31 м	**III**	**181564,54**	**22973,60**	**155613,07**	**12541,27**	**2977,87**	2444
		Iа	202137,77	32163,04	166216,86	17559,81	3757,87	150-158
		Iб	188817,48	26419,64	158922,46	14424,49	3475,38	
		Iв	194219,54	27568,32	163090,14	15055,63	3561,08	
		Iг	197689,23	27568,32	166559,83	15055,63	3561,08	
		Iд	187319,47	22973,60	161200,32	12541,27	3145,55	
		IIа	181633,14	22973,60	155613,07	12541,27	3046,47	
		IIб	181875,72	22973,60	155127,62	12541,27	3774,50	
		IIIа	181532,85	22973,60	155613,07	12541,27	2946,18	
		IVа	184596,38	22973,60	158626,20	12541,27	2996,58	
		IVб	189994,56	26419,64	160509,42	14424,49	3065,50	
		V	182390,39	22973,60	156470,61	12541,27	2946,18	
		VIа	184204,80	22973,60	158232,55	12541,27	2998,65	
		VIб	181465,82	22973,60	155374,21	12541,27	3118,01	
		VIв	184494,06	22973,60	158341,99	12541,27	3178,47	
		VIг	181704,68	22973,60	155613,07	12541,27	3118,01	
		VIд	184494,06	22973,60	158341,99	12541,27	3178,47	
		VIе	181704,68	22973,60	155613,07	12541,27	3118,01	
		VIIа	181115,52	22973,60	155127,62	12541,27	3014,30	
		VIIб	181362,11	22973,60	155374,21	12541,27	3014,30	
03-01-001-61	34 м	**III**	**183657,45**	**23218,00**	**157393,86**	**12691,27**	**3045,59**	2470
		Iа	204450,56	32505,20	168100,62	17765,72	3844,74	165
		Iб	190995,72	26700,70	160740,71	14595,47	3554,31	
		Iв	196446,58	27861,60	164939,35	15223,35	3645,63	
		Iг	199953,38	27861,60	168446,15	15223,35	3645,63	
		Iд	189463,76	23218,00	163026,25	12691,27	3219,51	
		IIа	183729,17	23218,00	157393,86	12691,27	3117,31	
		IIб	183963,22	23218,00	156882,08	12691,27	3863,14	
		IIIа	183627,47	23218,00	157393,86	12691,27	3015,61	
		IVа	186708,74	23218,00	160423,74	12691,27	3067,00	
		IVб	192166,02	26700,70	162328,67	14595,47	3136,65	
		V	184494,47	23218,00	158260,86	12691,27	3015,61	
		VIа	186304,81	23218,00	160021,34	12691,27	3065,47	
		VIб	183541,44	23218,00	157131,47	12691,27	3191,97	
		VIв	186606,57	23218,00	160136,38	12691,27	3252,19	
		VIг	183803,83	23218,00	157393,86	12691,27	3191,97	
		VIд	186606,57	23218,00	160136,38	12691,27	3252,19	
		VIе	183803,83	23218,00	157393,86	12691,27	3191,97	
		VIIа	183185,66	23218,00	156882,08	12691,27	3085,58	
		VIIб	183435,05	23218,00	157131,47	12691,27	3085,58	
03-01-001-62	37 м	**III**	**201134,27**	**25286,00**	**172244,65**	**13888,68**	**3603,62**	2690
		Iа	223772,68	35400,40	183811,58	19450,90	4560,70	225
		Iб	209187,22	29078,90	175903,69	15978,73	4204,63	
		Iв	215049,83	30343,20	180364,29	16664,17	4342,34	
		Iг	218864,51	30343,20	184178,97	16664,17	4342,34	
		Iд	207370,50	25286,00	178255,64	13888,68	3828,86	
		IIа	201231,53	25286,00	172244,65	13888,68	3700,88	
		IIб	201387,67	25286,00	171508,54	13888,68	4593,13	
		IIIа	201118,22	25286,00	172244,65	13888,68	3587,57	
		IVа	204349,49	25286,00	175416,34	13888,68	3647,15	
		IVб	210303,95	29078,90	177502,04	15978,73	3723,01	
		V	202064,23	25286,00	173190,66	13888,68	3587,57	
		VIа	203836,55	25286,00	174934,55	13888,68	3616,00	
		VIб	200868,90	25286,00	171781,58	13888,68	3801,32	
		VIв	204248,21	25286,00	175102,66	13888,68	3859,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	201331,97	25286,00	172244,65	13888,68	3801,32	
		VIд	204248,21	25286,00	175102,66	13888,68	3859,55	
		VIе	201331,97	25286,00	172244,65	13888,68	3801,32	
		VIIа	200467,32	25286,00	171508,54	13888,68	3672,78	
		VIIб	200740,36	25286,00	171781,58	13888,68	3672,78	
03-01-001-63	40 м	**III**	**205397,22**	**25803,00**	**175852,70**	**14183,44**	**3741,52**	2745
		Iа	228490,53	36124,20	187628,67	19859,11	4737,66	240
		Iб	213626,47	29673,45	179587,57	16316,12	4365,45	
		Iв	219590,01	30963,60	184111,99	17015,54	4514,42	
		Iг	223479,42	30963,60	188001,40	17015,54	4514,42	
		Iд	211738,21	25803,00	181955,77	14183,44	3979,44	
		IIа	205500,79	25803,00	175852,70	14183,44	3845,09	
		IIб	205638,53	25803,00	175061,86	14183,44	4773,67	
		IIIа	205384,63	25803,00	175852,70	14183,44	3728,93	
		IVа	208652,41	25803,00	179058,93	14183,44	3790,48	
		IVб	214729,88	29673,45	181188,54	16316,12	3867,89	
		V	206349,83	25803,00	176817,90	14183,44	3728,93	
		VIа	208112,82	25803,00	178557,55	14183,44	3752,27	
		VIб	205095,55	25803,00	175340,65	14183,44	3951,90	
		VIв	208551,48	25803,00	178738,87	14183,44	4009,61	
		VIг	205607,60	25803,00	175852,70	14183,44	3951,90	
		VIд	208551,48	25803,00	178738,87	14183,44	4009,61	
		VIе	205607,60	25803,00	175852,70	14183,44	3951,90	
		VIIа	204682,75	25803,00	175061,86	14183,44	3817,89	
		VIIб	204961,54	25803,00	175340,65	14183,44	3817,89	
03-01-001-64	43 м	**III**	**208828,76**	**26150,80**	**178841,22**	**14433,10**	**3836,74**	2782
		Iа	232260,40	36611,12	190789,51	20204,01	4859,77	250
		Iб	217189,02	30073,42	182639,32	16589,90	4476,28	
		Iв	223227,41	31380,96	187213,09	17312,72	4633,36	
		Iг	227180,47	31380,96	191166,15	17312,72	4633,36	
		Iд	215252,89	26150,80	185018,67	14433,10	4083,42	
		IIа	208936,70	26150,80	178841,22	14433,10	3944,68	
		IIб	209058,56	26150,80	178009,69	14433,10	4898,07	
		IIIа	208818,51	26150,80	178841,22	14433,10	3826,49	
		IVа	212114,48	26150,80	182074,17	14433,10	3889,51	
		IVб	218281,92	30073,42	184240,54	16589,90	3967,96	
		V	209799,62	26150,80	179822,33	14433,10	3826,49	
		VIа	211559,65	26150,80	181562,86	14433,10	3845,99	
		VIб	208499,67	26150,80	178292,99	14433,10	4055,88	
		VIв	212012,87	26150,80	181748,80	14433,10	4113,27	
		VIг	209047,90	26150,80	178841,22	14433,10	4055,88	
		VIд	212012,87	26150,80	181748,80	14433,10	4113,27	
		VIе	209047,90	26150,80	178841,22	14433,10	4055,88	
		VIIа	208078,57	26150,80	178009,69	14433,10	3918,08	
		VIIб	208361,87	26150,80	178292,99	14433,10	3918,08	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 160/32 т, пролет								
03-01-001-65	9,5 м	**III**	**200422,70**	**24280,20**	**173592,96**	**13920,57**	**2549,54**	2583
		Iа	222350,61	33992,28	185142,69	19475,30	3215,64	105
		Iб	208146,69	27922,23	177249,21	16000,78	2975,25	
		Iв	213845,73	29136,24	181686,25	16697,93	3023,24	
		Iг	217652,58	29136,24	185493,10	16697,93	3023,24	
		Iд	206529,71	24280,20	179577,43	13920,57	2672,08	
		IIа	200468,84	24280,20	173592,96	13920,57	2595,68	
		IIб	200360,19	24280,20	172885,07	13920,57	3194,92	
		IIIа	200378,76	24280,20	173592,96	13920,57	2505,60	
		IVа	203578,36	24280,20	176749,37	13920,57	2548,79	
		IVб	209382,42	27922,23	178838,56	16000,78	2621,63	
		V	201321,06	24280,20	174535,26	13920,57	2505,60	
		VIа	203152,88	24280,20	176295,76	13920,57	2576,92	
		VIб	200080,08	24280,20	173155,34	13920,57	2644,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	203423,96	24280,20	176437,00	13920,57	2706,76	
		VIг	200517,70	24280,20	173592,96	13920,57	2644,54	
		VIд	203423,96	24280,20	176437,00	13920,57	2706,76	
		VIе	200517,70	24280,20	173592,96	13920,57	2644,54	
		VIIа	199725,60	24280,20	172885,07	13920,57	2560,33	
		VIIб	199995,87	24280,20	173155,34	13920,57	2560,33	
03-01-001-66	12,5-15,5 м	**III**	**204741,44**	**24797,20**	**177257,44**	**14207,29**	**2686,80**	2638
		Iа	227127,25	34716,08	189019,38	19899,38	3391,79	113-120
		Iб	212642,48	28516,78	180990,46	16341,82	3135,24	
		Iв	218444,58	29756,64	185493,28	17053,34	3194,66	
		Iг	222326,67	29756,64	189375,37	17053,34	3194,66	
		Iд	210955,02	24797,20	183335,87	14207,29	2821,95	
		IIа	204793,85	24797,20	177257,44	14207,29	2739,21	
		IIб	204664,27	24797,20	176492,63	14207,29	3374,44	
		IIIа	204700,94	24797,20	177257,44	14207,29	2646,30	
		IVа	207938,15	24797,20	180449,46	14207,29	2691,49	
		IVб	213865,71	28516,78	182583,04	16341,82	2765,89	
		V	205662,70	24797,20	178219,20	14207,29	2646,30	
		VIа	207483,61	24797,20	179974,07	14207,29	2712,34	
		VIб	204360,43	24797,20	176768,82	14207,29	2794,41	
		VIв	207783,95	24797,20	180130,61	14207,29	2856,14	
		VIг	204849,05	24797,20	177257,44	14207,29	2794,41	
		VIд	207783,95	24797,20	180130,61	14207,29	2856,14	
		VIе	204849,05	24797,20	177257,44	14207,29	2794,41	
		VIIа	203994,58	24797,20	176492,63	14207,29	2704,75	
		VIIб	204270,77	24797,20	176768,82	14207,29	2704,75	
03-01-001-67	18,5-24,5 м	**III**	**210453,92**	**25492,80**	**182086,47**	**14600,62**	**2874,65**	2712
		Iа	233449,62	35689,92	194126,92	20445,59	3632,78	128-140
		Iб	218591,96	29316,72	185921,12	16792,49	3354,12	
		Iв	224526,77	30591,36	190506,25	17523,11	3429,16	
		Iг	228510,17	30591,36	194489,65	17523,11	3429,16	
		Iд	216806,21	25492,80	188286,34	14600,62	3027,07	
		IIа	210514,93	25492,80	182086,47	14600,62	2935,66	
		IIб	210365,37	25492,80	181252,40	14600,62	3620,17	
		IIIа	210418,10	25492,80	182086,47	14600,62	2838,83	
		IVа	213702,63	25492,80	185323,05	14600,62	2886,78	
		IVб	219795,55	29316,72	187515,58	16792,49	2963,25	
		V	211405,51	25492,80	183073,88	14600,62	2838,83	
		VIа	213217,22	25492,80	184826,75	14600,62	2897,67	
		VIб	210028,39	25492,80	181536,06	14600,62	2999,53	
		VIв	213549,05	25492,80	184995,66	14600,62	3060,59	
		VIг	210578,80	25492,80	182086,47	14600,62	2999,53	
		VIд	213549,05	25492,80	184995,66	14600,62	3060,59	
		VIе	210578,80	25492,80	182086,47	14600,62	2999,53	
		VIIа	209647,62	25492,80	181252,40	14600,62	2902,42	
		VIIб	209931,28	25492,80	181536,06	14600,62	2902,42	
03-01-001-68	27,5 м	**III**	**220956,44**	**26686,60**	**191071,09**	**15333,80**	**3198,75**	2839
		Iа	245042,30	37361,24	203632,49	21462,37	4048,57	175
		Iб	229516,27	30689,59	195094,85	17632,01	3731,83	
		Iв	235696,22	32023,92	199838,49	18398,08	3833,81	
		Iг	239866,14	32023,92	204008,41	18398,08	3833,81	
		Iд	227567,76	26686,60	197500,17	15333,80	3380,99	
		IIа	221032,29	26686,60	191071,09	15333,80	3274,60	
		IIб	220832,15	26686,60	190101,37	15333,80	4044,18	
		IIIа	220928,71	26686,60	191071,09	15333,80	3171,02	
		IVа	224303,82	26686,60	194393,48	15333,80	3223,74	
		IVб	230688,92	30689,59	196695,53	17632,01	3303,80	
		V	221963,97	26686,60	192106,35	15333,80	3171,02	
		VIа	223753,37	26686,60	193849,36	15333,80	3217,41	
		VIб	220439,39	26686,60	190399,34	15333,80	3353,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	224150,10	26686,60	194050,15	15333,80	3413,35	
		VIг	221111,14	26686,60	191071,09	15333,80	3353,45	
		VIд	224150,10	26686,60	194050,15	15333,80	3413,35	
		VIе	221111,14	26686,60	191071,09	15333,80	3353,45	
		VIIа	220031,43	26686,60	190101,37	15333,80	3243,46	
		VIIб	220329,40	26686,60	190399,34	15333,80	3243,46	
03-01-001-69	30,5 м	**III**	**223178,06**	**26959,20**	**192944,84**	**15480,48**	**3274,02**	2868
		Iа	247503,43	37742,88	205615,41	21680,16	4145,14	183
		Iб	231830,53	31003,08	197007,90	17813,16	3819,55	
		Iв	238065,12	32351,04	201786,28	18574,08	3927,80	
		Iг	242273,16	32351,04	205994,32	18574,08	3927,80	
		Iд	229845,06	26959,20	199422,66	15480,48	3463,20	
		IIа	223257,37	26959,20	192944,84	15480,48	3353,33	
		IIб	223046,53	26959,20	191944,64	15480,48	4142,69	
		IIIа	223152,21	26959,20	192944,84	15480,48	3248,17	
		IVа	226547,24	26959,20	196286,04	15480,48	3302,00	
		IVб	232996,74	31003,08	198610,78	17813,16	3382,88	
		V	224197,46	26959,20	193990,09	15480,48	3248,17	
		VIа	225979,87	26959,20	195729,00	15480,48	3291,67	
		VIб	222640,58	26959,20	192245,72	15480,48	3435,66	
		VIв	226393,87	26959,20	195939,39	15480,48	3495,28	
		VIг	223339,70	26959,20	192944,84	15480,48	3435,66	
		VIд	226393,87	26959,20	195939,39	15480,48	3495,28	
		VIе	223339,70	26959,20	192944,84	15480,48	3435,66	
		VIIа	222226,52	26959,20	191944,64	15480,48	3322,68	
		VIIб	222527,60	26959,20	192245,72	15480,48	3322,68	
03-01-001-70	33,5 м	**III**	**225308,86**	**27203,60**	**194725,63**	**15633,80**	**3379,63**	2894
		Iа	249863,91	38085,04	207499,17	21877,25	4279,70	190
		Iб	234051,46	31284,14	198826,14	17975,09	3941,18	
		Iв	240339,87	32644,32	203635,49	18755,52	4060,06	
		Iг	244585,01	32644,32	207880,63	18755,52	4060,06	
		Iд	232031,02	27203,60	201248,59	15633,80	3578,83	
		IIа	225393,17	27203,60	194725,63	15633,80	3463,94	
		IIб	225182,61	27203,60	193699,10	15633,80	4279,91	
		IIIа	225285,24	27203,60	194725,63	15633,80	3356,01	
		IVа	228699,39	27203,60	198083,59	15633,80	3412,20	
		IVб	235207,98	31284,14	200430,03	17975,09	3493,81	
		V	226339,95	27203,60	195780,34	15633,80	3356,01	
		VIа	228115,03	27203,60	197517,78	15633,80	3393,65	
		VIб	224757,87	27203,60	194002,98	15633,80	3551,29	
		VIв	228548,06	27203,60	197733,78	15633,80	3610,68	
		VIг	225480,52	27203,60	194725,63	15633,80	3551,29	
		VIд	228548,06	27203,60	197733,78	15633,80	3610,68	
		VIе	225480,52	27203,60	194725,63	15633,80	3551,29	
		VIIа	224336,63	27203,60	193699,10	15633,80	3433,93	
		VIIб	224640,51	27203,60	194002,98	15633,80	3433,93	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 200/32 т, пролет								
03-01-001-71	9,5 м	**III**	**217998,82**	**25906,40**	**189383,43**	**15060,56**	**2708,99**	2756
		Iа	241501,99	36268,96	201810,18	21082,36	3422,85	120
		Iб	226290,68	29792,36	193337,57	17314,19	3160,75	
		Iв	232442,20	31087,68	198133,24	18065,40	3221,28	
		Iг	236492,80	31087,68	202183,84	18065,40	3221,28	
		Iд	224537,77	25906,40	195787,23	15060,56	2844,14	
		IIа	218051,23	25906,40	189383,43	15060,56	2761,40	
		IIб	217625,37	25906,40	188322,34	15060,56	3396,63	
		IIIа	217958,32	25906,40	189383,43	15060,56	2668,49	
		IVа	221352,27	25906,40	192732,19	15060,56	2713,68	
		IVб	227576,88	29792,36	194993,12	17314,19	2791,40	
		V	218976,45	25906,40	190401,56	15060,56	2668,49	
		VIа	220656,46	25906,40	192015,53	15060,56	2734,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	217345,78	25906,40	188622,78	15060,56	2816,60	
		VIв	221179,21	25906,40	192394,48	15060,56	2878,33	
		VIг	218106,43	25906,40	189383,43	15060,56	2816,60	
		VIд	221179,21	25906,40	192394,48	15060,56	2878,33	
		VIе	218106,43	25906,40	189383,43	15060,56	2816,60	
		VIIа	216955,68	25906,40	188322,34	15060,56	2726,94	
		VIIб	217256,12	25906,40	188622,78	15060,56	2726,94	
03-01-001-72	12,5 м	**III**	**226070,28**	**26912,20**	**196185,85**	**15609,09**	**2972,23**	2863
		Iа	250444,22	37677,08	209006,50	21857,75	3760,64	148
		Iб	234699,27	30949,03	200282,75	17955,47	3467,49	
		Iв	241043,79	32294,64	205199,29	18733,42	3549,86	
		Iг	245234,81	32294,64	209390,31	18733,42	3549,86	
		Iд	232807,19	26912,20	202763,46	15609,09	3131,53	
		IIа	226134,71	26912,20	196185,85	15609,09	3036,66	
		IIб	225673,75	26912,20	195020,78	15609,09	3740,77	
		IIIа	226036,31	26912,20	196185,85	15609,09	2938,26	
		IVа	229499,57	26912,20	199600,05	15609,09	2987,32	
		IVб	235960,68	30949,03	201943,59	17955,47	3068,06	
		V	227090,60	26912,20	197240,14	15609,09	2938,26	
		VIа	228751,71	26912,20	198845,27	15609,09	2994,24	
		VIб	225348,30	26912,20	195332,11	15609,09	3103,99	
		VIв	229327,27	26912,20	199250,30	15609,09	3164,77	
		VIг	226202,04	26912,20	196185,85	15609,09	3103,99	
		VIд	229327,27	26912,20	199250,30	15609,09	3164,77	
		VIе	226202,04	26912,20	196185,85	15609,09	3103,99	
		VIIа	224936,88	26912,20	195020,78	15609,09	3003,90	
		VIIб	225248,21	26912,20	195332,11	15609,09	3003,90	
03-01-001-73	15,5 м	**III**	**228138,53**	**27147,20**	**197957,30**	**15750,16**	**3034,03**	2888
		Iа	252726,91	38006,08	210880,86	22055,29	3839,97	155
		Iб	236850,48	31219,28	202091,66	18117,75	3539,54	
		Iв	243242,80	32576,64	207039,09	18902,72	3627,07	
		Iг	247470,92	32576,64	211267,21	18902,72	3627,07	
		Iд	234926,19	27147,20	204579,99	15750,16	3199,00	
		IIа	228205,79	27147,20	197957,30	15750,16	3101,29	
		IIб	227734,81	27147,20	196766,02	15750,16	3821,59	
		IIIа	228106,13	27147,20	197957,30	15750,16	3001,63	
		IVа	231587,00	27147,20	201388,23	15750,16	3051,57	
		IVб	238105,78	31219,28	203753,48	18117,75	3133,02	
		V	229169,88	27147,20	199021,05	15750,16	3001,63	
		VIа	230827,23	27147,20	200624,81	15750,16	3055,22	
		VIб	227398,80	27147,20	197080,14	15750,16	3171,46	
		VIв	231414,55	27147,20	201035,33	15750,16	3232,02	
		VIг	228275,96	27147,20	197957,30	15750,16	3171,46	
		VIд	231414,55	27147,20	201035,33	15750,16	3232,02	
		VIе	228275,96	27147,20	197957,30	15750,16	3171,46	
		VIIа	226982,15	27147,20	196766,02	15750,16	3068,93	
		VIIб	227296,27	27147,20	197080,14	15750,16	3068,93	
03-01-001-74	18,5 м	**III**	**230633,70**	**27410,40**	**200114,18**	**15934,88**	**3109,12**	2916
		Iа	255472,70	38374,56	213161,87	22296,03	3936,27	163
		Iб	239443,00	31521,96	204294,00	18315,51	3627,04	
		Iв	245890,66	32892,48	209277,35	19121,86	3720,83	
		Iг	250164,42	32892,48	213551,11	19121,86	3720,83	
		Iд	237482,05	27410,40	206790,63	15934,88	3281,02	
		IIа	230704,41	27410,40	200114,18	15934,88	3179,83	
		IIб	230223,39	27410,40	198893,08	15934,88	3919,91	
		IIIа	230603,18	27410,40	200114,18	15934,88	3078,60	
		IVа	234104,59	27410,40	203564,54	15934,88	3129,65	
		IVб	240690,05	31521,96	205956,21	18315,51	3211,88	
		V	231678,39	27410,40	201189,39	15934,88	3078,60	
		VIа	233332,97	27410,40	202793,28	15934,88	3129,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	229874,35	27410,40	199210,47	15934,88	3253,48	
		VIв	233932,01	27410,40	203207,83	15934,88	3313,78	
		VIг	230778,06	27410,40	200114,18	15934,88	3253,48	
		VIд	233932,01	27410,40	203207,83	15934,88	3313,78	
		VIе	230778,06	27410,40	200114,18	15934,88	3253,48	
		VIIа	229451,44	27410,40	198893,08	15934,88	3147,96	
		VIIб	229768,83	27410,40	199210,47	15934,88	3147,96	
03-01-001-75	21,5-24,5 м	**III**	**235533,31**	**28030,80**	**204234,36**	**16259,82**	**3268,15**	2982
		Iа	260904,78	39243,12	217521,28	22763,75	4140,38	170-180
		Iб	244548,48	32235,42	208500,70	18702,06	3812,36	
		Iв	251114,63	33636,96	213558,32	19511,79	3919,35	
		Iг	255473,12	33636,96	217916,81	19511,79	3919,35	
		Iд	242502,19	28030,80	211016,77	16259,82	3454,62	
		IIа	235611,27	28030,80	204234,36	16259,82	3346,11	
		IIб	235107,49	28030,80	202948,95	16259,82	4127,74	
		IIIа	235506,74	28030,80	204234,36	16259,82	3241,58	
		IVа	239050,70	28030,80	207724,93	16259,82	3294,97	
		IVб	245781,11	32235,42	210166,63	18702,06	3379,06	
		V	236603,88	28030,80	205331,50	16259,82	3241,58	
		VIа	238245,88	28030,80	206928,88	16259,82	3286,20	
		VIб	234730,90	28030,80	203273,02	16259,82	3427,08	
		VIв	238878,52	28030,80	207360,91	16259,82	3486,81	
		VIг	235692,24	28030,80	204234,36	16259,82	3427,08	
		VIд	238878,52	28030,80	207360,91	16259,82	3486,81	
		VIе	235692,24	28030,80	204234,36	16259,82	3427,08	
		VIIа	234295,02	28030,80	202948,95	16259,82	3315,27	
		VIIб	234619,09	28030,80	203273,02	16259,82	3315,27	
03-01-001-76	27,5 м	**III**	**340585,91**	**28350,40**	**308832,94**	**17619,99**	**3402,57**	3016
		Iа	367269,81	39690,56	323267,44	24665,35	4311,81	190
		Iб	350027,29	32602,96	313456,77	20263,65	3967,56	
		Iв	357267,10	34020,48	319159,04	21149,28	4087,58	
		Iг	361811,03	34020,48	323702,97	21149,28	4087,58	
		Iд	348171,90	28350,40	316219,73	17619,99	3601,77	
		IIа	340670,22	28350,40	308832,94	17619,99	3486,88	
		IIб	339452,47	28350,40	306799,22	17619,99	4302,85	
		IIIа	340562,29	28350,40	308832,94	17619,99	3378,95	
		IVа	344434,97	28350,40	312649,43	17619,99	3435,14	
		IVб	351413,87	32602,96	315290,72	20263,65	3520,19	
		V	341755,01	28350,40	310025,66	17619,99	3378,95	
		VIа	342890,20	28350,40	311123,21	17619,99	3416,59	
		VIб	339080,29	28350,40	307155,66	17619,99	3574,23	
		VIв	344236,20	28350,40	312252,18	17619,99	3633,62	
		VIг	340757,57	28350,40	308832,94	17619,99	3574,23	
		VIд	344236,20	28350,40	312252,18	17619,99	3633,62	
		VIе	340757,57	28350,40	308832,94	17619,99	3574,23	
		VIIа	338606,49	28350,40	306799,22	17619,99	3456,87	
		VIIб	338962,93	28350,40	307155,66	17619,99	3456,87	
03-01-001-77	30,5 м	**III**	**347096,08**	**28698,20**	**312783,66**	**17846,12**	**5614,22**	3053
		Iа	374370,18	40177,48	327383,48	24976,54	6809,22	200
		Iб	356927,43	33002,93	317465,25	20521,70	6459,25	
		Iв	364571,92	34437,84	323228,44	21404,64	6905,64	
		Iг	369167,73	34437,84	327824,25	21404,64	6905,64	
		Iд	354979,61	28698,20	320247,57	17846,12	6033,84	
		IIа	347398,52	28698,20	312783,66	17846,12	5916,66	
		IIб	346407,48	28698,20	310691,86	17846,12	7017,42	
		IIIа	347074,19	28698,20	312783,66	17846,12	5592,33	
		IVа	351357,30	28698,20	316632,83	17846,12	6026,27	
		IVб	358422,47	33002,93	319307,17	20521,70	6112,37	
		V	348281,78	28698,20	313991,25	17846,12	5592,33	
		VIа	349722,07	28698,20	315070,31	17846,12	5953,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	345757,85	28698,20	311053,35	17846,12	6006,30	
		VIв	350886,22	28698,20	316230,60	17846,12	5957,42	
		VIг	347488,16	28698,20	312783,66	17846,12	6006,30	
		VIд	350886,22	28698,20	316230,60	17846,12	5957,42	
		VIе	347488,16	28698,20	312783,66	17846,12	6006,30	
		VIIа	345439,01	28698,20	310691,86	17846,12	6048,95	
		VIIб	345800,50	28698,20	311053,35	17846,12	6048,95	
03-01-001-78	33,5 м	**III**	**351630,61**	**29036,60**	**316888,61**	**18057,16**	**5705,40**	3089
		Iа	379221,44	40651,24	331643,99	25285,43	6926,21	210
		Iб	361584,44	33392,09	321626,83	20764,38	6565,52	
		Iв	369300,45	34843,92	327437,03	21671,30	7019,50	
		Iг	373951,61	34843,92	332088,19	21671,30	7019,50	
		Iд	359590,23	29036,60	324420,23	18057,16	6133,40	
		IIа	351937,22	29036,60	316888,61	18057,16	6012,01	
		IIб	350929,22	29036,60	314755,92	18057,16	7136,70	
		IIIа	351611,00	29036,60	316888,61	18057,16	5685,79	
		IVа	355920,49	29036,60	320762,83	18057,16	6121,06	
		IVб	363070,35	33392,09	323470,09	20764,38	6208,17	
		V	352832,86	29036,60	318110,47	18057,16	5685,79	
		VIа	354265,82	29036,60	319185,70	18057,16	6043,52	
		VIб	350263,77	29036,60	315121,31	18057,16	6105,86	
		VIв	355449,10	29036,60	320355,84	18057,16	6056,66	
		VIг	352031,07	29036,60	316888,61	18057,16	6105,86	
		VIд	355449,10	29036,60	320355,84	18057,16	6056,66	
		VIе	352031,07	29036,60	316888,61	18057,16	6105,86	
		VIIа	349937,41	29036,60	314755,92	18057,16	6144,89	
		VIIб	350302,80	29036,60	315121,31	18057,16	6144,89	
Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 250/32 т, пролет								
03-01-001-79	9,5 м	**III**	**357183,34**	**29393,80**	**322322,57**	**18406,71**	**5466,97**	3127
		Iа	385115,48	41151,32	337374,78	25769,40	6589,38	155
		Iб	367230,27	33802,87	327149,69	21164,27	6277,71	
		Iв	375132,06	35272,56	333133,81	22088,06	6725,69	
		Iг	379821,91	35272,56	337823,66	22088,06	6725,69	
		Iд	365277,08	29393,80	330012,54	18406,71	5870,74	
		IIа	357489,40	29393,80	322322,57	18406,71	5773,03	
		IIб	356184,64	29393,80	319999,01	18406,71	6791,83	
		IIIа	357150,94	29393,80	322322,57	18406,71	5434,57	
		IVа	361585,02	29393,80	326288,81	18406,71	5902,41	
		IVб	368841,46	33802,87	329048,00	21164,27	5990,59	
		V	358395,03	29393,80	323566,66	18406,71	5434,57	
		VIа	359756,35	29393,80	324516,19	18406,71	5846,36	
		VIб	355615,00	29393,80	320378,00	18406,71	5843,20	
		VIв	361052,51	29393,80	325874,35	18406,71	5784,36	
		VIг	357559,57	29393,80	322322,57	18406,71	5843,20	
		VIд	361052,51	29393,80	325874,35	18406,71	5784,36	
		VIе	357559,57	29393,80	322322,57	18406,71	5843,20	
		VIIа	355312,58	29393,80	319999,01	18406,71	5919,77	
		VIIб	355691,57	29393,80	320378,00	18406,71	5919,77	
03-01-001-80	12,5 м	**III**	**360401,07**	**29647,60**	**325211,61**	**18558,10**	**5541,86**	3154
		Iа	388569,78	41506,64	340377,73	25995,24	6685,41	163
		Iб	370539,24	34094,74	330079,51	21352,24	6364,99	
		Iв	378497,53	35577,12	336101,19	22283,62	6819,22	
		Iг	383225,93	35577,12	340829,59	22283,62	6819,22	
		Iд	368552,81	29647,60	332952,65	18558,10	5952,56	
		IIа	360710,58	29647,60	325211,61	18558,10	5851,37	
		IIб	359391,47	29647,60	322853,92	18558,10	6889,95	
		IIIа	360370,55	29647,60	325211,61	18558,10	5511,34	
		IVа	364825,82	29647,60	329197,93	18558,10	5980,29	
		IVб	372144,64	34094,74	331980,67	21352,24	6069,23	
		V	361625,00	29647,60	326466,06	18558,10	5511,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	362976,50	29647,60	327408,67	18558,10	5920,23	
		VIб	358808,65	29647,60	323236,03	18558,10	5925,02	
		VIв	364293,53	29647,60	328780,01	18558,10	5865,92	
		VIг	360784,23	29647,60	325211,61	18558,10	5925,02	
		VIд	364293,53	29647,60	328780,01	18558,10	5865,92	
		VIе	360784,23	29647,60	325211,61	18558,10	5925,02	
		VIIа	358500,12	29647,60	322853,92	18558,10	5998,60	
		VIIб	358882,23	29647,60	323236,03	18558,10	5998,60	
03-01-001-81	15,5 м	**III**	**363591,14**	**29882,60**	**328099,76**	**18723,51**	**5608,78**	3179
		Iа	391986,64	41835,64	343379,79	26207,30	6771,21	170
		Iб	373816,40	34364,99	333008,44	21526,43	6442,97	
		Iв	381829,54	35859,12	339067,67	22465,40	6902,75	
		Iг	386596,48	35859,12	343834,61	22465,40	6902,75	
		Iд	371800,12	29882,60	335891,86	18723,51	6025,66	
		IIа	363903,72	29882,60	328099,76	18723,51	5921,36	
		IIб	362568,12	29882,60	325707,95	18723,51	6977,57	
		IIIа	363562,28	29882,60	328099,76	18723,51	5579,92	
		IVа	368038,63	29882,60	332106,16	18723,51	6049,87	
		IVб	375416,96	34364,99	334912,45	21526,43	6139,52	
		V	364827,10	29882,60	329364,58	18723,51	5579,92	
		VIа	366169,09	29882,60	330300,25	18723,51	5986,24	
		VIб	361973,89	29882,60	326093,17	18723,51	5998,12	
		VIв	367506,14	29882,60	331684,77	18723,51	5938,77	
		VIг	363980,48	29882,60	328099,76	18723,51	5998,12	
		VIд	367506,14	29882,60	331684,77	18723,51	5938,77	
		VIе	363980,48	29882,60	328099,76	18723,51	5998,12	
		VIIа	361659,58	29882,60	325707,95	18723,51	6069,03	
		VIIб	362044,80	29882,60	326093,17	18723,51	6069,03	
03-01-001-82	18,5 м	**III**	**367445,05**	**30164,60**	**331596,21**	**18904,93**	**5684,24**	3209
		Iа	396109,44	42230,44	347010,97	26475,40	6868,03	178
		Iб	377773,78	34689,29	336553,58	21749,16	6530,91	
		Iв	385849,57	36197,52	342655,09	22697,24	6996,96	
		Iг	390663,46	36197,52	347468,98	22697,24	6996,96	
		Iд	375720,34	30164,60	339447,69	18904,93	6108,05	
		IIа	367761,08	30164,60	331596,21	18904,93	6000,27	
		IIб	366407,76	30164,60	329166,89	18904,93	7076,27	
		IIIа	367418,07	30164,60	331596,21	18904,93	5657,26	
		IVа	371918,09	30164,60	335625,17	18904,93	6128,32	
		IVб	379367,80	34689,29	338459,69	21749,16	6218,82	
		V	368695,20	30164,60	332873,34	18904,93	5657,26	
		VIа	370028,94	30164,60	333803,65	18904,93	6060,69	
		VIб	365800,73	30164,60	329555,62	18904,93	6080,51	
		VIв	371385,16	30164,60	335199,66	18904,93	6020,90	
		VIг	367841,32	30164,60	331596,21	18904,93	6080,51	
		VIд	371385,16	30164,60	335199,66	18904,93	6020,90	
		VIе	367841,32	30164,60	331596,21	18904,93	6080,51	
		VIIа	365479,92	30164,60	329166,89	18904,93	6148,43	
		VIIб	365868,65	30164,60	329555,62	18904,93	6148,43	
03-01-001-83	21,5 м	**III**	**371661,93**	**31997,60**	**333886,96**	**19040,75**	**5777,37**	3404
		Iа	401182,83	44796,64	349394,89	26645,66	6991,30	185
		Iб	382313,41	36797,24	338877,21	21889,03	6638,96	
		Iв	390520,46	38397,12	345011,63	22843,21	7111,71	
		Iг	395364,51	38397,12	349855,68	22843,21	7111,71	
		Iд	379985,66	31997,60	341781,26	19040,75	6206,80	
		IIа	371980,76	31997,60	333886,96	19040,75	6096,20	
		IIб	370612,60	31997,60	331426,79	19040,75	7188,21	
		IIIа	371636,50	31997,60	333886,96	19040,75	5751,94	
		IVа	376155,04	31997,60	337933,56	19040,75	6223,88	
		IVб	383904,05	36797,24	340786,94	21889,03	6319,87	
		V	372922,06	31997,60	335172,52	19040,75	5751,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	374244,88	31997,60	336094,27	19040,75	6153,01	
		VIб	369995,10	31997,60	331818,24	19040,75	6179,26	
		VIв	375622,27	31997,60	337505,24	19040,75	6119,43	
		VIг	372063,82	31997,60	333886,96	19040,75	6179,26	
		VIд	375622,27	31997,60	337505,24	19040,75	6119,43	
		VIе	372063,82	31997,60	333886,96	19040,75	6179,26	
		VIIа	369669,14	31997,60	331426,79	19040,75	6244,75	
		VIIб	370060,59	31997,60	331818,24	19040,75	6244,75	
03-01-001-84	24,5 м	**III**	**374562,57**	**30738,00**	**337982,86**	**19252,27**	**5841,71**	3270
		Iа	403749,51	43033,20	353646,29	26956,05	7070,02	195
		Iб	385092,82	35348,70	343029,72	22146,58	6714,40	
		Iв	393290,22	36885,60	349211,08	23111,36	7193,54	
		Iг	398189,62	36885,60	354110,48	23111,36	7193,54	
		Iд	382962,84	30738,00	345944,81	19252,27	6280,03	
		IIа	374885,82	30738,00	337982,86	19252,27	6164,96	
		IIб	373502,21	30738,00	335481,89	19252,27	7282,32	
		IIIа	374539,52	30738,00	337982,86	19252,27	5818,66	
		IVа	379084,52	30738,00	342054,48	19252,27	6292,04	
		IVб	386673,72	35348,70	344940,77	22146,58	6384,25	
		V	375839,34	30738,00	339282,68	19252,27	5818,66	
		VIа	377154,71	30738,00	340200,67	19252,27	6216,04	
		VIб	372867,74	30738,00	335877,25	19252,27	6252,49	
		VIв	378551,70	30738,00	341621,39	19252,27	6192,31	
		VIг	374973,35	30738,00	337982,86	19252,27	6252,49	
		VIд	378551,70	30738,00	341621,39	19252,27	6192,31	
		VIе	374973,35	30738,00	337982,86	19252,27	6252,49	
		VIIа	372534,03	30738,00	335481,89	19252,27	6314,14	
		VIIб	372929,39	30738,00	335877,25	19252,27	6314,14	
03-01-001-85	27,5 м	**III**	**378961,55**	**31085,80**	**341942,68**	**19480,21**	**5933,07**	3307
		Iа	408478,90	43520,12	357771,50	27269,38	7187,28	205
		Iб	389616,87	35748,67	347047,32	22392,05	6820,88	
		Iв	397900,26	37302,96	353289,67	23367,52	7307,63	
		Iг	402851,54	37302,96	358240,95	23367,52	7307,63	
		Iд	387447,39	31085,80	349981,82	19480,21	6379,77	
		IIа	379288,98	31085,80	341942,68	19480,21	6260,50	
		IIб	377871,13	31085,80	339383,54	19480,21	7401,79	
		IIIа	378940,79	31085,80	341942,68	19480,21	5912,31	
		IVа	383519,85	31085,80	346047,02	19480,21	6387,03	
		IVб	391195,31	35748,67	348966,36	22392,05	6480,28	
		V	380255,49	31085,80	343257,38	19480,21	5912,31	
		VIа	381548,80	31085,80	344156,81	19480,21	6306,19	
		VIб	377221,97	31085,80	339783,94	19480,21	6352,23	
		VIв	382986,48	31085,80	345608,95	19480,21	6291,73	
		VIг	379380,71	31085,80	341942,68	19480,21	6352,23	
		VIд	382986,48	31085,80	345608,95	19480,21	6291,73	
		VIе	379380,71	31085,80	341942,68	19480,21	6352,23	
		VIIа	376879,61	31085,80	339383,54	19480,21	6410,27	
		VIIб	377280,01	31085,80	339783,94	19480,21	6410,27	
03-01-001-86	30,5 м	**III**	**383501,72**	**31433,60**	**346038,58**	**19691,88**	**6029,54**	3344
		Iа	413340,93	44007,04	362022,89	27580,41	7311,00	215
		Iб	394281,77	36148,64	351199,84	22650,08	6933,29	
		Iв	402637,49	37720,32	357489,13	23636,14	7428,04	
		Iг	407644,10	37720,32	362495,74	23636,14	7428,04	
		Iд	392064,11	31433,60	354145,37	19691,88	6485,14	
		IIа	383833,58	31433,60	346038,58	19691,88	6361,40	
		IIб	382400,28	31433,60	343438,64	19691,88	7528,04	
		IIIа	383483,35	31433,60	346038,58	19691,88	6011,17	
		IVа	388088,86	31433,60	350167,94	19691,88	6487,32	
		IVб	395850,45	36148,64	353120,19	22650,08	6581,62	
		V	384812,31	31433,60	347367,54	19691,88	6011,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	386098,16	31433,60	348263,21	19691,88	6401,35	
		VIб	381734,14	31433,60	343842,94	19691,88	6457,60	
		VIв	387555,45	31433,60	349725,10	19691,88	6396,75	
		VIг	383929,78	31433,60	346038,58	19691,88	6457,60	
		VIд	387555,45	31433,60	349725,10	19691,88	6396,75	
		VIе	383929,78	31433,60	346038,58	19691,88	6457,60	
		VIIа	381384,04	31433,60	343438,64	19691,88	6511,80	
		VIIб	381788,34	31433,60	343842,94	19691,88	6511,80	
03-01-001-87	33,5 м	**III**	**387891,20**	**31772,00**	**349998,48**	**19920,30**	**6120,72**	3380
		Iа	418056,98	44480,80	366148,18	27879,50	7428,00	225
		Iб	398794,89	36537,80	355217,52	22895,70	7039,57	
		Iв	407236,09	38126,40	361567,79	23892,46	7541,90	
		Iг	412294,60	38126,40	366626,30	23892,46	7541,90	
		Iд	396539,16	31772,00	358182,46	19920,30	6584,70	
		IIа	388227,23	31772,00	349998,48	19920,30	6456,75	
		IIб	386759,68	31772,00	347340,37	19920,30	7647,31	
		IIIа	387875,12	31772,00	349998,48	19920,30	6104,64	
		IVа	392514,68	31772,00	354160,56	19920,30	6582,12	
		IVб	400361,09	36537,80	357145,85	22895,70	6677,44	
		V	389218,96	31772,00	351342,32	19920,30	6104,64	
		VIа	390482,74	31772,00	352219,43	19920,30	6491,31	
		VIб	386078,88	31772,00	347749,72	19920,30	6557,16	
		VIв	391980,72	31772,00	353712,74	19920,30	6495,98	
		VIг	388327,64	31772,00	349998,48	19920,30	6557,16	
		VIд	391980,72	31772,00	353712,74	19920,30	6495,98	
		VIе	388327,64	31772,00	349998,48	19920,30	6557,16	
		VIIа	385720,11	31772,00	347340,37	19920,30	6607,74	
		VIIб	386129,46	31772,00	347749,72	19920,30	6607,74	
Таблица 03-01-002. Краны электрические консольные								
	Измеритель: **1 кран**							
	Кран электрический консольный передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность							
03-01-002-01	1 т	**III**	**11815,97**	**2220,31**	**8862,43**	**829,42**	**733,23**	239
		Iа	13862,23	3109,39	9911,34	1161,19	841,50	3,22
		Iб	12480,79	2552,52	9107,74	954,20	820,53	
		Iв	13131,96	2664,85	9649,17	995,30	817,94	
		Iг	13469,38	2664,85	9986,59	995,30	817,94	
		Iд	12518,80	2220,31	9579,64	829,42	718,85	
		IIа	11794,56	2220,31	8862,43	829,42	711,82	
		IIб	12301,38	2220,31	9230,48	829,42	850,59	
		IIIа	11731,27	2220,31	8862,43	829,42	648,53	
		IVа	12271,92	2220,31	9361,14	829,42	690,47	
		IVб	12735,38	2552,52	9485,75	954,20	697,11	
		V	11803,79	2220,31	8934,95	829,42	648,53	
		VIа	12408,42	2220,31	9489,04	829,42	699,07	
		VIб	12158,32	2220,31	9246,70	829,42	691,31	
		VIв	12324,66	2220,31	9337,30	829,42	767,05	
		VIг	11774,05	2220,31	8862,43	829,42	691,31	
		VIд	12324,66	2220,31	9337,30	829,42	767,05	
		VIе	11774,05	2220,31	8862,43	829,42	691,31	
		VIIа	12115,34	2220,31	9230,48	829,42	664,55	
		VIIб	12131,56	2220,31	9246,70	829,42	664,55	
03-01-002-02	3,2 т	**III**	**13117,73**	**2433,98**	**9926,34**	**939,83**	**757,41**	262
		Iа	15327,60	3408,62	11047,45	1315,44	871,53	4,46
		Iб	13846,94	2798,16	10200,48	1080,68	848,30	
		Iв	14522,11	2921,30	10752,61	1127,63	848,20	
		Iг	14894,68	2921,30	11125,18	1127,63	848,20	
		Iд	13850,69	2433,98	10671,70	939,83	745,01	
		IIа	13097,75	2433,98	9926,34	939,83	737,43	
		IIб	13605,35	2433,98	10290,93	939,83	880,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	13033,33	2433,98	9926,34	939,83	673,01	
		IVа	13581,75	2433,98	10431,10	939,83	716,67	
		IVб	14094,36	2798,16	10572,25	1080,68	723,95	
		V	13113,23	2433,98	10006,24	939,83	673,01	
		VIа	13733,56	2433,98	10575,17	939,83	724,41	
		VIб	13459,73	2433,98	10308,28	939,83	717,47	
		VIв	13631,51	2433,98	10404,81	939,83	792,72	
		VIг	13077,79	2433,98	9926,34	939,83	717,47	
		VIд	13631,51	2433,98	10404,81	939,83	792,72	
		VIе	13077,79	2433,98	9926,34	939,83	717,47	
		VIIа	13415,81	2433,98	10290,93	939,83	690,90	
		VIIб	13433,16	2433,98	10308,28	939,83	690,90	
03-01-002-03	5 т	**III**	**21076,54**	**4050,44**	**16113,18**	**1463,23**	**912,92**	436
		Iа	24373,71	5672,36	17630,13	2048,52	1071,22	16,74
		Iб	22232,97	4656,48	16547,98	1683,60	1028,51	
		Iв	23061,00	4861,40	17157,98	1755,87	1041,62	
		Iг	23669,51	4861,40	17766,49	1755,87	1041,62	
		Iд	22008,18	4050,44	17044,96	1463,23	912,78	
		IIа	21063,50	4050,44	16113,18	1463,23	899,88	
		IIб	21585,18	4050,44	16459,53	1463,23	1075,21	
		IIIа	20995,02	4050,44	16113,18	1463,23	831,40	
		IVа	21587,15	4050,44	16657,06	1463,23	879,65	
		IVб	22425,16	4656,48	16876,91	1683,60	891,77	
		V	21124,11	4050,44	16242,27	1463,23	831,40	
		VIа	21846,41	4050,44	16915,03	1463,23	880,94	
		VIб	21420,13	4050,44	16484,45	1463,23	885,24	
		VIв	21624,06	4050,44	16614,38	1463,23	959,24	
		VIг	21048,86	4050,44	16113,18	1463,23	885,24	
		VIд	21624,06	4050,44	16614,38	1463,23	959,24	
		VIе	21048,86	4050,44	16113,18	1463,23	885,24	
		VIIа	21365,32	4050,44	16459,53	1463,23	855,35	
		VIIб	21390,24	4050,44	16484,45	1463,23	855,35	
Кран электрический консольный стационарный, вылет до 4 м, грузоподъемность								
03-01-002-04	0,5 т	**III**	**10516,94**	**1960,19**	**7835,69**	**738,35**	**721,06**	211
		Iа	12387,10	2745,11	8817,89	1033,55	824,10	1,35
		Iб	11113,58	2253,48	8054,02	849,47	806,08	
		Iв	11741,47	2352,65	8585,66	886,29	803,16	
		Iг	12040,69	2352,65	8884,88	886,29	803,16	
		Iд	11188,83	1960,19	8522,64	738,35	706,00	
		IIа	10495,61	1960,19	7835,69	738,35	699,73	
		IIб	11002,22	1960,19	8206,84	738,35	835,19	
		IIIа	10431,83	1960,19	7835,69	738,35	635,95	
		IVа	10967,33	1960,19	8328,02	738,35	679,12	
		IVб	11377,40	2253,48	8438,93	849,47	684,99	
		V	10496,38	1960,19	7900,24	738,35	635,95	
		VIа	11086,21	1960,19	8437,64	738,35	688,38	
		VIб	10860,49	1960,19	8221,84	738,35	678,46	
		VIв	11020,86	1960,19	8306,84	738,35	753,83	
		VIг	10474,34	1960,19	7835,69	738,35	678,46	
		VIд	11020,86	1960,19	8306,84	738,35	753,83	
		VIе	10474,34	1960,19	7835,69	738,35	678,46	
		VIIа	10820,02	1960,19	8206,84	738,35	652,99	
		VIIб	10835,02	1960,19	8221,84	738,35	652,99	
03-01-002-05	3,2 т	**III**	**12593,62**	**2331,79**	**9514,02**	**905,31**	**747,81**	251
		Iа	14733,21	3265,51	10608,65	1266,97	859,05	3,6
		Iб	13295,23	2680,68	9777,41	1041,03	837,14	
		Iв	13960,60	2798,65	10325,67	1085,75	836,28	
		Iг	14317,32	2798,65	10682,39	1085,75	836,28	
		Iд	13313,32	2331,79	10246,86	905,31	734,67	
		IIа	12573,27	2331,79	9514,02	905,31	727,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	13079,95	2331,79	9879,83	905,31	868,33	
		IIIа	12509,02	2331,79	9514,02	905,31	663,21	
		IVа	13054,69	2331,79	10016,15	905,31	706,75	
		IVб	13546,46	2680,68	10152,06	1041,03	713,72	
		V	12585,62	2331,79	9590,62	905,31	663,21	
		VIа	13199,28	2331,79	10152,57	905,31	714,92	
		VIб	12935,59	2331,79	9896,67	905,31	707,13	
		VIв	13105,16	2331,79	9990,96	905,31	782,41	
		VIг	12552,94	2331,79	9514,02	905,31	707,13	
		VIд	13105,16	2331,79	9990,96	905,31	782,41	
		VIе	12552,94	2331,79	9514,02	905,31	707,13	
		VIIа	12892,50	2331,79	9879,83	905,31	680,88	
		VIIб	12909,34	2331,79	9896,67	905,31	680,88	

Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-017. Краны мостовые электрические магнитные

Измеритель: **1 кран**

Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 5 т, пролет

03-01-017-01	10-22,5 м	**III**	**35024,47**	**6416,54**	**26930,24**	**2599,10**	**1677,69**	667
		Iа	40769,27	8984,49	29757,84	3638,74	2026,94	11,7-18,8
		Iб	37012,47	7377,02	27680,80	2990,65	1954,65	
		Iв	38599,43	7697,18	28957,59	3118,92	1944,66	
		Iг	39600,04	7697,18	29958,20	3118,92	1944,66	
		Iд	36884,52	6416,54	28718,70	2599,10	1749,28	
		IIа	35052,93	6416,54	26930,24	2599,10	1706,15	
		IIб	36184,69	6416,54	27645,33	2599,10	2122,82	
		IIIа	34958,50	6416,54	26930,24	2599,10	1611,72	
		IVа	36154,51	6416,54	28066,77	2599,10	1671,20	
		IVб	37524,64	7377,02	28457,21	2990,65	1690,41	
		V	35175,00	6416,54	27146,74	2599,10	1611,72	
		VIа	36578,93	6416,54	28419,15	2599,10	1743,24	
		VIб	35827,73	6416,54	27695,97	2599,10	1715,22	
		VIв	36188,90	6416,54	27995,52	2599,10	1776,84	
		VIг	35062,00	6416,54	26930,24	2599,10	1715,22	
		VIд	36188,90	6416,54	27995,52	2599,10	1776,84	
		VIе	35062,00	6416,54	26930,24	2599,10	1715,22	
		VIIа	35738,11	6416,54	27645,33	2599,10	1676,24	
		VIIб	35788,75	6416,54	27695,97	2599,10	1676,24	
03-01-017-02	25,5 м	**III**	**36104,02**	**6647,42**	**27739,25**	**2681,58**	**1717,35**	691
		Iа	42009,70	9307,77	30623,89	3755,14	2078,04	23
		Iб	38155,58	7642,46	28512,28	3084,16	2000,84	
		Iв	39767,17	7974,14	29798,95	3218,36	1994,08	
		Iг	40795,78	7974,14	30827,56	3218,36	1994,08	
		Iд	37991,34	6647,42	29551,51	2681,58	1792,41	
		IIа	36134,21	6647,42	27739,25	2681,58	1747,54	
		IIб	37271,36	6647,42	28449,80	2681,58	2174,14	
		IIIа	36038,99	6647,42	27739,25	2681,58	1652,32	
		IVа	37241,36	6647,42	28881,59	2681,58	1712,35	
		IVб	38659,23	7642,46	29284,52	3084,16	1732,25	
		V	36261,49	6647,42	27961,75	2681,58	1652,32	
		VIа	37674,58	6647,42	29244,77	2681,58	1782,39	
		VIб	36907,37	6647,42	28501,60	2681,58	1758,35	
		VIв	37275,60	6647,42	28808,34	2681,58	1819,84	
		VIг	36145,02	6647,42	27739,25	2681,58	1758,35	
		VIд	37275,60	6647,42	28808,34	2681,58	1819,84	
		VIе	36145,02	6647,42	27739,25	2681,58	1758,35	
		VIIа	36815,10	6647,42	28449,80	2681,58	1717,88	
		VIIб	36866,90	6647,42	28501,60	2681,58	1717,88	
03-01-017-03	28,5 м	**III**	**36635,33**	**6801,34**	**28087,22**	**2713,14**	**1746,77**	707
		Iа	42634,07	9523,29	30994,88	3797,46	2115,90	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	38723,80	7819,42	28869,28	3122,10	2035,10	
		Iв	40349,79	8158,78	30160,23	3255,30	2030,78	
		Iг	41390,42	8158,78	31200,86	3255,30	2030,78	
		Iд	38535,72	6801,34	29909,93	2713,14	1824,45	
		IIа	36666,82	6801,34	28087,22	2713,14	1778,26	
		IIб	37809,29	6801,34	28795,64	2713,14	2212,31	
		IIIа	36571,01	6801,34	28087,22	2713,14	1682,45	
		IVа	37776,48	6801,34	29232,23	2713,14	1742,91	
		IVб	39222,59	7819,42	29639,90	3122,10	1763,27	
		V	36796,10	6801,34	28312,31	2713,14	1682,45	
		VIа	38212,54	6801,34	29599,79	2713,14	1811,41	
		VIб	37439,72	6801,34	28847,99	2713,14	1790,39	
		VIв	37811,25	6801,34	29158,13	2713,14	1851,78	
		VIг	36678,95	6801,34	28087,22	2713,14	1790,39	
		VIд	37811,25	6801,34	29158,13	2713,14	1851,78	
		VIе	36678,95	6801,34	28087,22	2713,14	1790,39	
		VIIа	37345,77	6801,34	28795,64	2713,14	1748,79	
		VIIб	37398,12	6801,34	28847,99	2713,14	1748,79	
03-01-017-04	31,5 м	**III**	**37374,38**	**6955,26**	**28644,46**	**2770,32**	**1774,66**	723
		Iа	43481,86	9738,81	31591,23	3877,02	2151,82	28,6
		Iб	39505,95	7996,38	29441,92	3186,82	2067,65	
		Iв	41148,61	8343,42	30739,70	3324,86	2065,49	
		Iг	42208,55	8343,42	31799,64	3324,86	2065,49	
		Iд	39293,69	6955,26	30483,62	2770,32	1854,81	
		IIа	37407,10	6955,26	28644,46	2770,32	1807,38	
		IIб	38553,54	6955,26	29349,72	2770,32	2248,56	
		IIIа	37310,74	6955,26	28644,46	2770,32	1711,02	
		IVа	38520,61	6955,26	29793,51	2770,32	1771,84	
		IVб	39998,73	7996,38	30209,69	3186,82	1792,66	
		V	37539,97	6955,26	28873,69	2770,32	1711,02	
		VIа	38962,80	6955,26	30168,48	2770,32	1839,06	
		VIб	38178,90	6955,26	29402,89	2770,32	1820,75	
		VIв	38555,32	6955,26	29718,03	2770,32	1882,03	
		VIг	37420,47	6955,26	28644,46	2770,32	1820,75	
		VIд	38555,32	6955,26	29718,03	2770,32	1882,03	
		VIе	37420,47	6955,26	28644,46	2770,32	1820,75	
		VIIа	38083,06	6955,26	29349,72	2770,32	1778,08	
		VIIб	38136,23	6955,26	29402,89	2770,32	1778,08	
Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 10 т, пролет								
03-01-017-05	10,5-22,5 м	**III**	**35715,59**	**6419,25**	**27580,68**	**2673,82**	**1715,66**	675
		Iа	41505,79	8984,25	30452,67	3742,89	2068,87	14,1-18,2
		Iб	37730,63	7384,50	28348,83	3075,59	1997,30	
		Iв	39327,04	7701,75	29632,14	3207,20	1993,15	
		Iг	40345,79	7701,75	30650,89	3207,20	1993,15	
		Iд	37594,04	6419,25	29383,75	2673,82	1791,04	
		IIа	35748,09	6419,25	27580,68	2673,82	1748,16	
		IIб	36881,63	6419,25	28293,50	2673,82	2168,88	
		IIIа	35649,49	6419,25	27580,68	2673,82	1649,56	
		IVа	36856,01	6419,25	28720,33	2673,82	1716,43	
		IVб	38242,19	7384,50	29121,96	3075,59	1735,73	
		V	35869,83	6419,25	27801,02	2673,82	1649,56	
		VIа	37287,71	6419,25	29080,65	2673,82	1787,81	
		VIб	36520,92	6419,25	28344,69	2673,82	1756,98	
		VIв	36883,51	6419,25	28647,79	2673,82	1816,47	
		VIг	35756,91	6419,25	27580,68	2673,82	1756,98	
		VIд	36883,51	6419,25	28647,79	2673,82	1816,47	
		VIе	35756,91	6419,25	27580,68	2673,82	1756,98	
		VIIа	36434,18	6419,25	28293,50	2673,82	1721,43	
		VIIб	36485,37	6419,25	28344,69	2673,82	1721,43	
03-01-017-06	25,5-31,5 м	**III**	**37471,40**	**6828,18**	**28892,83**	**2803,92**	**1750,39**	718

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	43526,84	9556,58	31855,59	3923,08	2114,67	20,3-25,8
		Iб	39590,74	7854,92	29696,69	3225,11	2039,13	
		Iв	41224,46	8192,38	30996,09	3362,30	2035,99	
		Iг	42288,71	8192,38	32060,34	3362,30	2035,99	
		Iд	39391,43	6828,18	30734,86	2803,92	1828,39	
		IIа	37505,19	6828,18	28892,83	2803,92	1784,18	
		IIб	38640,53	6828,18	29598,07	2803,92	2214,28	
		IIIа	37406,48	6828,18	28892,83	2803,92	1685,47	
		IVа	38622,36	6828,18	30042,15	2803,92	1752,03	
		IVб	40090,74	7854,92	30463,25	3225,11	1772,57	
		V	37636,58	6828,18	29122,93	2803,92	1685,47	
		VIа	39072,13	6828,18	30419,72	2803,92	1824,23	
		VIб	38273,73	6828,18	29651,22	2803,92	1794,33	
		VIв	38648,12	6828,18	29966,36	2803,92	1853,58	
		VIг	37515,34	6828,18	28892,83	2803,92	1794,33	
		VIд	38648,12	6828,18	29966,36	2803,92	1853,58	
		VIe	37515,34	6828,18	28892,83	2803,92	1794,33	
		VIIа	38183,95	6828,18	29598,07	2803,92	1757,70	
		VIIб	38237,10	6828,18	29651,22	2803,92	1757,70	
03-01-017-07	34,5 м	**III**	**38246,09**	**6989,85**	**29438,09**	**2858,22**	**1818,15**	735
		Iа	44422,90	9782,85	32439,20	4001,99	2200,85	28,7
		Iб	40414,64	8040,90	30257,05	3289,28	2116,69	
		Iв	42070,40	8386,35	31563,13	3431,33	2120,92	
		Iг	43153,54	8386,35	32646,27	3431,33	2120,92	
		Iд	40188,63	6989,85	31296,20	2858,22	1902,58	
		IIа	38283,09	6989,85	29438,09	2858,22	1855,15	
		IIб	39431,79	6989,85	30140,26	2858,22	2301,68	
		IIIа	38182,45	6989,85	29438,09	2858,22	1754,51	
		IVа	39404,02	6989,85	30591,35	2858,22	1822,82	
		IVб	40905,56	8040,90	31020,82	3289,28	1843,84	
		V	38416,60	6989,85	29672,24	2858,22	1754,51	
		VIа	39855,00	6989,85	30976,18	2858,22	1888,97	
		VIб	39052,56	6989,85	30194,19	2858,22	1868,52	
		VIв	39431,72	6989,85	30514,21	2858,22	1927,66	
		VIг	38296,46	6989,85	29438,09	2858,22	1868,52	
		VIд	39431,72	6989,85	30514,21	2858,22	1927,66	
		VIe	38296,46	6989,85	29438,09	2858,22	1868,52	
		VIIа	38959,17	6989,85	30140,26	2858,22	1829,06	
		VIIб	39013,10	6989,85	30194,19	2858,22	1829,06	
Кран мостовой электрический магнитный с одним крюком, грузоподъемность 16 т, пролет								
03-01-017-08	16,5 м	**III**	**39916,72**	**7208,58**	**30824,83**	**3002,18**	**1883,31**	758
		Iа	46283,08	10088,98	33919,09	4202,53	2275,01	28,7
		Iб	42162,97	8292,52	31680,54	3452,63	2189,91	
		Iв	43854,47	8648,78	33001,88	3603,64	2203,81	
		Iг	44980,31	8648,78	34127,72	3603,64	2203,81	
		Iд	41901,07	7208,58	32718,67	3002,18	1973,82	
		IIа	39959,91	7208,58	30824,83	3002,18	1926,50	
		IIб	41109,29	7208,58	31520,59	3002,18	2380,12	
		IIIа	39853,01	7208,58	30824,83	3002,18	1819,60	
		IVа	41094,02	7208,58	31986,50	3002,18	1898,94	
		IVб	42650,69	8292,52	32437,55	3452,63	1920,62	
		V	40096,27	7208,58	31068,09	3002,18	1819,60	
		VIа	41560,52	7208,58	32388,51	3002,18	1963,43	
		VIб	40724,51	7208,58	31576,17	3002,18	1939,76	
		VIв	41110,67	7208,58	31906,32	3002,18	1995,77	
		VIг	39973,17	7208,58	30824,83	3002,18	1939,76	
		VIд	41110,67	7208,58	31906,32	3002,18	1995,77	
		VIe	39973,17	7208,58	30824,83	3002,18	1939,76	
		VIIа	40634,28	7208,58	31520,59	3002,18	1905,11	
		VIIб	40689,86	7208,58	31576,17	3002,18	1905,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-017-09	19,5 м	**III**	**40725,28**	**7379,76**	**31433,08**	**3064,89**	**1912,44**	776
		Ia	47211,08	10328,56	34569,98	4289,81	2312,54	31,6
		Iб	43018,90	8489,44	32305,58	3523,58	2223,88	
		Iв	44728,58	8854,16	33634,36	3677,35	2240,06	
		Iг	45875,55	8854,16	34781,33	3677,35	2240,06	
		Iд	42730,17	7379,76	33344,91	3064,89	2005,50	
		IIa	40769,74	7379,76	31433,08	3064,89	1956,90	
		IIб	41923,03	7379,76	32125,39	3064,89	2417,88	
		IIIa	40662,27	7379,76	31433,08	3064,89	1849,43	
		IVa	41908,09	7379,76	32599,17	3064,89	1929,16	
		IVб	43500,26	8489,44	33059,47	3523,58	1951,35	
		V	40910,05	7379,76	31680,86	3064,89	1849,43	
		VIa	42381,32	7379,76	33009,29	3064,89	1992,27	
		VIб	41533,06	7379,76	32181,86	3064,89	1971,44	
		VIв	41924,59	7379,76	32517,48	3064,89	2027,35	
		VIг	40784,28	7379,76	31433,08	3064,89	1971,44	
		VIд	41924,59	7379,76	32517,48	3064,89	2027,35	
		VIe	40784,28	7379,76	31433,08	3064,89	1971,44	
		VIIa	41440,85	7379,76	32125,39	3064,89	1935,70	
		VIIб	41497,32	7379,76	32181,86	3064,89	1935,70	
03-01-017-10	22,5-25,5 м	**III**	**42139,71**	**7703,10**	**32469,22**	**3170,07**	**1967,39**	810
		Ia	48843,28	10781,10	35678,83	4435,41	2383,35	34,3-37,2
		Iб	44519,67	8861,40	33370,36	3645,58	2287,91	
		Iв	46262,44	9242,10	34711,80	3804,08	2308,54	
		Iг	47445,27	9242,10	35894,63	3804,08	2308,54	
		Iд	44179,95	7703,10	34411,58	3170,07	2065,27	
		IIa	42186,57	7703,10	32469,22	3170,07	2014,25	
		IIб	43347,76	7703,10	33155,68	3170,07	2488,98	
		IIIa	42078,01	7703,10	32469,22	3170,07	1905,69	
		IVa	43332,07	7703,10	33642,79	3170,07	1986,18	
		IVб	44989,70	8861,40	34118,95	3645,58	2009,35	
		V	42333,48	7703,10	32724,69	3170,07	1905,69	
		VIa	43816,32	7703,10	34066,68	3170,07	2046,54	
		VIб	42947,95	7703,10	33213,64	3170,07	2031,21	
		VIв	43348,57	7703,10	33558,54	3170,07	2086,93	
		VIг	42203,53	7703,10	32469,22	3170,07	2031,21	
		VIд	43348,57	7703,10	33558,54	3170,07	2086,93	
		VIe	42203,53	7703,10	32469,22	3170,07	2031,21	
		VIIa	42852,17	7703,10	33155,68	3170,07	1993,39	
		VIIб	42910,13	7703,10	33213,64	3170,07	1993,39	
03-01-017-11	28,5-31,5 м	**III**	**44704,26**	**8302,23**	**34326,30**	**3352,33**	**2075,73**	873
		Ia	51806,45	11619,63	37663,98	4691,00	2522,84	43,4-48,3
		Iб	47242,54	9550,62	35277,81	3855,03	2414,11	
		Iв	49046,51	9960,93	36642,01	4021,66	2443,57	
		Iг	50293,60	9960,93	37889,10	4021,66	2443,57	
		Iд	46809,13	8302,23	36323,73	3352,33	2183,17	
		IIa	44755,88	8302,23	34326,30	3352,33	2127,35	
		IIб	45933,64	8302,23	35001,99	3352,33	2629,42	
		IIIa	44645,15	8302,23	34326,30	3352,33	2016,62	
		IVa	45914,42	8302,23	35513,56	3352,33	2098,63	
		IVб	47691,37	9550,62	36017,15	3855,03	2123,60	
		V	44914,42	8302,23	34595,57	3352,33	2016,62	
		VIa	46417,47	8302,23	35961,72	3352,33	2153,52	
		VIб	45514,08	8302,23	35062,73	3352,33	2149,12	
		VIв	45931,42	8302,23	35424,73	3352,33	2204,46	
		VIг	44777,65	8302,23	34326,30	3352,33	2149,12	
		VIд	45931,42	8302,23	35424,73	3352,33	2204,46	
		VIe	44777,65	8302,23	34326,30	3352,33	2149,12	
		VIIa	45411,39	8302,23	35001,99	3352,33	2107,17	
		VIIб	45472,13	8302,23	35062,73	3352,33	2107,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-017-12	34,5 м	**III**	**47342,07**	**9129,60**	**36097,85**	**3519,83**	**2114,62**	960
		Ia	54908,33	12777,60	39556,27	4930,12	2574,46	51
		Iб	50058,41	10502,40	37096,82	4050,90	2459,19	
		Iв	51927,83	10953,60	38482,80	4224,97	2491,43	
		Iг	53236,67	10953,60	39791,64	4224,97	2491,43	
		Iд	49502,29	9129,60	38148,41	3519,83	2224,28	
		IIa	47394,79	9129,60	36097,85	3519,83	2167,34	
		IIб	48568,42	9129,60	36763,11	3519,83	2675,71	
		IIIa	47283,56	9129,60	36097,85	3519,83	2056,11	
		IVa	48566,54	9129,60	37298,45	3519,83	2138,49	
		IVб	50495,81	10502,40	37827,46	4050,90	2165,95	
		V	47566,09	9129,60	36380,38	3519,83	2056,11	
		VIa	49091,41	9129,60	37769,77	3519,83	2192,04	
		VIб	48146,41	9129,60	36826,59	3519,83	2190,22	
		VIв	48580,32	9129,60	37205,23	3519,83	2245,49	
		VIг	47417,67	9129,60	36097,85	3519,83	2190,22	
		VIд	48580,32	9129,60	37205,23	3519,83	2245,49	
		VIe	47417,67	9129,60	36097,85	3519,83	2190,22	
		VIIa	48040,02	9129,60	36763,11	3519,83	2147,31	
		VIIб	48103,50	9129,60	36826,59	3519,83	2147,31	
Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет								
03-01-017-13	16,5-19,5 м	**III**	**43430,71**	**7988,40**	**33479,87**	**3267,37**	**1962,44**	840
		Ia	50311,31	11180,40	36757,28	4572,66	2373,63	29,3-32,7
		Iб	45878,21	9189,60	34407,68	3758,58	2280,93	
		Iв	47648,02	9584,40	35761,03	3921,39	2302,59	
		Iг	48864,56	9584,40	36977,57	3921,39	2302,59	
		Iд	45498,68	7988,40	35451,01	3267,37	2059,27	
		IIa	43478,44	7988,40	33479,87	3267,37	2010,17	
		IIб	44626,84	7988,40	34160,86	3267,37	2477,58	
		IIIa	43367,97	7988,40	33479,87	3267,37	1899,70	
		IVa	44633,38	7988,40	34660,56	3267,37	1984,42	
		IVб	46349,42	9189,60	35151,38	3758,58	2008,44	
		V	43630,66	7988,40	33742,56	3267,37	1899,70	
		VIa	45132,21	7988,40	35097,37	3267,37	2046,44	
		VIб	44233,88	7988,40	34220,27	3267,37	2025,21	
		VIв	44642,00	7988,40	34573,92	3267,37	2079,68	
		VIг	43493,48	7988,40	33479,87	3267,37	2025,21	
		VIд	44642,00	7988,40	34573,92	3267,37	2079,68	
		VIe	43493,48	7988,40	33479,87	3267,37	2025,21	
		VIIa	44140,39	7988,40	34160,86	3267,37	1991,13	
		VIIб	44199,80	7988,40	34220,27	3267,37	1991,13	
03-01-017-14	22,5 м	**III**	**44220,18**	**8169,09**	**34058,38**	**3325,78**	**1992,71**	859
		Ia	51222,23	11433,29	37376,30	4654,97	2412,64	35,9
		Iб	46715,69	9397,46	35002,14	3824,93	2316,09	
		Iв	48504,18	9801,19	36362,56	3990,38	2340,43	
		Iг	49740,74	9801,19	37599,12	3990,38	2340,43	
		Iд	46307,86	8169,09	36046,58	3325,78	2092,19	
		IIa	44269,24	8169,09	34058,38	3325,78	2041,77	
		IIб	45421,74	8169,09	34736,09	3325,78	2516,56	
		IIIa	44158,15	8169,09	34058,38	3325,78	1930,68	
		IVa	45428,22	8169,09	35243,26	3325,78	2015,87	
		IVб	47180,79	9397,46	35742,89	3824,93	2040,44	
		V	44425,14	8169,09	34325,37	3325,78	1930,68	
		VIa	45932,94	8169,09	35687,74	3325,78	2076,11	
		VIб	45023,56	8169,09	34796,34	3325,78	2058,13	
		VIв	45436,80	8169,09	35155,19	3325,78	2112,52	
		VIг	44285,60	8169,09	34058,38	3325,78	2058,13	
		VIд	45436,80	8169,09	35155,19	3325,78	2112,52	
		VIe	44285,60	8169,09	34058,38	3325,78	2058,13	
		VIIa	44928,08	8169,09	34736,09	3325,78	2022,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	44988,33	8169,09	34796,34	3325,78	2022,90	
03-01-017-15	25,5 м	**III**	**44999,57**	**8340,27**	**34636,62**	**3384,37**	**2022,68**	877
		Iа	52119,14	11672,87	37995,05	4737,55	2451,22	39
		Iб	47541,71	9594,38	35596,33	3891,46	2351,00	
		Iв	49348,14	10006,57	36963,83	4059,54	2377,74	
		Iг	50604,71	10006,57	38220,40	4059,54	2377,74	
		Iд	47106,95	8340,27	36641,88	3384,37	2124,80	
		IIа	45049,93	8340,27	34636,62	3384,37	2073,04	
		IIб	46206,71	8340,27	35311,05	3384,37	2555,39	
		IIIа	44938,25	8340,27	34636,62	3384,37	1961,36	
		IVа	46212,92	8340,27	35825,68	3384,37	2046,97	
		IVб	48000,56	9594,38	36334,13	3891,46	2072,05	
		V	45209,53	8340,27	34907,90	3384,37	1961,36	
		VIа	46723,85	8340,27	36277,84	3384,37	2105,74	
		VIб	45803,16	8340,27	35372,15	3384,37	2090,74	
		VIв	46221,47	8340,27	35736,19	3384,37	2145,01	
		VIг	45067,63	8340,27	34636,62	3384,37	2090,74	
		VIд	46221,47	8340,27	35736,19	3384,37	2145,01	
		VIе	45067,63	8340,27	34636,62	3384,37	2090,74	
		VIIа	45705,69	8340,27	35311,05	3384,37	2054,37	
		VIIб	45766,79	8340,27	35372,15	3384,37	2054,37	
03-01-017-16	28,5-31,5 м	**III**	**46979,11**	**8815,77**	**36050,93**	**3523,41**	**2112,41**	927
		Iа	54411,91	12338,37	39506,82	4932,18	2566,72	44-48,3
		Iб	49645,91	10141,38	37048,98	4052,06	2455,55	
		Iв	51500,50	10577,07	38433,80	4226,32	2489,63	
		Iг	52806,05	10577,07	39739,35	4226,32	2489,63	
		Iд	49136,42	8815,77	38098,16	3523,41	2222,49	
		IIа	47033,44	8815,77	36050,93	3523,41	2166,74	
		IIб	48204,75	8815,77	36717,14	3523,41	2671,84	
		IIIа	46919,96	8815,77	36050,93	3523,41	2053,26	
		IVа	48206,33	8815,77	37250,43	3523,41	2140,13	
		IVб	50087,75	10141,38	37779,73	4052,06	2166,64	
		V	47201,75	8815,77	36332,72	3523,41	2053,26	
		VIа	48731,17	8815,77	37721,08	3523,41	2194,32	
		VIб	47784,56	8815,77	36780,36	3523,41	2188,43	
		VIв	48215,61	8815,77	37157,44	3523,41	2242,40	
		VIг	47055,13	8815,77	36050,93	3523,41	2188,43	
		VIд	48215,61	8815,77	37157,44	3523,41	2242,40	
		VIе	47055,13	8815,77	36050,93	3523,41	2188,43	
		VIIа	47681,54	8815,77	36717,14	3523,41	2148,63	
		VIIб	47744,76	8815,77	36780,36	3523,41	2148,63	
03-01-017-17	34,5 м	**III**	**49794,24**	**9652,65**	**37988,33**	**3705,87**	**2153,26**	1015
		Iа	57706,45	13509,65	41575,94	5189,45	2620,86	51
		Iб	52645,16	11104,10	39038,13	4265,30	2502,93	
		Iв	54567,83	11581,15	40446,77	4447,66	2539,91	
		Iг	55940,82	11581,15	41819,76	4447,66	2539,91	
		Iд	52012,01	9652,65	40093,62	3705,87	2265,74	
		IIа	49849,77	9652,65	37988,33	3705,87	2208,79	
		IIб	51016,47	9652,65	38643,10	3705,87	2720,72	
		IIIа	49735,74	9652,65	37988,33	3705,87	2094,76	
		IVа	51037,10	9652,65	39202,43	3705,87	2182,02	
		IVб	53074,57	11104,10	39759,42	4265,30	2211,05	
		V	50032,01	9652,65	38284,60	3705,87	2094,76	
		VIа	51585,77	9652,65	39698,29	3705,87	2234,83	
		VIб	50593,66	9652,65	38709,32	3705,87	2231,69	
		VIв	51042,86	9652,65	39104,65	3705,87	2285,56	
		VIг	49872,67	9652,65	37988,33	3705,87	2231,69	
		VIд	51042,86	9652,65	39104,65	3705,87	2285,56	
		VIе	49872,67	9652,65	37988,33	3705,87	2231,69	
		VIIа	50486,60	9652,65	38643,10	3705,87	2190,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	50552,82	9652,65	38709,32	3705,87	2190,85	
Кран мостовой электрический магнитный с двумя крюками, грузоподъемность 20/5 т, пролет								
03-01-017-18	16,5 м	**III**	**43050,16**	**7931,34**	**33123,89**	**3222,14**	**1994,93**	834
		Ia	49879,13	11100,54	36371,57	4510,45	2407,02	30,5
		Iб	45480,50	9123,96	34039,91	3706,96	2316,63	
		Iв	47248,93	9515,94	35388,42	3864,93	2344,57	
		Iг	48451,38	9515,94	36590,87	3864,93	2344,57	
		Iд	45109,80	7931,34	35083,32	3222,14	2095,14	
		IIa	43102,23	7931,34	33123,89	3222,14	2047,00	
		IIб	44253,83	7931,34	33806,97	3222,14	2515,52	
		IIIa	42986,90	7931,34	33123,89	3222,14	1931,67	
		IVa	44258,55	7931,34	34301,87	3222,14	2025,34	
		IVб	45959,08	9123,96	34785,93	3706,96	2049,19	
		V	43246,59	7931,34	33383,58	3222,14	1931,67	
		VIa	44751,36	7931,34	34732,96	3222,14	2087,06	
		VIб	43858,30	7931,34	33865,88	3222,14	2061,08	
		VIв	44260,57	7931,34	34216,24	3222,14	2112,99	
		VIг	43116,31	7931,34	33123,89	3222,14	2061,08	
		VIд	44260,57	7931,34	34216,24	3222,14	2112,99	
		VIe	43116,31	7931,34	33123,89	3222,14	2061,08	
		VIIa	43770,09	7931,34	33806,97	3222,14	2031,78	
		VIIб	43829,00	7931,34	33865,88	3222,14	2031,78	
03-01-017-19	19,5 м	**III**	**44049,82**	**8150,07**	**33866,55**	**3298,27**	**2033,20**	857
		Ia	51029,24	11406,67	37166,26	4616,46	2456,31	34,5
		Iб	46539,86	9375,58	34803,07	3793,28	2361,21	
		Iв	48331,28	9778,37	36160,66	3957,36	2392,25	
		Iг	49559,43	9778,37	37388,81	3957,36	2392,25	
		Iд	46134,74	8150,07	35847,89	3298,27	2136,78	
		IIa	44103,57	8150,07	33866,55	3298,27	2086,95	
		IIб	45260,59	8150,07	34545,43	3298,27	2565,09	
		IIIa	43987,47	8150,07	33866,55	3298,27	1970,85	
		IVa	45265,04	8150,07	35049,91	3298,27	2065,06	
		IVб	47010,44	9375,58	35545,29	3793,28	2089,57	
		V	44252,67	8150,07	34131,75	3298,27	1970,85	
		VIa	45765,78	8150,07	35490,85	3298,27	2124,86	
		VIб	44858,21	8150,07	34605,42	3298,27	2102,72	
		VIв	45267,01	8150,07	34962,45	3298,27	2154,49	
		VIг	44119,34	8150,07	33866,55	3298,27	2102,72	
		VIд	45267,01	8150,07	34962,45	3298,27	2154,49	
		VIe	44119,34	8150,07	33866,55	3298,27	2102,72	
		VIIa	44767,47	8150,07	34545,43	3298,27	2071,97	
		VIIб	44827,46	8150,07	34605,42	3298,27	2071,97	
03-01-017-20	22,5-25,5 м	**III**	**45455,93**	**8492,43**	**34866,58**	**3392,93**	**2096,92**	893
		Ia	52658,83	11885,83	38234,67	4751,24	2538,33	37,5-41
		Iб	48034,81	9769,42	35829,97	3903,72	2435,42	
		Iв	49860,66	10189,13	37199,82	4072,09	2471,71	
		Iг	51123,41	10189,13	38462,57	4072,09	2471,71	
		Iд	47576,21	8492,43	36877,64	3392,93	2206,14	
		IIa	45512,48	8492,43	34866,58	3392,93	2153,47	
		IIб	46679,74	8492,43	35539,59	3392,93	2647,72	
		IIIa	45395,12	8492,43	34866,58	3392,93	2036,11	
		IVa	46681,02	8492,43	36057,37	3392,93	2131,22	
		IVб	48493,45	9769,42	36567,27	3903,72	2156,76	
		V	45667,75	8492,43	35139,21	3392,93	2036,11	
		VIa	47191,44	8492,43	36511,28	3392,93	2187,73	
		VIб	46265,60	8492,43	35601,09	3392,93	2172,08	
		VIв	46683,51	8492,43	35967,44	3392,93	2223,64	
		VIг	45531,09	8492,43	34866,58	3392,93	2172,08	
		VIд	46683,51	8492,43	35967,44	3392,93	2223,64	
		VIe	45531,09	8492,43	34866,58	3392,93	2172,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	46170,91	8492,43	35539,59	3392,93	2138,89	
		VIIб	46232,41	8492,43	35601,09	3392,93	2138,89	
03-01-017-21	28,5 м	**III**	**46746,92**	**8787,24**	**35811,04**	**3488,75**	**2148,64**	924
		Iа	54148,78	12298,44	39245,40	4884,83	2604,94	46,5
		Iб	49404,69	10108,56	36800,53	4015,57	2495,60	
		Iв	51261,02	10542,84	38181,92	4188,25	2536,26	
		Iг	52556,44	10542,84	39477,34	4188,25	2536,26	
		Iд	48899,57	8787,24	37849,92	3488,75	2262,41	
		IIа	46805,74	8787,24	35811,04	3488,75	2207,46	
		IIб	47980,52	8787,24	36478,71	3488,75	2714,57	
		IIIа	46687,34	8787,24	35811,04	3488,75	2089,06	
		IVа	47980,82	8787,24	37008,65	3488,75	2184,93	
		IVб	49852,92	10108,56	37533,00	4015,57	2211,36	
		V	46966,97	8787,24	36090,67	3488,75	2089,06	
		VIа	48500,98	8787,24	37475,10	3488,75	2238,64	
		VIб	47557,17	8787,24	36541,57	3488,75	2228,36	
		VIв	47983,38	8787,24	36916,39	3488,75	2279,75	
		VIг	46826,64	8787,24	35811,04	3488,75	2228,36	
		VIд	47983,38	8787,24	36916,39	3488,75	2279,75	
		VIе	46826,64	8787,24	35811,04	3488,75	2228,36	
		VIIа	47459,14	8787,24	36478,71	3488,75	2193,19	
		VIIб	47522,00	8787,24	36541,57	3488,75	2193,19	
03-01-017-22	34,5 м	**III**	**50153,79**	**9766,77**	**38173,85**	**3715,44**	**2213,17**	1027
		Iа	58128,40	13669,37	41769,43	5201,62	2689,60	51,5
		Iб	53032,73	11235,38	39226,72	4275,85	2570,63	
		Iв	54971,16	11718,07	40637,13	4458,53	2615,96	
		Iг	56348,74	11718,07	42014,71	4458,53	2615,96	
		Iд	52381,57	9766,77	40283,39	3715,44	2331,41	
		IIа	50214,84	9766,77	38173,85	3715,44	2274,22	
		IIб	51388,58	9766,77	38827,63	3715,44	2794,18	
		IIIа	50095,43	9766,77	38173,85	3715,44	2154,81	
		IVа	51407,31	9766,77	39389,18	3715,44	2251,36	
		IVб	53463,68	11235,38	39947,57	4275,85	2280,73	
		V	50392,71	9766,77	38471,13	3715,44	2154,81	
		VIа	51955,88	9766,77	39886,44	3715,44	2302,67	
		VIб	50958,25	9766,77	38894,13	3715,44	2297,35	
		VIв	51406,40	9766,77	39291,07	3715,44	2348,56	
		VIг	50237,97	9766,77	38173,85	3715,44	2297,35	
		VIд	51406,40	9766,77	39291,07	3715,44	2348,56	
		VIе	50237,97	9766,77	38173,85	3715,44	2297,35	
		VIIа	50854,67	9766,77	38827,63	3715,44	2260,27	
		VIIб	50921,17	9766,77	38894,13	3715,44	2260,27	
Кран мостовой электрический магнитный копровый, грузоподъемность 16 т, пролет								
03-01-017-23	10,5 м	**III**	**39770,72**	**7246,62**	**30895,65**	**3008,86**	**1628,45**	762
		Iа	46126,19	10142,22	33995,02	4211,89	1988,95	29
		Iб	41993,08	8336,28	31753,38	3462,89	1903,42	
		Iв	43648,67	8694,42	33075,59	3611,66	1878,66	
		Iг	44777,03	8694,42	34203,95	3611,66	1878,66	
		Iд	41731,62	7246,62	32791,61	3008,86	1693,39	
		IIа	39788,20	7246,62	30895,65	3008,86	1645,93	
		IIб	40905,84	7246,62	31591,03	3008,86	2068,19	
		IIIа	39707,09	7246,62	30895,65	3008,86	1564,82	
		IVа	40903,38	7246,62	32057,84	3008,86	1598,92	
		IVб	42467,01	8336,28	32510,01	3462,89	1620,72	
		V	39950,89	7246,62	31139,45	3008,86	1564,82	
		VIа	41377,34	7246,62	32460,84	3008,86	1669,88	
		VIб	40552,66	7246,62	31646,71	3008,86	1659,33	
		VIв	40952,35	7246,62	31977,48	3008,86	1728,25	
		VIг	39801,60	7246,62	30895,65	3008,86	1659,33	
		VIд	40952,35	7246,62	31977,48	3008,86	1728,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	39801,60	7246,62	30895,65	3008,86	1659,33	
		VIIа	40442,82	7246,62	31591,03	3008,86	1605,17	
		VIIб	40498,50	7246,62	31646,71	3008,86	1605,17	
03-01-017-24	22,5 м	**III**	**42326,25**	**7826,73**	**32764,76**	**3194,84**	**1734,76**	823
		Iа	49073,56	10954,13	35993,63	4471,70	2125,80	40
		Iб	44704,23	9003,62	33673,44	3676,37	2027,17	
		Iв	46420,23	9390,43	35018,54	3833,27	2011,26	
		Iг	47613,33	9390,43	36211,64	3833,27	2011,26	
		Iд	44351,93	7826,73	34716,10	3194,84	1809,10	
		IIа	42348,41	7826,73	32764,76	3194,84	1756,92	
		IIб	43481,98	7826,73	33449,36	3194,84	2205,89	
		IIIа	42265,17	7826,73	32764,76	3194,84	1673,68	
		IVа	43476,70	7826,73	33940,66	3194,84	1709,31	
		IVб	45157,15	9003,62	34420,68	3676,37	1732,85	
		V	42522,85	7826,73	33022,44	3194,84	1673,68	
		VIа	43969,63	7826,73	34368,23	3194,84	1774,67	
		VIб	43109,59	7826,73	33507,81	3194,84	1775,05	
		VIв	43526,03	7826,73	33855,68	3194,84	1843,62	
		VIг	42366,54	7826,73	32764,76	3194,84	1775,05	
		VIд	43526,03	7826,73	33855,68	3194,84	1843,62	
		VIе	42366,54	7826,73	32764,76	3194,84	1775,05	
		VIIа	42992,91	7826,73	33449,36	3194,84	1716,82	
		VIIб	43051,36	7826,73	33507,81	3194,84	1716,82	
Таблица 03-01-018. Краны мостовые электрические грейферные								
	Измеритель: **1 кран**							
03-01-018-01	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 2 т, пролет 7,5-22,5 м	**III**	**29853,04**	**5935,54**	**22402,11**	**2429,16**	**1515,39**	617
		Iа	35132,73	8310,99	24987,83	3401,24	1833,91	8,2-12,8
		Iб	31646,41	6824,02	23052,72	2795,00	1769,67	
		Iв	33145,71	7120,18	24285,93	2916,25	1739,60	
		Iг	33932,35	7120,18	25072,57	2916,25	1739,60	
		Iд	31523,62	5935,54	24016,34	2429,16	1571,74	
		IIа	29868,88	5935,54	22402,11	2429,16	1531,23	
		IIб	30995,93	5935,54	23139,84	2429,16	1920,55	
		IIIа	29785,65	5935,54	22402,11	2429,16	1448,00	
		IVа	30923,82	5935,54	23499,19	2429,16	1489,09	
		IVб	32195,08	6824,02	23864,20	2795,00	1506,86	
		V	29957,89	5935,54	22574,35	2429,16	1448,00	
		VIа	31258,00	5935,54	23755,74	2429,16	1566,72	
		VIб	30655,39	5935,54	23182,17	2429,16	1537,68	
		VIв	30982,82	5935,54	23442,77	2429,16	1604,51	
		VIг	29875,33	5935,54	22402,11	2429,16	1537,68	
		VIд	30982,82	5935,54	23442,77	2429,16	1604,51	
		VIе	29875,33	5935,54	22402,11	2429,16	1537,68	
		VIIа	30568,82	5935,54	23139,84	2429,16	1493,44	
		VIIб	30611,15	5935,54	23182,17	2429,16	1493,44	
	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 5 т, пролет							
03-01-018-02	10,5-28,5 м	**III**	**33593,37**	**6734,00**	**25135,84**	**2793,53**	**1723,53**	700
		Iа	39449,75	9429,00	27933,07	3910,47	2087,68	15,3-24,6
		Iб	35619,00	7742,00	25868,47	3212,68	2008,53	
		Iв	37216,61	8078,00	27137,19	3350,83	2001,42	
		Iг	38079,25	8078,00	27999,83	3350,83	2001,42	
		Iд	35349,25	6734,00	26816,22	2793,53	1799,03	
		IIа	33623,25	6734,00	25135,84	2793,53	1753,41	
		IIб	34775,81	6734,00	25858,77	2793,53	2183,04	
		IIIа	33528,75	6734,00	25135,84	2793,53	1658,91	
		IVа	34700,97	6734,00	26249,65	2793,53	1717,32	
		IVб	36148,74	7742,00	26669,26	3212,68	1737,48	
		V	33717,58	6734,00	25324,67	2793,53	1658,91	
		VIа	35053,68	6734,00	26532,74	2793,53	1786,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	34403,25	6734,00	25904,28	2793,53	1764,97	
		VIв	34748,66	6734,00	26187,76	2793,53	1826,90	
		VIг	33634,81	6734,00	25135,84	2793,53	1764,97	
		VIд	34748,66	6734,00	26187,76	2793,53	1826,90	
		VIе	33634,81	6734,00	25135,84	2793,53	1764,97	
		VIIа	34315,85	6734,00	25858,77	2793,53	1723,08	
		VIIб	34361,36	6734,00	25904,28	2793,53	1723,08	
03-01-018-03	31,5 м	**III**	**33841,08**	**6839,82**	**25257,65**	**2806,29**	**1743,61**	711
		Iа	39753,80	9577,17	28063,12	3928,34	2113,51	26,8
		Iб	35888,92	7863,66	25993,42	3227,36	2031,84	
		Iв	37495,31	8204,94	27263,83	3368,49	2026,54	
		Iг	38361,12	8204,94	28129,64	3368,49	2026,54	
		Iд	35601,81	6839,82	26941,09	2806,29	1820,90	
		IIа	33871,86	6839,82	25257,65	2806,29	1774,39	
		IIб	35028,45	6839,82	25979,65	2806,29	2208,98	
		IIIа	33776,94	6839,82	25257,65	2806,29	1679,47	
		IVа	34950,41	6839,82	26372,39	2806,29	1738,20	
		IVб	36416,28	7863,66	26793,95	3227,36	1758,67	
		V	33966,50	6839,82	25447,21	2806,29	1679,47	
		VIа	35302,63	6839,82	26656,19	2806,29	1806,62	
		VIб	34652,01	6839,82	26025,35	2806,29	1786,84	
		VIв	34998,79	6839,82	26310,25	2806,29	1848,72	
		VIг	33884,31	6839,82	25257,65	2806,29	1786,84	
		VIд	34998,79	6839,82	26310,25	2806,29	1848,72	
		VIе	33884,31	6839,82	25257,65	2806,29	1786,84	
		VIIа	34563,65	6839,82	25979,65	2806,29	1744,18	
		VIIб	34609,35	6839,82	26025,35	2806,29	1744,18	
03-01-018-04	34,5 м	**III**	**34546,77**	**7022,60**	**25749,55**	**2870,41**	**1774,62**	730
		Iа	40579,94	9833,10	28593,36	4019,05	2153,48	29,9
		Iб	36641,95	8073,80	26500,17	3302,05	2067,98	
		Iв	38266,54	8424,20	27777,17	3445,93	2065,17	
		Iг	39146,31	8424,20	28656,94	3445,93	2065,17	
		Iд	36322,49	7022,60	27445,27	2870,41	1854,62	
		IIа	34578,90	7022,60	25749,55	2870,41	1806,75	
		IIб	35740,39	7022,60	26468,68	2870,41	2249,11	
		IIIа	34483,37	7022,60	25749,55	2870,41	1711,22	
		IVа	35660,44	7022,60	26867,46	2870,41	1770,38	
		IVб	37164,02	8073,80	27298,81	3302,05	1791,41	
		V	34675,99	7022,60	25942,17	2870,41	1711,22	
		VIа	36015,80	7022,60	27155,95	2870,41	1837,25	
		VIб	35358,16	7022,60	26515,00	2870,41	1820,56	
		VIв	35709,26	7022,60	26804,32	2870,41	1882,34	
		VIг	34592,71	7022,60	25749,55	2870,41	1820,56	
		VIд	35709,26	7022,60	26804,32	2870,41	1882,34	
		VIе	34592,71	7022,60	25749,55	2870,41	1820,56	
		VIIа	35268,01	7022,60	26468,68	2870,41	1776,73	
		VIIб	35314,33	7022,60	26515,00	2870,41	1776,73	
Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 10 т, пролет								
03-01-018-05	16,5-19,5 м	**III**	**38294,92**	**7712,61**	**28510,59**	**3232,76**	**2071,72**	811
		Iа	44862,24	10794,41	31564,88	4525,86	2502,95	33,2-39
		Iб	40621,00	8872,34	29342,80	3720,32	2405,86	
		Iв	42349,93	9253,51	30655,20	3879,31	2441,22	
		Iг	43305,15	9253,51	31610,42	3879,31	2441,22	
		Iд	40164,67	7712,61	30272,06	3232,76	2180,00	
		IIа	38351,44	7712,61	28510,59	3232,76	2128,24	
		IIб	39545,85	7712,61	29214,95	3232,76	2618,29	
		IIIа	38233,60	7712,61	28510,59	3232,76	2010,40	
		IVа	39464,59	7712,61	29645,19	3232,76	2106,79	
		IVб	41133,23	8872,34	30130,90	3720,32	2129,99	
		V	38442,71	7712,61	28719,70	3232,76	2010,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	39836,54	7712,61	29959,91	3232,76	2164,02	
		VIб	39123,00	7712,61	29264,45	3232,76	2145,94	
		VIв	39486,34	7712,61	29576,60	3232,76	2197,13	
		VIг	38369,14	7712,61	28510,59	3232,76	2145,94	
		VIд	39486,34	7712,61	29576,60	3232,76	2197,13	
		VIе	38369,14	7712,61	28510,59	3232,76	2145,94	
		VIIа	39041,75	7712,61	29214,95	3232,76	2114,19	
		VIIб	39091,25	7712,61	29264,45	3232,76	2114,19	
03-01-018-06	22,5 м	**III**	**46268,35**	**7817,22**	**36361,97**	**3250,13**	**2089,16**	822
		Iа	53079,53	10940,82	39613,26	4547,50	2525,45	40,7
		Iб	48692,99	8992,68	37274,15	3736,98	2426,16	
		Iв	50486,55	9379,02	38644,54	3897,48	2462,99	
		Iг	51653,28	9379,02	39811,27	3897,48	2462,99	
		Iд	48330,29	7817,22	38314,10	3250,13	2198,97	
		IIа	46325,64	7817,22	36361,97	3250,13	2146,45	
		IIб	47473,28	7817,22	37015,25	3250,13	2640,81	
		IIIа	46207,46	7817,22	36361,97	3250,13	2028,27	
		IVа	47489,55	7817,22	37547,43	3250,13	2124,90	
		IVб	49176,13	8992,68	38035,04	3736,98	2148,41	
		V	46462,91	7817,22	36617,42	3250,13	2028,27	
		VIа	47924,30	7817,22	37925,88	3250,13	2181,20	
		VIб	47056,79	7817,22	37074,66	3250,13	2164,91	
		VIв	47496,15	7817,22	37462,88	3250,13	2216,05	
		VIг	46344,10	7817,22	36361,97	3250,13	2164,91	
		VIд	47496,15	7817,22	37462,88	3250,13	2216,05	
		VIе	46344,10	7817,22	36361,97	3250,13	2164,91	
		VIIа	46964,97	7817,22	37015,25	3250,13	2132,50	
		VIIб	47024,38	7817,22	37074,66	3250,13	2132,50	
03-01-018-07	25,5-28,5 м	**III**	**48282,52**	**8235,66**	**37877,22**	**3376,55**	**2169,64**	866
		Iа	55371,95	11526,46	41216,50	4726,07	2628,99	43,7-48,9
		Iб	50817,65	9474,04	38823,62	3882,62	2519,99	
		Iв	52655,49	9881,06	40211,19	4051,31	2563,24	
		Iг	53863,80	9881,06	41419,50	4051,31	2563,24	
		Iд	50388,92	8235,66	39866,66	3376,55	2286,60	
		IIа	48343,37	8235,66	37877,22	3376,55	2230,49	
		IIб	49502,07	8235,66	38520,99	3376,55	2745,42	
		IIIа	48223,57	8235,66	37877,22	3376,55	2110,69	
		IVа	49516,72	8235,66	39072,63	3376,55	2208,43	
		IVб	51286,49	9474,04	39579,25	3882,62	2233,20	
		V	48488,18	8235,66	38141,83	3376,55	2110,69	
		VIа	49960,44	8235,66	39463,99	3376,55	2260,79	
		VIб	49070,55	8235,66	38582,35	3376,55	2252,54	
		VIв	49524,06	8235,66	38985,01	3376,55	2303,39	
		VIг	48365,42	8235,66	37877,22	3376,55	2252,54	
		VIд	49524,06	8235,66	38985,01	3376,55	2303,39	
		VIе	48365,42	8235,66	37877,22	3376,55	2252,54	
		VIIа	48973,70	8235,66	38520,99	3376,55	2217,05	
		VIIб	49035,06	8235,66	38582,35	3376,55	2217,05	
03-01-018-08	31,5-34,5 м	**III**	**52473,22**	**9281,76**	**40949,10**	**3629,84**	**2242,36**	976
		Iа	60180,44	12990,56	44465,64	5082,37	2724,24	52,9-55
		Iб	55246,30	10677,44	41964,43	4174,91	2604,43	
		Iв	57176,13	11136,16	43386,70	4357,58	2653,27	
		Iг	58468,34	11136,16	44678,91	4357,58	2653,27	
		Iд	54660,12	9281,76	43013,89	3629,84	2364,47	
		IIа	52536,63	9281,76	40949,10	3629,84	2305,77	
		IIб	53690,69	9281,76	41573,63	3629,84	2835,30	
		IIIа	52415,67	9281,76	40949,10	3629,84	2184,81	
		IVа	53729,80	9281,76	42164,65	3629,84	2283,39	
		IVб	55698,24	10677,44	42709,50	4174,91	2311,30	
		V	52698,78	9281,76	41232,21	3629,84	2184,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	54196,41	9281,76	42581,99	3629,84	2332,66	
		VIб	53251,13	9281,76	41638,96	3629,84	2330,41	
		VIв	53733,68	9281,76	42070,85	3629,84	2381,07	
		VIг	52561,27	9281,76	40949,10	3629,84	2330,41	
		VIд	53733,68	9281,76	42070,85	3629,84	2381,07	
		VIе	52561,27	9281,76	40949,10	3629,84	2330,41	
		VIIа	53148,09	9281,76	41573,63	3629,84	2292,70	
		VIIб	53213,42	9281,76	41638,96	3629,84	2292,70	
Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 16 т, пролет								
03-01-018-09	22,5 м	**III**	**49510,25**	**8406,84**	**39289,39**	**3521,45**	**1814,02**	884
		Iа	56714,68	11766,04	42720,42	4931,18	2228,22	47,7
		Iб	52062,38	9670,96	40271,93	4050,82	2119,49	
		Iв	53870,82	10086,44	41674,50	4226,31	2109,88	
		Iг	55118,92	10086,44	42922,60	4226,31	2109,88	
		Iд	51614,16	8406,84	41312,23	3521,45	1895,09	
		IIа	49535,76	8406,84	39289,39	3521,45	1839,53	
		IIб	50641,31	8406,84	39926,72	3521,45	2307,75	
		IIIа	49451,00	8406,84	39289,39	3521,45	1754,77	
		IVа	50690,95	8406,84	40492,65	3521,45	1791,46	
		IVб	52508,88	9670,96	41021,18	4050,82	1816,74	
		V	49724,15	8406,84	39562,54	3521,45	1754,77	
		VIа	51159,49	8406,84	40899,61	3521,45	1853,04	
		VIб	50257,41	8406,84	39989,54	3521,45	1861,03	
		VIв	50738,34	8406,84	40402,16	3521,45	1929,34	
		VIг	49557,26	8406,84	39289,39	3521,45	1861,03	
		VIд	50738,34	8406,84	40402,16	3521,45	1929,34	
		VIе	49557,26	8406,84	39289,39	3521,45	1861,03	
		VIIа	50133,47	8406,84	39926,72	3521,45	1799,91	
		VIIб	50196,29	8406,84	39989,54	3521,45	1799,91	
03-01-018-10	25,5 м	**III**	**53245,14**	**9414,90**	**41961,15**	**3729,70**	**1869,09**	990
		Iа	61016,88	13176,90	45539,08	5218,56	2300,90	51,8
		Iб	56014,61	10830,60	43000,60	4288,40	2183,41	
		Iв	57906,77	11295,90	44433,08	4472,62	2177,79	
		Iг	59225,22	11295,90	45751,53	4472,62	2177,79	
		Iд	55416,70	9414,90	44048,17	3729,70	1953,63	
		IIа	53272,38	9414,90	41961,15	3729,70	1896,33	
		IIб	54370,54	9414,90	42581,20	3729,70	2374,44	
		IIIа	53186,83	9414,90	41961,15	3729,70	1810,78	
		IVа	54444,96	9414,90	43182,03	3729,70	1848,03	
		IVб	56448,52	10830,60	43741,58	4288,40	1876,34	
		V	53475,60	9414,90	42249,92	3729,70	1810,78	
		VIа	54931,87	9414,90	43609,37	3729,70	1907,60	
		VIб	53981,99	9414,90	42647,52	3729,70	1919,57	
		VIв	54488,97	9414,90	43086,33	3729,70	1987,74	
		VIг	53295,62	9414,90	41961,15	3729,70	1919,57	
		VIд	54488,97	9414,90	43086,33	3729,70	1987,74	
		VIе	53295,62	9414,90	41961,15	3729,70	1919,57	
		VIIа	53853,05	9414,90	42581,20	3729,70	1856,95	
		VIIб	53919,37	9414,90	42647,52	3729,70	1856,95	
03-01-018-11	28,5-31,5 м	**III**	**55567,53**	**9880,89**	**43722,28**	**3886,99**	**1964,36**	1039
		Iа	63660,78	13829,09	47408,29	5443,04	2423,40	57-61,9
		Iб	58464,95	11366,66	44803,94	4470,51	2294,35	
		Iв	60408,18	11854,99	46256,54	4665,02	2296,65	
		Iг	61776,90	11854,99	47625,26	4665,02	2296,65	
		Iд	57791,89	9880,89	45853,57	3886,99	2057,43	
		IIа	55599,01	9880,89	43722,28	3886,99	1995,84	
		IIб	56710,87	9880,89	44331,74	3886,99	2498,24	
		IIIа	55511,53	9880,89	43722,28	3886,99	1908,36	
		IVа	56782,45	9880,89	44954,57	3886,99	1946,99	
		IVб	58881,42	11366,66	45538,06	4470,51	1976,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	55811,29	9880,89	44022,04	3886,99	1908,36	
		VIа	57281,08	9880,89	45398,65	3886,99	2001,54	
		VIб	56304,52	9880,89	44400,26	3886,99	2023,37	
		VIв	56827,29	9880,89	44855,18	3886,99	2091,22	
		VIг	55626,54	9880,89	43722,28	3886,99	2023,37	
		VIд	56827,29	9880,89	44855,18	3886,99	2091,22	
		VIе	55626,54	9880,89	43722,28	3886,99	2023,37	
		VIIа	56169,70	9880,89	44331,74	3886,99	1957,07	
		VIIб	56238,22	9880,89	44400,26	3886,99	1957,07	
03-01-018-12	34,5 м	**III**	**57596,37**	**10289,82**	**45231,83**	**3969,64**	**2074,72**	1082
		Iа	65945,04	14401,42	48978,62	5556,86	2565,00	73,6
		Iб	60596,67	11837,08	46336,56	4564,45	2423,03	
		Iв	62583,62	12345,62	47803,61	4761,66	2434,39	
		Iг	63981,52	12345,62	49201,51	4761,66	2434,39	
		Iд	59859,46	10289,82	47391,70	3969,64	2177,94	
		IIа	57632,91	10289,82	45231,83	3969,64	2111,26	
		IIб	58764,40	10289,82	45831,88	3969,64	2642,70	
		IIIа	57543,14	10289,82	45231,83	3969,64	2021,49	
		IVа	58824,34	10289,82	46472,81	3969,64	2061,71	
		IVб	60998,05	11837,08	47068,32	4564,45	2092,65	
		V	57849,59	10289,82	45538,28	3969,64	2021,49	
		VIа	59323,02	10289,82	46922,68	3969,64	2110,52	
		VIб	58335,90	10289,82	45902,19	3969,64	2143,89	
		VIв	58872,35	10289,82	46371,20	3969,64	2211,33	
		VIг	57665,54	10289,82	45231,83	3969,64	2143,89	
		VIд	58872,35	10289,82	46371,20	3969,64	2211,33	
		VIе	57665,54	10289,82	45231,83	3969,64	2143,89	
		VIIа	58194,90	10289,82	45831,88	3969,64	2073,20	
		VIIб	58265,21	10289,82	45902,19	3969,64	2073,20	
	Кран мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 20 т, пролет							
03-01-018-13	25,5 м	**III**	**55192,28**	**9728,73**	**43555,44**	**3883,73**	**1908,11**	1023
		Iа	63202,73	13616,13	47235,21	5436,59	2351,39	51-55,6
		Iб	58055,35	11191,62	44634,85	4467,23	2228,88	
		Iв	59983,84	11672,43	46085,12	4661,73	2226,29	
		Iг	61348,25	11672,43	47449,53	4661,73	2226,29	
		Iд	57406,62	9728,73	45681,99	3883,73	1995,90	
		IIа	55221,13	9728,73	43555,44	3883,73	1936,96	
		IIб	56320,09	9728,73	44166,94	3883,73	2424,42	
		IIIа	55134,86	9728,73	43555,44	3883,73	1850,69	
		IVа	56403,23	9728,73	44786,07	3883,73	1888,43	
		IVб	58478,32	11191,62	45369,01	4467,23	1917,69	
		V	55433,59	9728,73	43854,17	3883,73	1850,69	
		VIа	56905,04	9728,73	45230,08	3883,73	1946,23	
		VIб	55925,69	9728,73	44235,12	3883,73	1961,84	
		VIв	56445,62	9728,73	44687,02	3883,73	2029,87	
		VIг	55246,01	9728,73	43555,44	3883,73	1961,84	
		VIд	56445,62	9728,73	44687,02	3883,73	2029,87	
		VIе	55246,01	9728,73	43555,44	3883,73	1961,84	
		VIIа	55793,49	9728,73	44166,94	3883,73	1897,82	
		VIIб	55861,67	9728,73	44235,12	3883,73	1897,82	
03-01-018-14	28,5-31,5 м	**III**	**57801,48**	**10251,78**	**45538,19**	**4062,00**	**2011,51**	1078
		Iа	66171,86	14348,18	49339,30	5686,15	2484,38	61,6-66,3
		Iб	60807,59	11793,32	46664,99	4673,10	2349,28	
		Iв	62793,17	12299,98	48137,92	4875,71	2355,27	
		Iг	64214,14	12299,98	49558,89	4875,71	2355,27	
		Iд	60074,92	10251,78	47714,61	4062,00	2108,53	
		IIа	57834,93	10251,78	45538,19	4062,00	2044,96	
		IIб	58948,23	10251,78	46137,77	4062,00	2558,68	
		IIIа	57746,56	10251,78	45538,19	4062,00	1956,59	
		IVа	59029,33	10251,78	46781,72	4062,00	1995,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	61211,45	11793,32	47391,47	4673,10	2026,66	
		V	58057,67	10251,78	45849,30	4062,00	1956,59	
		VIа	59544,50	10251,78	47244,53	4062,00	2048,19	
		VIб	58534,70	10251,78	46208,45	4062,00	2074,47	
		VIв	59072,46	10251,78	46678,53	4062,00	2142,15	
		VIг	57864,44	10251,78	45538,19	4062,00	2074,47	
		VIд	59072,46	10251,78	46678,53	4062,00	2142,15	
		VIе	57864,44	10251,78	45538,19	4062,00	2074,47	
		VIIа	58396,01	10251,78	46137,77	4062,00	2006,46	
		VIIб	58466,69	10251,78	46208,45	4062,00	2006,46	
03-01-018-15	34,5 м	**III**	**59831,47**	**10679,73**	**47025,56**	**4136,68**	**2126,18**	1123
		Iа	68462,61	14947,13	50883,95	5793,34	2631,53	78,8
		Iб	62942,54	12285,62	48174,01	4758,34	2482,91	
		Iв	64972,83	12813,43	49660,92	4966,66	2498,48	
		Iг	66421,31	12813,43	51109,40	4966,66	2498,48	
		Iд	62142,73	10679,73	49229,26	4136,68	2233,74	
		IIа	59870,17	10679,73	47025,56	4136,68	2164,88	
		IIб	61004,20	10679,73	47615,83	4136,68	2708,64	
		IIIа	59779,42	10679,73	47025,56	4136,68	2074,13	
		IVа	61072,29	10679,73	48277,51	4136,68	2115,05	
		IVб	63331,24	12285,62	48898,45	4758,34	2147,17	
		V	60096,87	10679,73	47343,01	4136,68	2074,13	
		VIа	61586,30	10679,73	48745,28	4136,68	2161,29	
		VIб	60567,64	10679,73	47688,23	4136,68	2199,68	
		VIв	61118,90	10679,73	48172,21	4136,68	2266,96	
		VIг	59904,97	10679,73	47025,56	4136,68	2199,68	
		VIд	61118,90	10679,73	48172,21	4136,68	2266,96	
		VIе	59904,97	10679,73	47025,56	4136,68	2199,68	
		VIIа	60422,68	10679,73	47615,83	4136,68	2127,12	
		VIIб	60495,08	10679,73	47688,23	4136,68	2127,12	
Таблица 03-01-019. Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные								
Измеритель: **1 кран**								
Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 5/5 т, пролет								
03-01-019-01	10,5-31,5 м	**III**	**40344,54**	**7561,32**	**31000,70**	**3007,06**	**1782,52**	786
		Iа	46856,27	10587,42	34108,02	4209,88	2160,83	14,7-26,3
		Iб	42630,46	8693,16	31861,40	3457,48	2075,90	
		Iв	44332,23	9070,44	33186,72	3608,47	2075,07	
		Iг	45470,05	9070,44	34324,54	3608,47	2075,07	
		Iд	42329,47	7561,32	32905,89	3007,06	1862,26	
		IIа	40377,91	7561,32	31000,70	3007,06	1815,89	
		IIб	41508,11	7561,32	31693,62	3007,06	2253,17	
		IIIа	40280,32	7561,32	31000,70	3007,06	1718,30	
		IVа	41508,89	7561,32	32165,81	3007,06	1781,76	
		IVб	43115,06	8693,16	32617,51	3457,48	1804,39	
		V	40526,22	7561,32	31246,60	3007,06	1718,30	
		VIа	41982,20	7561,32	32571,10	3007,06	1849,78	
		VIб	41139,52	7561,32	31750,00	3007,06	1828,20	
		VIв	41534,83	7561,32	32084,80	3007,06	1888,71	
		VIг	40390,22	7561,32	31000,70	3007,06	1828,20	
		VIд	41534,83	7561,32	32084,80	3007,06	1888,71	
		VIе	40390,22	7561,32	31000,70	3007,06	1828,20	
		VIIа	41042,66	7561,32	31693,62	3007,06	1787,72	
		VIIб	41099,04	7561,32	31750,00	3007,06	1787,72	
03-01-019-02	34,5 м	**III**	**40774,95**	**7715,24**	**31249,93**	**3034,32**	**1809,78**	802
		Iа	47377,05	10802,94	34378,17	4249,59	2195,94	29,3
		Iб	43096,66	8870,12	32118,95	3491,01	2107,59	
		Iв	44811,95	9255,08	33447,76	3643,24	2109,11	
		Iг	45961,11	9255,08	34596,92	3643,24	2109,11	
		Iд	42771,68	7715,24	33164,52	3034,32	1891,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	40809,52	7715,24	31249,93	3034,32	1844,35	
		IIб	41945,27	7715,24	31941,66	3034,32	2288,37	
		IIIа	40711,38	7715,24	31249,93	3034,32	1746,21	
		IVа	41942,65	7715,24	32417,33	3034,32	1810,08	
		IVб	43576,66	8870,12	32873,36	3491,01	1833,18	
		V	40959,64	7715,24	31498,19	3034,32	1746,21	
		VIа	42419,42	7715,24	32827,61	3034,32	1876,57	
		VIб	41571,69	7715,24	31998,59	3034,32	1857,86	
		VIв	41969,03	7715,24	32335,50	3034,32	1918,29	
		VIг	40823,03	7715,24	31249,93	3034,32	1857,86	
		VIд	41969,03	7715,24	32335,50	3034,32	1918,29	
		VIе	40823,03	7715,24	31249,93	3034,32	1857,86	
		VIIа	41473,24	7715,24	31941,66	3034,32	1816,34	
		VIIб	41530,17	7715,24	31998,59	3034,32	1816,34	
Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный, грузоподъемность 16/3,2 т, пролет								
03-01-019-03	16,5-19,5 м	**III**	**44076,91**	**8215,48**	**33876,81**	**3304,97**	**1984,62**	854
		Iа	51086,58	11503,38	37181,65	4626,95	2401,55	29-34
		Iб	46566,91	9445,24	34815,41	3801,41	2306,26	
		Iв	48359,12	9855,16	36173,63	3965,96	2330,33	
		Iг	49589,47	9855,16	37403,98	3965,96	2330,33	
		Iд	46158,46	8215,48	35859,77	3304,97	2083,21	
		IIа	44125,86	8215,48	33876,81	3304,97	2033,57	
		IIб	45275,77	8215,48	34555,50	3304,97	2504,79	
		IIIа	44014,46	8215,48	33876,81	3304,97	1922,17	
		IVа	45284,18	8215,48	35060,43	3304,97	2008,27	
		IVб	47035,22	9445,24	35557,12	3801,41	2032,86	
		V	44280,12	8215,48	34142,47	3304,97	1922,17	
		VIа	45787,28	8215,48	35502,48	3304,97	2069,32	
		VIб	44880,14	8215,48	34615,51	3304,97	2049,15	
		VIв	45291,55	8215,48	34972,81	3304,97	2103,26	
		VIг	44141,44	8215,48	33876,81	3304,97	2049,15	
		VIд	45291,55	8215,48	34972,81	3304,97	2103,26	
		VIе	44141,44	8215,48	33876,81	3304,97	2049,15	
		VIIа	44786,08	8215,48	34555,50	3304,97	2015,10	
		VIIб	44846,09	8215,48	34615,51	3304,97	2015,10	
03-01-019-04	22,5 м	**III**	**44817,66**	**8379,02**	**34424,98**	**3361,11**	**2013,66**	871
		Iа	51939,67	11732,37	37768,34	4706,12	2438,96	37
		Iб	47352,15	9633,26	35378,75	3867,97	2340,14	
		Iв	49161,49	10051,34	36743,67	4035,03	2366,48	
		Iг	50410,81	10051,34	37992,99	4035,03	2366,48	
		Iд	46917,92	8379,02	36424,09	3361,11	2114,81	
		IIа	44867,88	8379,02	34424,98	3361,11	2063,88	
		IIб	46022,07	8379,02	35100,58	3361,11	2542,47	
		IIIа	44755,91	8379,02	34424,98	3361,11	1951,91	
		IVа	46029,98	8379,02	35612,56	3361,11	2038,40	
		IVб	47814,40	9633,26	36117,65	3867,97	2063,49	
		V	45025,63	8379,02	34694,70	3361,11	1951,91	
		VIа	46538,99	8379,02	36061,90	3361,11	2098,07	
		VIб	45621,16	8379,02	35161,39	3361,11	2080,75	
		VIв	46037,34	8379,02	35523,58	3361,11	2134,74	
		VIг	44884,75	8379,02	34424,98	3361,11	2080,75	
		VIд	46037,34	8379,02	35523,58	3361,11	2134,74	
		VIе	44884,75	8379,02	34424,98	3361,11	2080,75	
		VIIа	45525,19	8379,02	35100,58	3361,11	2045,59	
		VIIб	45586,00	8379,02	35161,39	3361,11	2045,59	
03-01-019-05	25,5-28,5 м	**III**	**46694,71**	**8648,38**	**35955,92**	**3515,68**	**2090,41**	899
		Iа	54053,35	12109,53	39406,46	4922,55	2537,36	40-45
		Iб	49324,36	9942,94	36951,90	4046,58	2429,52	
		Iв	51172,33	10374,46	38335,54	4220,59	2462,33	
		Iг	52474,67	10374,46	39637,88	4220,59	2462,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	48847,25	8648,38	38000,23	3515,68	2198,64	
		IIа	46748,46	8648,38	35955,92	3515,68	2144,16	
		IIб	47914,12	8648,38	36622,84	3515,68	2642,90	
		IIIа	46634,86	8648,38	35955,92	3515,68	2030,56	
		IVа	47921,19	8648,38	37154,60	3515,68	2118,21	
		IVб	49770,03	9942,94	37682,99	4046,58	2144,10	
		V	46915,95	8648,38	36237,01	3515,68	2030,56	
		VIа	48446,34	8648,38	37624,26	3515,68	2173,70	
		VIб	47498,84	8648,38	36685,87	3515,68	2164,59	
		VIв	47928,53	8648,38	37061,84	3515,68	2218,31	
		VIг	46768,89	8648,38	35955,92	3515,68	2164,59	
		VIд	47928,53	8648,38	37061,84	3515,68	2218,31	
		VIе	46768,89	8648,38	35955,92	3515,68	2164,59	
		VIIа	47397,59	8648,38	36622,84	3515,68	2126,37	
		VIIб	47460,62	8648,38	36685,87	3515,68	2126,37	
03-01-019-06	31,5-34,5 м	**III**	**55706,56**	**9995,18**	**43523,60**	**3872,12**	**2187,78**	1039
		Iа	63857,00	13995,33	47196,86	5419,10	2664,81	49-53,5
		Iб	58634,33	11491,34	44600,31	4453,41	2542,68	
		Iв	60623,16	11990,06	46050,21	4644,05	2582,89	
		Iг	61985,28	11990,06	47412,33	4644,05	2582,89	
		Iд	57947,03	9995,18	45648,84	3872,12	2303,01	
		IIа	55763,79	9995,18	43523,60	3872,12	2245,01	
		IIб	56893,64	9995,18	44134,74	3872,12	2763,72	
		IIIа	55648,63	9995,18	43523,60	3872,12	2129,85	
		IVа	56968,01	9995,18	44754,22	3872,12	2218,61	
		IVб	59075,07	11491,34	45335,19	4453,41	2248,54	
		V	55946,93	9995,18	43821,90	3872,12	2129,85	
		VIа	57461,68	9995,18	45196,45	3872,12	2270,05	
		VIб	56467,06	9995,18	44202,93	3872,12	2268,95	
		VIв	56972,91	9995,18	44655,32	3872,12	2322,41	
		VIг	55787,73	9995,18	43523,60	3872,12	2268,95	
		VIд	56972,91	9995,18	44655,32	3872,12	2322,41	
		VIе	55787,73	9995,18	43523,60	3872,12	2268,95	
		VIIа	56357,64	9995,18	44134,74	3872,12	2227,72	
		VIIб	56425,83	9995,18	44202,93	3872,12	2227,72	
03-01-019-07	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 20/5 т, пролет 25,5-31,5 м	**III**	**51650,25**	**8815,77**	**40719,38**	**3653,55**	**2115,10**	927
		Iа	59141,50	12338,37	44237,39	5114,37	2565,74	40,5-45
		Iб	54334,84	10141,38	41735,97	4203,96	2457,49	
		Iв	56224,68	10577,07	43154,00	4385,44	2493,61	
		Iг	57511,88	10577,07	44441,20	4385,44	2493,61	
		Iд	53817,34	8815,77	42776,10	3653,55	2225,47	
		IIа	51706,21	8815,77	40719,38	3653,55	2171,06	
		IIб	52837,21	8815,77	41349,14	3653,55	2672,30	
		IIIа	51590,38	8815,77	40719,38	3653,55	2055,23	
		IVа	52893,74	8815,77	41931,14	3653,55	2146,83	
		IVб	54794,31	10141,38	42479,59	4203,96	2173,34	
		V	51872,03	8815,77	41001,03	3653,55	2055,23	
		VIа	53369,61	8815,77	42351,91	3653,55	2201,93	
		VIб	52420,77	8815,77	41413,59	3653,55	2191,41	
		VIв	52897,55	8815,77	41837,79	3653,55	2243,99	
		VIг	51726,56	8815,77	40719,38	3653,55	2191,41	
		VIд	52897,55	8815,77	41837,79	3653,55	2243,99	
		VIе	51726,56	8815,77	40719,38	3653,55	2191,41	
		VIIа	52319,89	8815,77	41349,14	3653,55	2154,98	
		VIIб	52384,34	8815,77	41413,59	3653,55	2154,98	
	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 10/10 т, пролет							
03-01-019-08	16,5-22,5 м	**III**	**72713,43**	**12258,39**	**58184,90**	**5236,58**	**2270,14**	1289
		Iа	83601,53	17156,59	63679,65	7334,71	2765,29	42,95-49,85
		Iб	76403,77	14101,66	59666,85	6023,38	2635,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	79498,56	14707,49	62109,53	6285,64	2681,54	
		Iг	81410,62	14707,49	64021,59	6285,64	2681,54	
		Iд	76232,54	12258,39	61585,05	5236,58	2389,10	
		IIа	72774,64	12258,39	58184,90	5236,58	2331,35	
		IIб	74561,42	12258,39	59453,68	5236,58	2849,35	
		IIIа	72653,91	12258,39	58184,90	5236,58	2210,62	
		IVа	74893,21	12258,39	60328,08	5236,58	2306,74	
		IVб	77559,53	14101,66	61114,27	6023,38	2343,60	
		V	73072,53	12258,39	58603,52	5236,58	2210,62	
		VIа	75566,55	12258,39	60947,50	5236,58	2360,66	
		VIб	74163,25	12258,39	59552,13	5236,58	2352,73	
		VIв	74853,77	12258,39	60189,68	5236,58	2405,70	
		VIг	72796,02	12258,39	58184,90	5236,58	2352,73	
		VIд	74853,77	12258,39	60189,68	5236,58	2405,70	
		VIе	72796,02	12258,39	58184,90	5236,58	2352,73	
		VIIа	74028,77	12258,39	59453,68	5236,58	2316,70	
		VIIб	74127,22	12258,39	59552,13	5236,58	2316,70	
03-01-019-09	25,5 м	**III**	**77534,22**	**13161,84**	**62057,02**	**5531,27**	**2315,36**	1384
		Iа	89007,53	18421,04	67761,31	7743,78	2825,18	52,86
		Iб	81448,76	15140,96	63620,04	6363,25	2687,76	
		Iв	84634,63	15791,44	66105,96	6637,53	2737,23	
		Iг	86647,50	15791,44	68118,83	6637,53	2737,23	
		Iд	81148,50	13161,84	65549,63	5531,27	2437,03	
		IIа	77596,78	13161,84	62057,02	5531,27	2377,92	
		IIб	79366,02	13161,84	63300,53	5531,27	2903,65	
		IIIа	77475,45	13161,84	62057,02	5531,27	2256,59	
		IVа	79740,77	13161,84	64225,80	5531,27	2353,13	
		IVб	82589,57	15140,96	65055,90	6363,25	2392,71	
		V	77916,50	13161,84	62498,07	5531,27	2256,59	
		VIа	80441,17	13161,84	64873,79	5531,27	2405,54	
		VIб	78966,58	13161,84	63404,09	5531,27	2400,65	
		VIв	79695,29	13161,84	64079,93	5531,27	2453,52	
		VIг	77619,51	13161,84	62057,02	5531,27	2400,65	
		VIд	79695,29	13161,84	64079,93	5531,27	2453,52	
		VIе	77619,51	13161,84	62057,02	5531,27	2400,65	
		VIIа	78825,83	13161,84	63300,53	5531,27	2363,46	
		VIIб	78929,39	13161,84	63404,09	5531,27	2363,46	
03-01-019-10	28,5-34,5 м	**III**	**79806,95**	**13732,44**	**63644,78**	**5671,69**	**2429,73**	1444
		Iа	91635,97	19219,64	69444,06	7937,56	2972,27	59,65-64,83
		Iб	83863,21	15797,36	65244,83	6521,97	2821,02	
		Iв	87104,69	16476,04	67748,83	6802,29	2879,82	
		Iг	89162,05	16476,04	69806,19	6802,29	2879,82	
		Iд	83470,97	13732,44	67176,92	5671,69	2561,61	
		IIа	79874,59	13732,44	63644,78	5671,69	2497,37	
		IIб	81663,32	13732,44	64878,55	5671,69	3052,33	
		IIIа	79750,95	13732,44	63644,78	5671,69	2373,73	
		IVа	82028,24	13732,44	65823,91	5671,69	2471,89	
		IVб	84985,37	15797,36	66674,82	6521,97	2513,19	
		V	80201,76	13732,44	64095,59	5671,69	2373,73	
		VIа	82737,18	13732,44	66486,27	5671,69	2518,47	
		VIб	81241,80	13732,44	64984,12	5671,69	2525,24	
		VIв	81984,91	13732,44	65674,77	5671,69	2577,70	
		VIг	79902,46	13732,44	63644,78	5671,69	2525,24	
		VIд	81984,91	13732,44	65674,77	5671,69	2577,70	
		VIе	79902,46	13732,44	63644,78	5671,69	2525,24	
		VIIа	81094,63	13732,44	64878,55	5671,69	2483,64	
		VIIб	81200,20	13732,44	64984,12	5671,69	2483,64	
	Кран мостовой электрический специальный магнитно-грейферный с подвижной кабиной, грузоподъемность 16/16 т, пролет							
03-01-019-11	22 м	**III**	**119119,90**	**15491,79**	**101162,00**	**9139,37**	**2466,11**	1629

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	133741,15	21681,99	108986,28	12798,19	3072,88	86,6
		Iб	124264,56	17821,26	103566,39	10515,27	2876,91	
		Iв	127847,46	18586,89	106344,64	10968,78	2915,93	
		Iг	130724,39	18586,89	109221,57	10968,78	2915,93	
		Iд	123421,01	15491,79	105331,33	9139,37	2597,89	
		IIа	119170,65	15491,79	101162,00	9139,37	2516,86	
		IIб	120934,83	15491,79	102317,70	9139,37	3125,34	
		IIIа	119072,99	15491,79	101162,00	9139,37	2419,20	
		IVа	121422,55	15491,79	103466,76	9139,37	2464,00	
		IVб	125171,09	17821,26	104839,24	10515,27	2510,59	
		V	119693,06	15491,79	101782,07	9139,37	2419,20	
		VIа	122506,56	15491,79	104514,97	9139,37	2499,80	
		VIб	120498,70	15491,79	102445,40	9139,37	2561,51	
		VIв	121382,98	15491,79	103261,76	9139,37	2629,43	
		VIг	119215,30	15491,79	101162,00	9139,37	2561,51	
		VIд	121382,98	15491,79	103261,76	9139,37	2629,43	
		VIе	119215,30	15491,79	101162,00	9139,37	2561,51	
		VIIа	120289,84	15491,79	102317,70	9139,37	2480,35	
		VIIб	120417,54	15491,79	102445,40	9139,37	2480,35	
03-01-019-12	26,0-30,0 м	**III**	**127410,00**	**18382,83**	**106187,21**	**9527,18**	**2839,96**	1933
		Iа	143542,48	25728,23	114261,45	13331,66	3552,80	104-111,2
		Iб	133138,65	21147,02	108689,06	10949,86	3302,57	
		Iв	136950,34	22055,53	111511,97	11429,42	3382,84	
		Iг	139937,91	22055,53	114499,54	11429,42	3382,84	
		Iд	131838,94	18382,83	110452,89	9527,18	3003,22	
		IIа	127476,48	18382,83	106187,21	9527,18	2906,44	
		IIб	129294,61	18382,83	107319,71	9527,18	3592,07	
		IIIа	127368,55	18382,83	106187,21	9527,18	2798,51	
		IVа	129752,03	18382,83	108516,07	9527,18	2853,13	
		IVб	134001,66	21147,02	109946,23	10949,86	2908,41	
		V	128012,69	18382,83	106831,35	9527,18	2798,51	
		VIа	130839,46	18382,83	109601,50	9527,18	2855,13	
		VIб	128801,51	18382,83	107451,83	9527,18	2966,85	
		VIв	129720,55	18382,83	108303,22	9527,18	3034,50	
		VIг	127536,89	18382,83	106187,21	9527,18	2966,85	
		VIд	129720,55	18382,83	108303,22	9527,18	3034,50	
		VIе	127536,89	18382,83	106187,21	9527,18	2966,85	
		VIIа	128574,24	18382,83	107319,71	9527,18	2871,70	
		VIIб	128706,36	18382,83	107451,83	9527,18	2871,70	
03-01-019-13	34 м	**III**	**128911,48**	**18649,11**	**107394,17**	**9632,79**	**2868,20**	1961
		Iа	145229,75	26100,91	115539,48	13487,52	3589,36	117,3
		Iб	134712,53	21453,34	109923,98	11079,33	3335,21	
		Iв	138551,66	22375,01	112758,68	11564,20	3417,97	
		Iг	141570,80	22375,01	115777,82	11564,20	3417,97	
		Iд	133369,30	18649,11	111686,45	9632,79	3033,74	
		IIа	128979,10	18649,11	107394,17	9632,79	2935,82	
		IIб	130798,15	18649,11	108521,39	9632,79	3627,65	
		IIIа	128870,57	18649,11	107394,17	9632,79	2827,29	
		IVа	131260,84	18649,11	109729,34	9632,79	2882,39	
		IVб	135568,02	21453,34	111176,20	11079,33	2938,48	
		V	129521,47	18649,11	108045,07	9632,79	2827,29	
		VIа	132358,73	18649,11	110826,91	9632,79	2882,71	
		VIб	130301,18	18649,11	108654,70	9632,79	2997,37	
		VIв	131228,30	18649,11	109514,24	9632,79	3064,95	
		VIг	129040,65	18649,11	107394,17	9632,79	2997,37	
		VIд	131228,30	18649,11	109514,24	9632,79	3064,95	
		VIе	129040,65	18649,11	107394,17	9632,79	2997,37	
		VIIа	130071,72	18649,11	108521,39	9632,79	2901,22	
		VIIб	130205,03	18649,11	108654,70	9632,79	2901,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-01-020. Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы								
	Измеритель: **1 кран**							
	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет							
03-01-020-01	7,5-16,5 м	**III**	**39887,09**	**7988,40**	**30207,79**	**3321,98**	**1690,90**	840
		Ia	46983,22	11180,40	33754,28	4647,93	2048,54	13,4-17,5
		Iб	42252,84	9189,60	31093,30	3818,86	1969,94	
		Iв	44343,07	9584,40	32797,91	3983,54	1960,76	
		Iг	45407,89	9584,40	33862,73	3983,54	1960,76	
		Iд	42175,60	7988,40	32426,54	3321,98	1760,66	
		IIa	39914,80	7988,40	30207,79	3321,98	1718,61	
		IIб	41359,34	7988,40	31239,62	3321,98	2131,32	
		IIIa	39821,07	7988,40	30207,79	3321,98	1624,88	
		IVa	41399,34	7988,40	31726,40	3321,98	1684,54	
		IVб	43123,42	9189,60	32225,26	3818,86	1708,56	
		V	40054,31	7988,40	30441,03	3321,98	1624,88	
		VIa	41818,21	7988,40	32073,23	3321,98	1756,58	
		VIб	41012,57	7988,40	31296,71	3321,98	1727,46	
		VIв	41426,83	7988,40	31650,02	3321,98	1788,41	
		VIг	39923,65	7988,40	30207,79	3321,98	1727,46	
		VIд	41426,83	7988,40	31650,02	3321,98	1788,41	
		VIe	39923,65	7988,40	30207,79	3321,98	1727,46	
		VIIa	40916,99	7988,40	31239,62	3321,98	1688,97	
		VIIб	40974,08	7988,40	31296,71	3321,98	1688,97	
03-01-020-02	19,5-34,5 м	**III**	**42007,59**	**8578,02**	**31636,81**	**3509,34**	**1792,76**	902
		Ia	49479,31	12005,62	35294,33	4911,89	2179,36	19,2-29,6
		Iб	44521,38	9867,88	32565,30	4035,30	2088,20	
		Iв	46667,87	10291,82	34289,05	4210,62	2087,00	
		Iг	47773,08	10291,82	35394,26	4210,62	2087,00	
		Iд	44340,69	8578,02	33891,17	3509,34	1871,50	
		IIa	42039,78	8578,02	31636,81	3509,34	1824,95	
		IIб	43501,24	8578,02	32660,27	3509,34	2262,95	
		IIIa	41943,67	8578,02	31636,81	3509,34	1728,84	
		IVa	43532,85	8578,02	33164,65	3509,34	1790,18	
		IVб	45375,70	9867,88	33691,84	4035,30	1815,98	
		V	42185,78	8578,02	31878,92	3509,34	1728,84	
		VIa	43960,02	8578,02	33524,98	3509,34	1857,02	
		VIб	43135,46	8578,02	32719,15	3509,34	1838,29	
		VIв	43562,20	8578,02	33085,34	3509,34	1898,84	
		VIг	42053,12	8578,02	31636,81	3509,34	1838,29	
		VIд	43562,20	8578,02	33085,34	3509,34	1898,84	
		VIe	42053,12	8578,02	31636,81	3509,34	1838,29	
		VIIa	43034,24	8578,02	32660,27	3509,34	1795,95	
		VIIб	43093,12	8578,02	32719,15	3509,34	1795,95	
	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет							
03-01-020-03	22,5 м	**III**	**45854,99**	**9367,35**	**34488,13**	**3881,63**	**1999,51**	985
		Ia	53903,12	13110,35	38362,98	5436,22	2429,79	38,3
		Iб	48601,93	10775,90	35500,85	4466,62	2325,18	
		Iв	50848,33	11238,85	37261,27	4657,31	2348,21	
		Iг	52031,57	11238,85	38444,51	4657,31	2348,21	
		Iд	48275,21	9367,35	36810,60	3881,63	2097,26	
		IIa	45901,79	9367,35	34488,13	3881,63	2046,31	
		IIб	47385,85	9367,35	35496,22	3881,63	2522,28	
		IIIa	45793,78	9367,35	34488,13	3881,63	1938,30	
		IVa	47419,45	9367,35	36033,31	3881,63	2018,79	
		IVб	49439,42	10775,90	36616,56	4466,62	2046,96	
		V	46052,96	9367,35	34747,31	3881,63	1938,30	
		VIa	47865,91	9367,35	36420,65	3881,63	2077,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	46989,82	9367,35	35558,42	3881,63	2064,05	
		VIв	47434,91	9367,35	35948,37	3881,63	2119,19	
		VIг	45919,53	9367,35	34488,13	3881,63	2064,05	
		VIд	47434,91	9367,35	35948,37	3881,63	2119,19	
		VIе	45919,53	9367,35	34488,13	3881,63	2064,05	
		VIIа	46889,20	9367,35	35496,22	3881,63	2025,63	
		VIIб	46951,40	9367,35	35558,42	3881,63	2025,63	
03-01-020-04	28,5 м	**III**	**60236,60**	**10736,79**	**47362,59**	**4210,22**	**2137,22**	1129
		Iа	69314,85	15026,99	51679,24	5894,31	2608,62	51
		Iб	63387,37	12351,26	48550,70	4840,88	2485,41	
		Iв	65821,84	12881,89	50420,75	5052,26	2519,20	
		Iг	67349,06	12881,89	51947,97	5052,26	2519,20	
		Iд	62978,36	10736,79	49995,65	4210,22	2245,92	
		IIа	60288,85	10736,79	47362,59	4210,22	2189,47	
		IIб	61721,29	10736,79	48287,76	4210,22	2696,74	
		IIIа	60178,36	10736,79	47362,59	4210,22	2078,98	
		IVа	61889,04	10736,79	48991,03	4210,22	2161,22	
		IVб	64167,68	12351,26	49622,91	4840,88	2193,51	
		V	60513,10	10736,79	47697,33	4210,22	2078,98	
		VIа	62432,39	10736,79	49481,54	4210,22	2214,06	
		VIб	61315,69	10736,79	48366,18	4210,22	2212,72	
		VIв	61884,52	10736,79	48880,30	4210,22	2267,43	
		VIг	60312,10	10736,79	47362,59	4210,22	2212,72	
		VIд	61884,52	10736,79	48880,30	4210,22	2267,43	
		VIе	60312,10	10736,79	47362,59	4210,22	2212,72	
		VIIа	61194,12	10736,79	48287,76	4210,22	2169,57	
		VIIб	61272,54	10736,79	48366,18	4210,22	2169,57	
03-01-020-05	34,5 м	**III**	**77852,78**	**11117,19**	**64508,23**	**5866,83**	**2227,36**	1169
		Iа	88041,67	15559,39	69757,91	8211,56	2724,37	60,2
		Iб	81448,69	12788,86	66069,41	6744,86	2590,42	
		Iв	84020,36	13338,29	68050,42	7039,20	2631,65	
		Iг	85914,99	13338,29	69945,05	7039,20	2631,65	
		Iд	80873,69	11117,19	67412,24	5866,83	2344,26	
		IIа	77909,12	11117,19	64508,23	5866,83	2283,70	
		IIб	79345,77	11117,19	65414,24	5866,83	2814,34	
		IIIа	77796,74	11117,19	64508,23	5866,83	2171,32	
		IVа	79554,42	11117,19	66182,34	5866,83	2254,89	
		IVб	82140,42	12788,86	67063,23	6744,86	2288,33	
		V	78205,66	11117,19	64917,15	5866,83	2171,32	
		VIа	80285,08	11117,19	66864,90	5866,83	2302,99	
		VIб	78928,26	11117,19	65500,01	5866,83	2311,06	
		VIв	79529,98	11117,19	66047,35	5866,83	2365,44	
		VIг	77936,48	11117,19	64508,23	5866,83	2311,06	
		VIд	79529,98	11117,19	66047,35	5866,83	2365,44	
		VIе	77936,48	11117,19	64508,23	5866,83	2311,06	
		VIIа	78795,80	11117,19	65414,24	5866,83	2264,37	
		VIIб	78881,57	11117,19	65500,01	5866,83	2264,37	
	Кран мостовой электрический с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет							
03-01-020-06	22 м	**III**	**90225,18**	**12771,93**	**74714,09**	**6768,86**	**2739,16**	1343
		Iа	101756,15	17875,33	80539,09	9474,12	3341,73	86
		Iб	94369,89	14692,42	76501,31	7784,76	3176,16	
		Iв	97178,73	15323,63	78578,25	8121,49	3276,85	
		Iг	99326,53	15323,63	80726,05	8121,49	3276,85	
		Iд	93507,75	12771,93	77832,03	6768,86	2903,79	
		IIа	90318,36	12771,93	74714,09	6768,86	2832,34	
		IIб	91806,17	12771,93	75576,83	6768,86	3457,41	
		IIIа	90175,07	12771,93	74714,09	6768,86	2689,05	
		IVа	92032,81	12771,93	76439,25	6768,86	2821,63	
		IVб	95008,31	14692,42	77455,85	7784,76	2860,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	90638,27	12771,93	75177,29	6768,86	2689,05	
		VIа	92840,70	12771,93	77218,07	6768,86	2850,70	
		VIб	91314,76	12771,93	75672,24	6768,86	2870,59	
		VIв	91969,26	12771,93	76286,21	6768,86	2911,12	
		VIг	90356,61	12771,93	74714,09	6768,86	2870,59	
		VIд	91969,26	12771,93	76286,21	6768,86	2911,12	
		VIе	90356,61	12771,93	74714,09	6768,86	2870,59	
		VIIа	91182,83	12771,93	75576,83	6768,86	2834,07	
		VIIб	91278,24	12771,93	75672,24	6768,86	2834,07	
03-01-020-07	28 м	**III**	**93176,15**	**13342,53**	**77006,24**	**6976,77**	**2827,38**	1403
		Iа	105093,57	18673,93	82964,13	9766,30	3455,51	95
		Iб	97473,42	15348,82	78845,71	8022,11	3278,89	
		Iв	100339,77	16008,23	80944,81	8374,47	3386,73	
		Iг	102546,63	16008,23	83151,67	8374,47	3386,73	
		Iд	96516,20	13342,53	80174,04	6976,77	2999,63	
		IIа	93273,12	13342,53	77006,24	6976,77	2924,35	
		IIб	94772,70	13342,53	77858,99	6976,77	3571,18	
		IIIа	93128,10	13342,53	77006,24	6976,77	2779,33	
		IVа	94998,94	13342,53	78743,28	6976,77	2913,13	
		IVб	98093,14	15348,82	79791,06	8022,11	2953,26	
		V	93603,96	13342,53	77482,10	6976,77	2779,33	
		VIа	95824,99	13342,53	79544,66	6976,77	2937,80	
		VIб	94265,61	13342,53	77956,65	6976,77	2966,43	
		VIв	94935,22	13342,53	78586,03	6976,77	3006,66	
		VIг	93315,20	13342,53	77006,24	6976,77	2966,43	
		VIд	94935,22	13342,53	78586,03	6976,77	3006,66	
		VIе	93315,20	13342,53	77006,24	6976,77	2966,43	
		VIIа	94128,14	13342,53	77858,99	6976,77	2926,62	
		VIIб	94225,80	13342,53	77956,65	6976,77	2926,62	
03-01-020-08	34 м	**III**	**106943,28**	**15491,79**	**88456,69**	**8035,80**	**2994,80**	1629
		Iа	120449,08	21681,99	95092,97	11254,16	3674,12	109
		Iб	111857,83	17821,26	90563,09	9245,21	3473,48	
		Iв	114955,51	18586,89	92774,53	9648,34	3594,09	
		Iг	117463,69	18586,89	95282,71	9648,34	3594,09	
		Iд	110549,30	15491,79	91878,09	8035,80	3179,42	
		IIа	107046,40	15491,79	88456,69	8035,80	3097,92	
		IIб	108531,16	15491,79	89259,36	8035,80	3780,01	
		IIIа	106898,56	15491,79	88456,69	8035,80	2950,08	
		IVа	108831,44	15491,79	90253,78	8035,80	3085,87	
		IVб	112414,78	17821,26	91461,06	9245,21	3132,46	
		V	107438,97	15491,79	88997,10	8035,80	2950,08	
		VIа	109766,60	15491,79	91171,40	8035,80	3103,41	
		VIб	108006,35	15491,79	89368,34	8035,80	3146,22	
		VIв	108752,79	15491,79	90075,04	8035,80	3185,96	
		VIг	107094,70	15491,79	88456,69	8035,80	3146,22	
		VIд	108752,79	15491,79	90075,04	8035,80	3185,96	
		VIе	107094,70	15491,79	88456,69	8035,80	3146,22	
		VIIа	107852,22	15491,79	89259,36	8035,80	3101,07	
		VIIб	107961,20	15491,79	89368,34	8035,80	3101,07	
Таблица 03-01-021. Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы								
	Измеритель: **1 кран**							
	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 5 т, пролет							
03-01-021-01	7,5-10 м	**III**	**33292,83**	**6724,38**	**24898,38**	**2745,70**	**1670,07**	699
		Iа	39097,51	9415,53	27671,41	3844,90	2010,57	10,7-12,1
		Iб	35295,88	7730,94	25621,39	3158,48	1943,55	
		Iв	36889,76	8066,46	26887,37	3295,30	1935,93	
		Iг	37744,68	8066,46	27742,29	3295,30	1935,93	
		Iд	35038,01	6724,38	26573,32	2745,70	1740,31	
		IIа	33323,13	6724,38	24898,38	2745,70	1700,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	34451,08	6724,38	25621,52	2745,70	2105,18	
		IIIа	33225,13	6724,38	24898,38	2745,70	1602,37	
		IVа	34405,47	6724,38	26011,50	2745,70	1669,59	
		IVб	35844,74	7730,94	26424,08	3158,48	1689,72	
		V	33412,45	6724,38	25085,70	2745,70	1602,37	
		VIа	34758,60	6724,38	26290,22	2745,70	1744,00	
		VIб	34097,65	6724,38	25667,02	2745,70	1706,25	
		VIв	34440,13	6724,38	25950,12	2745,70	1765,63	
		VIг	33329,01	6724,38	24898,38	2745,70	1706,25	
		VIд	34440,13	6724,38	25950,12	2745,70	1765,63	
		VIе	33329,01	6724,38	24898,38	2745,70	1706,25	
		VIIа	34019,66	6724,38	25621,52	2745,70	1673,76	
		VIIб	34065,16	6724,38	25667,02	2745,70	1673,76	
03-01-021-02	13,5-22,5 м	**III**	**35502,98**	**7243,86**	**26531,00**	**2959,66**	**1728,12**	753
		Iа	41658,48	10142,91	29429,74	4140,56	2085,83	12,9-17,9
		Iб	37641,90	8328,18	27302,60	3401,88	2011,12	
		Iв	39288,27	8689,62	28590,58	3550,11	2008,07	
		Iг	40189,21	8689,62	29491,52	3550,11	2008,07	
		Iд	37293,79	7243,86	28246,82	2959,66	1803,11	
		IIа	35535,64	7243,86	26531,00	2959,66	1760,78	
		IIб	36667,30	7243,86	27244,31	2959,66	2179,13	
		IIIа	35436,57	7243,86	26531,00	2959,66	1661,71	
		IVа	36628,42	7243,86	27654,88	2959,66	1729,68	
		IVб	38178,88	8328,18	28099,34	3401,88	1751,36	
		V	35634,04	7243,86	26728,47	2959,66	1661,71	
		VIа	36993,85	7243,86	27948,59	2959,66	1801,40	
		VIб	36304,84	7243,86	27291,93	2959,66	1769,05	
		VIв	36662,24	7243,86	27590,15	2959,66	1828,23	
		VIг	35543,91	7243,86	26531,00	2959,66	1769,05	
		VIд	36662,24	7243,86	27590,15	2959,66	1828,23	
		VIе	35543,91	7243,86	26531,00	2959,66	1769,05	
		VIIа	36222,68	7243,86	27244,31	2959,66	1734,51	
		VIIб	36270,30	7243,86	27291,93	2959,66	1734,51	
03-01-021-03	25,5-31,5 м	**III**	**38260,27**	**7878,78**	**28586,97**	**3226,22**	**1794,52**	819
		Iа	44848,15	11031,93	31644,22	4514,58	2172,00	20,4-24,6
		Iб	40566,38	9058,14	29419,84	3710,69	2088,40	
		Iв	42277,35	9451,26	30735,58	3870,40	2090,51	
		Iг	43236,38	9451,26	31694,61	3870,40	2090,51	
		Iд	40108,01	7878,78	30354,40	3226,22	1874,83	
		IIа	38295,58	7878,78	28586,97	3226,22	1829,83	
		IIб	39430,14	7878,78	29287,89	3226,22	2263,47	
		IIIа	38195,31	7878,78	28586,97	3226,22	1729,56	
		IVа	39401,59	7878,78	29724,45	3226,22	1798,36	
		IVб	41089,16	9058,14	30209,08	3710,69	1821,94	
		V	38405,59	7878,78	28797,25	3226,22	1729,56	
		VIа	39782,97	7878,78	30037,09	3226,22	1867,10	
		VIб	39057,75	7878,78	29338,20	3226,22	1840,77	
		VIв	39434,03	7878,78	29655,51	3226,22	1899,74	
		VIг	38306,52	7878,78	28586,97	3226,22	1840,77	
		VIд	39434,03	7878,78	29655,51	3226,22	1899,74	
		VIе	38306,52	7878,78	28586,97	3226,22	1840,77	
		VIIа	38970,61	7878,78	29287,89	3226,22	1803,94	
		VIIб	39020,92	7878,78	29338,20	3226,22	1803,94	
03-01-021-04	34,5 м	**III**	**38783,05**	**8032,70**	**28938,86**	**3270,15**	**1811,49**	835
		Iа	45464,17	11247,45	32022,70	4579,29	2194,02	26,1
		Iб	41125,26	9235,10	29782,00	3763,10	2108,16	
		Iв	42849,93	9635,90	31102,42	3924,72	2111,61	
		Iг	43818,65	9635,90	32071,14	3924,72	2111,61	
		Iд	40640,81	8032,70	30714,92	3270,15	1893,19	
		IIа	38819,05	8032,70	28938,86	3270,15	1847,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	39955,41	8032,70	29637,65	3270,15	2285,06	
		IIIа	38718,47	8032,70	28938,86	3270,15	1746,91	
		IVа	39927,25	8032,70	30078,62	3270,15	1815,93	
		IVб	41645,07	9235,10	30569,99	3763,10	1839,98	
		V	38930,89	8032,70	29151,28	3270,15	1746,91	
		VIа	40310,92	8032,70	30394,35	3270,15	1883,87	
		VIб	39580,22	8032,70	29688,39	3270,15	1859,13	
		VIв	39959,71	8032,70	30008,97	3270,15	1918,04	
		VIг	38830,69	8032,70	28938,86	3270,15	1859,13	
		VIд	39959,71	8032,70	30008,97	3270,15	1918,04	
		VIе	38830,69	8032,70	28938,86	3270,15	1859,13	
		VIIа	39492,05	8032,70	29637,65	3270,15	1821,70	
		VIIб	39542,79	8032,70	29688,39	3270,15	1821,70	
	Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 10 т, пролет							
03-01-021-05	16,5 м	**III**	**39911,18**	**8102,52**	**29959,11**	**3407,62**	**1849,55**	852
		Iа	46701,45	11340,12	33119,67	4768,99	2241,66	28,5
		Iб	42305,37	9320,88	30832,15	3919,87	2152,34	
		Iв	44045,25	9721,32	32164,51	4086,91	2159,42	
		Iг	45040,43	9721,32	33159,69	4086,91	2159,42	
		Iд	41794,78	8102,52	31757,37	3407,62	1934,89	
		IIа	39949,30	8102,52	29959,11	3407,62	1887,67	
		IIб	41090,73	8102,52	30653,62	3407,62	2334,59	
		IIIа	39847,42	8102,52	29959,11	3407,62	1785,79	
		IVа	41062,95	8102,52	31104,06	3407,62	1856,37	
		IVб	42817,52	9320,88	31615,90	3919,87	1880,74	
		V	40065,52	8102,52	30177,21	3407,62	1785,79	
		VIа	41454,93	8102,52	31430,12	3407,62	1922,29	
		VIб	40708,64	8102,52	30705,28	3407,62	1900,84	
		VIв	41094,39	8102,52	31032,53	3407,62	1959,34	
		VIг	39962,47	8102,52	29959,11	3407,62	1900,84	
		VIд	41094,39	8102,52	31032,53	3407,62	1959,34	
		VIе	39962,47	8102,52	29959,11	3407,62	1900,84	
		VIIа	40618,68	8102,52	30653,62	3407,62	1862,54	
		VIIб	40670,34	8102,52	30705,28	3407,62	1862,54	
03-01-021-06	19,5-22,5 м	**III**	**42220,62**	**8654,10**	**31653,02**	**3539,05**	**1913,50**	910
		Iа	49358,20	12112,10	34921,58	4952,31	2324,52	32-34,5
		Iб	44751,80	9955,40	32569,55	4068,28	2226,85	
		Iв	46543,13	10383,10	33921,14	4245,68	2238,89	
		Iг	47604,26	10383,10	34982,27	4245,68	2238,89	
		Iд	44165,05	8654,10	33506,85	3539,05	2004,10	
		IIа	42261,36	8654,10	31653,02	3539,05	1954,24	
		IIб	43407,29	8654,10	32336,92	3539,05	2416,27	
		IIIа	42158,30	8654,10	31653,02	3539,05	1851,18	
		IVа	43387,98	8654,10	32811,31	3539,05	1922,57	
		IVб	45246,92	9955,40	33342,92	4068,28	1948,60	
		V	42390,66	8654,10	31885,38	3539,05	1851,18	
		VIа	43803,03	8654,10	33163,33	3539,05	1985,60	
		VIб	43015,52	8654,10	32391,37	3539,05	1970,05	
		VIв	43417,33	8654,10	32734,89	3539,05	2028,34	
		VIг	42277,17	8654,10	31653,02	3539,05	1970,05	
		VIд	43417,33	8654,10	32734,89	3539,05	2028,34	
		VIе	42277,17	8654,10	31653,02	3539,05	1970,05	
		VIIа	42920,50	8654,10	32336,92	3539,05	1929,48	
		VIIб	42974,95	8654,10	32391,37	3539,05	1929,48	
03-01-021-07	25,5-28,5 м	**III**	**44680,17**	**9310,29**	**33386,56**	**3752,15**	**1983,32**	979
		Iа	52230,30	13030,49	36784,73	5254,25	2415,08	37-42
		Iб	47371,46	10710,26	34353,15	4316,21	2308,05	
		Iв	49224,06	11170,39	35728,03	4503,20	2325,64	
		Iг	50334,05	11170,39	36838,02	4503,20	2325,64	
		Iд	46674,08	9310,29	35284,24	3752,15	2079,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	44723,71	9310,29	33386,56	3752,15	2026,86	
		IIб	45874,72	9310,29	34059,51	3752,15	2504,92	
		IIIа	44619,37	9310,29	33386,56	3752,15	1922,52	
		IVа	45861,74	9310,29	34556,62	3752,15	1994,83	
		IVб	47853,55	10710,26	35120,46	4316,21	2022,83	
		V	44862,57	9310,29	33629,76	3752,15	1922,52	
		VIа	46288,77	9310,29	34923,93	3752,15	2054,55	
		VIб	45472,11	9310,29	34116,33	3752,15	2045,49	
		VIв	45890,50	9310,29	34476,64	3752,15	2103,57	
		VIг	44742,34	9310,29	33386,56	3752,15	2045,49	
		VIд	45890,50	9310,29	34476,64	3752,15	2103,57	
		VIе	44742,34	9310,29	33386,56	3752,15	2045,49	
		VIIа	45372,30	9310,29	34059,51	3752,15	2002,50	
		VIIб	45429,12	9310,29	34116,33	3752,15	2002,50	
03-01-021-08	31,5-34,5 м	**III**	**46797,44**	**9833,34**	**34910,97**	**3942,18**	**2053,13**	1034
		Iа	54691,87	13762,54	38424,02	5519,05	2505,31	45,5-48,1
		Iб	49623,13	11311,96	35921,91	4535,14	2389,26	
		Iв	51527,99	11797,94	37317,46	4730,62	2412,59	
		Iг	52681,00	11797,94	38470,47	4730,62	2412,59	
		Iд	48835,95	9833,34	36847,35	3942,18	2155,26	
		IIа	46843,91	9833,34	34910,97	3942,18	2099,60	
		IIб	48002,00	9833,34	35574,28	3942,18	2594,38	
		IIIа	46738,24	9833,34	34910,97	3942,18	1993,93	
		IVа	47992,02	9833,34	36091,48	3942,18	2067,20	
		IVб	50092,69	11311,96	36683,96	4535,14	2096,77	
		V	46990,99	9833,34	35163,72	3942,18	1993,93	
		VIа	48428,93	9833,34	36472,21	3942,18	2123,38	
		VIб	47587,74	9833,34	35633,20	3942,18	2121,20	
		VIв	48020,74	9833,34	36008,34	3942,18	2179,06	
		VIг	46865,51	9833,34	34910,97	3942,18	2121,20	
		VIд	48020,74	9833,34	36008,34	3942,18	2179,06	
		VIе	46865,51	9833,34	34910,97	3942,18	2121,20	
		VIIа	47483,28	9833,34	35574,28	3942,18	2075,66	
		VIIб	47542,20	9833,34	35633,20	3942,18	2075,66	
Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 16 т, пролет								
03-01-021-09	16,5-19,5 м	**III**	**43432,82**	**8834,79**	**32615,97**	**3648,08**	**1982,06**	929
		Iа	50719,59	12364,99	35950,77	5108,53	2403,83	32-35,5
		Iб	46026,26	10163,26	33558,64	4195,75	2304,36	
		Iв	47846,12	10599,89	34920,38	4378,30	2325,85	
		Iг	48934,21	10599,89	36008,47	4378,30	2325,85	
		Iд	45405,89	8834,79	34491,95	3648,08	2079,15	
		IIа	43479,64	8834,79	32615,97	3648,08	2028,88	
		IIб	44631,11	8834,79	33296,06	3648,08	2500,26	
		IIIа	43370,71	8834,79	32615,97	3648,08	1919,95	
		IVа	44615,45	8834,79	33779,23	3648,08	2001,43	
		IVб	46518,66	10163,26	34327,40	4195,75	2028,00	
		V	43608,82	8834,79	32854,08	3648,08	1919,95	
		VIа	45039,77	8834,79	34142,49	3648,08	2062,49	
		VIб	44231,30	8834,79	33351,42	3648,08	2045,09	
		VIв	44636,19	8834,79	33700,88	3648,08	2100,52	
		VIг	43495,85	8834,79	32615,97	3648,08	2045,09	
		VIд	44636,19	8834,79	33700,88	3648,08	2100,52	
		VIе	43495,85	8834,79	32615,97	3648,08	2045,09	
		VIIа	44139,29	8834,79	33296,06	3648,08	2008,44	
		VIIб	44194,65	8834,79	33351,42	3648,08	2008,44	
03-01-021-10	22,5-25,5 м	**III**	**45394,84**	**9348,33**	**34003,14**	**3820,57**	**2043,37**	983
		Iа	53008,81	13083,73	37441,88	5348,80	2483,20	38,5-41,5
		Iб	48115,58	10754,02	34985,90	4394,45	2375,66	
		Iв	49984,59	11216,03	36366,43	4584,69	2402,13	
		Iг	51111,50	11216,03	37493,34	4584,69	2402,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	47407,98	9348,33	35914,12	3820,57	2145,53	
		IIа	45444,18	9348,33	34003,14	3820,57	2092,71	
		IIб	46601,19	9348,33	34674,38	3820,57	2578,48	
		IIIа	45334,09	9348,33	34003,14	3820,57	1982,62	
		IVа	46589,14	9348,33	35175,88	3820,57	2064,93	
		IVб	48597,02	10754,02	35749,96	4394,45	2093,04	
		V	45580,82	9348,33	34249,87	3820,57	1982,62	
		VIа	47022,40	9348,33	35551,09	3820,57	2122,98	
		VIб	46191,45	9348,33	34731,65	3820,57	2111,47	
		VIв	46609,72	9348,33	35094,69	3820,57	2166,70	
		VIг	45462,94	9348,33	34003,14	3820,57	2111,47	
		VIд	46609,72	9348,33	35094,69	3820,57	2166,70	
		VIе	45462,94	9348,33	34003,14	3820,57	2111,47	
		VIIа	46095,33	9348,33	34674,38	3820,57	2072,62	
		VIIб	46152,60	9348,33	34731,65	3820,57	2072,62	
03-01-021-11	28,5 м	**III**	**47684,96**	**9899,91**	**35677,73**	**4029,24**	**2107,32**	1041
		Iа	55664,68	13855,71	39242,91	5639,60	2566,06	47,5
		Iб	50548,23	11388,54	36709,52	4634,79	2450,17	
		Iв	52471,71	11877,81	38112,30	4834,42	2481,60	
		Iг	53647,40	11877,81	39287,99	4834,42	2481,60	
		Iд	49746,51	9899,91	37631,86	4029,24	2214,74	
		IIа	47736,92	9899,91	35677,73	4029,24	2159,28	
		IIб	48898,86	9899,91	36338,79	4029,24	2660,16	
		IIIа	47625,66	9899,91	35677,73	4029,24	2048,02	
		IVа	48892,80	9899,91	36861,76	4029,24	2131,13	
		IVб	51016,59	11388,54	37467,15	4634,79	2160,90	
		V	47883,14	9899,91	35935,21	4029,24	2048,02	
		VIа	49339,35	9899,91	37253,15	4029,24	2186,29	
		VIб	48478,89	9899,91	36398,30	4029,24	2180,68	
		VIв	48912,62	9899,91	36777,01	4029,24	2235,70	
		VIг	47758,32	9899,91	35677,73	4029,24	2180,68	
		VIд	48912,62	9899,91	36777,01	4029,24	2235,70	
		VIе	47758,32	9899,91	35677,73	4029,24	2180,68	
		VIIа	48378,27	9899,91	36338,79	4029,24	2139,57	
		VIIб	48437,78	9899,91	36398,30	4029,24	2139,57	
03-01-021-12	31,5-34,5 м	**III**	**51052,64**	**11050,62**	**37837,02**	**4298,68**	**2165,00**	1162
		Iа	59672,73	15466,22	41564,11	6016,04	2642,40	51-52
		Iб	54160,18	12712,28	38931,19	4944,01	2516,71	
		Iв	56174,85	13258,42	40363,38	5159,12	2553,05	
		Iг	57410,44	13258,42	41598,97	5159,12	2553,05	
		Iд	53171,88	11050,62	39845,40	4298,68	2275,86	
		IIа	51106,31	11050,62	37837,02	4298,68	2218,67	
		IIб	52263,57	11050,62	38484,19	4298,68	2728,76	
		IIIа	50994,25	11050,62	37837,02	4298,68	2106,61	
		IVа	52276,91	11050,62	39035,86	4298,68	2190,43	
		IVб	54617,67	12712,28	39681,72	4944,01	2223,67	
		V	51265,08	11050,62	38107,85	4298,68	2106,61	
		VIа	52738,71	11050,62	39445,37	4298,68	2242,72	
		VIб	51839,13	11050,62	38546,71	4298,68	2241,80	
		VIв	52294,11	11050,62	38946,73	4298,68	2296,76	
		VIг	51129,44	11050,62	37837,02	4298,68	2241,80	
		VIд	52294,11	11050,62	38946,73	4298,68	2296,76	
		VIе	51129,44	11050,62	37837,02	4298,68	2241,80	
		VIIа	51733,98	11050,62	38484,19	4298,68	2199,17	
		VIIб	51796,50	11050,62	38546,71	4298,68	2199,17	
Кран мостовой электрический с гибким подвесом траверсы, грузоподъемность 20 т, пролет								
03-01-021-13	22,5-25,5 м	**III**	**46286,18**	**9500,49**	**34724,28**	**3907,66**	**2061,41**	999
		Iа	54017,58	13296,69	38215,20	5468,14	2505,69	39,5-42,5
		Iб	49053,12	10929,06	35727,62	4493,65	2396,44	
		Iв	50939,60	11398,59	37116,31	4687,90	2424,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	52088,21	11398,59	38264,92	4687,90	2424,70	
		Iд	48318,76	9500,49	36653,21	3907,66	2165,06	
		IIа	46336,57	9500,49	34724,28	3907,66	2111,80	
		IIб	47493,73	9500,49	35392,33	3907,66	2600,91	
		IIIа	46225,69	9500,49	34724,28	3907,66	2000,92	
		IVа	47486,01	9500,49	35901,11	3907,66	2084,41	
		IVб	49530,09	10929,06	36488,05	4493,65	2112,98	
		V	46477,06	9500,49	34975,65	3907,66	2000,92	
		VIа	47927,53	9500,49	36285,21	3907,66	2141,83	
		VIб	47081,86	9500,49	35450,36	3907,66	2131,01	
		VIв	47504,75	9500,49	35818,36	3907,66	2185,90	
		VIг	46355,78	9500,49	34724,28	3907,66	2131,01	
		VIд	47504,75	9500,49	35818,36	3907,66	2185,90	
		VIе	46355,78	9500,49	34724,28	3907,66	2131,01	
		VIIа	46985,05	9500,49	35392,33	3907,66	2092,23	
		VIIб	47043,08	9500,49	35450,36	3907,66	2092,23	
03-01-021-14	28,5 м	**III**	**48596,65**	**10042,56**	**36430,17**	**4116,32**	**2123,92**	1056
		Iа	56691,35	14055,36	40049,32	5763,52	2586,67	48,5
		Iб	51505,06	11552,64	37483,23	4734,44	2469,19	
		Iв	53445,87	12048,96	38894,50	4941,62	2502,41	
		Iг	54644,05	12048,96	40092,68	4941,62	2502,41	
		Iд	50678,20	10042,56	38402,94	4116,32	2232,70	
		IIа	48649,59	10042,56	36430,17	4116,32	2176,86	
		IIб	49811,00	10042,56	37087,83	4116,32	2680,61	
		IIIа	48537,55	10042,56	36430,17	4116,32	2064,82	
		IVа	49810,15	10042,56	37618,46	4116,32	2149,13	
		IVб	51969,09	11552,64	38237,12	4734,44	2179,33	
		V	48799,84	10042,56	36692,46	4116,32	2064,82	
		VIа	50265,12	10042,56	38018,97	4116,32	2203,59	
		VIб	49389,33	10042,56	37148,13	4116,32	2198,64	
		VIв	49828,00	10042,56	37532,10	4116,32	2253,34	
		VIг	48671,37	10042,56	36430,17	4116,32	2198,64	
		VIд	49828,00	10042,56	37532,10	4116,32	2253,34	
		VIе	48671,37	10042,56	36430,17	4116,32	2198,64	
		VIIа	49288,04	10042,56	37087,83	4116,32	2157,65	
		VIIб	49348,34	10042,56	37148,13	4116,32	2157,65	
03-01-021-15	31,5-34,5 м	**III**	**52126,24**	**11231,31**	**38703,88**	**4400,42**	**2191,05**	1181
		Iа	60888,39	15719,11	42494,13	6160,59	2675,15	51,5-53,5
		Iб	55290,13	12920,14	39822,88	5064,09	2547,11	
		Iв	57325,61	13475,21	41265,17	5280,50	2585,23	
		Iг	58587,12	13475,21	42526,68	5280,50	2585,23	
		Iд	54269,39	11231,31	40733,94	4400,42	2304,14	
		IIа	52181,33	11231,31	38703,88	4400,42	2246,14	
		IIб	53340,44	11231,31	39346,96	4400,42	2762,17	
		IIIа	52068,31	11231,31	38703,88	4400,42	2133,12	
		IVа	53357,22	11231,31	39907,79	4400,42	2218,12	
		IVб	55741,27	12920,14	40569,24	5064,09	2251,89	
		V	52344,70	11231,31	38980,27	4400,42	2133,12	
		VIа	53828,97	11231,31	40327,57	4400,42	2270,09	
		VIб	52911,82	11231,31	39410,43	4400,42	2270,08	
		VIв	53372,72	11231,31	39816,80	4400,42	2324,61	
		VIг	52205,27	11231,31	38703,88	4400,42	2270,08	
		VIд	53372,72	11231,31	39816,80	4400,42	2324,61	
		VIе	52205,27	11231,31	38703,88	4400,42	2270,08	
		VIIа	52805,50	11231,31	39346,96	4400,42	2227,23	
		VIIб	52868,97	11231,31	39410,43	4400,42	2227,23	
Кран мостовой электрический с лапами на траверсе, грузоподъемность 16 т, пролет								
03-01-021-16	28 м	**III**	**264116,57**	**21920,55**	**239100,77**	**13664,15**	**3095,25**	2305
		Iа	284974,15	30679,55	250443,17	19127,72	3851,43	151
		Iб	271527,54	25216,70	242706,37	15711,69	3604,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	276908,35	26300,05	246908,34	16401,16	3699,96	
		Iг	280820,41	26300,05	250820,40	16401,16	3699,96	
		Iд	270174,92	21920,55	244977,50	13664,15	3276,87	
		IIа	264205,44	21920,55	239100,77	13664,15	3184,12	
		IIб	264683,14	21920,55	238863,28	13664,15	3899,31	
		IIIа	264077,54	21920,55	239100,77	13664,15	3056,22	
		IVа	267238,48	21920,55	242170,40	13664,15	3147,53	
		IVб	272648,92	25216,70	244218,77	15711,69	3213,45	
		V	265014,47	21920,55	240037,70	13664,15	3056,22	
		VIа	267311,66	21920,55	242213,80	13664,15	3177,31	
		VIб	264255,13	21920,55	239095,46	13664,15	3239,12	
		VIв	267072,77	21920,55	241859,16	13664,15	3293,06	
		VIг	264260,44	21920,55	239100,77	13664,15	3239,12	
		VIд	267072,77	21920,55	241859,16	13664,15	3293,06	
		VIе	264260,44	21920,55	239100,77	13664,15	3239,12	
		VIIа	263953,07	21920,55	238863,28	13664,15	3169,24	
		VIIб	264185,25	21920,55	239095,46	13664,15	3169,24	
03-01-021-17	31 м	**III**	**267481,46**	**22167,81**	**241945,34**	**13819,90**	**3368,31**	2331
		Iа	288621,25	31025,61	253398,59	19352,08	4197,05	157
		Iб	275007,41	25501,14	245590,80	15889,19	3915,47	
		Iв	280468,15	26596,71	249828,48	16585,99	4042,96	
		Iг	284418,27	26596,71	253778,60	16585,99	4042,96	
		Iд	273615,81	22167,81	247871,37	13819,90	3576,63	
		IIа	267583,66	22167,81	241945,34	13819,90	3470,51	
		IIб	268095,58	22167,81	241675,77	13819,90	4252,00	
		IIIа	267447,24	22167,81	241945,34	13819,90	3334,09	
		IVа	270635,27	22167,81	245034,04	13819,90	3433,42	
		IVб	276106,69	25501,14	247105,47	15889,19	3500,08	
		V	268394,28	22167,81	242892,38	13819,90	3334,09	
		VIа	270666,28	22167,81	245062,86	13819,90	3435,61	
		VIб	267617,60	22167,81	241910,91	13819,90	3538,88	
		VIв	270479,76	22167,81	244719,42	13819,90	3592,53	
		VIг	267652,03	22167,81	241945,34	13819,90	3538,88	
		VIд	270479,76	22167,81	244719,42	13819,90	3592,53	
		VIе	267652,03	22167,81	241945,34	13819,90	3538,88	
		VIIа	267300,74	22167,81	241675,77	13819,90	3457,16	
		VIIб	267535,88	22167,81	241910,91	13819,90	3457,16	
03-01-021-18	34 м	**III**	**270604,17**	**22386,54**	**244787,85**	**13975,87**	**3429,78**	2354
		Iа	291959,59	31331,74	256351,93	19566,21	4275,92	163
		Iб	278213,10	25752,76	248473,18	16066,91	3987,16	
		Iв	283725,45	26859,14	252746,53	16771,04	4119,78	
		Iг	287713,61	26859,14	256734,69	16771,04	4119,78	
		Iд	276793,46	22386,54	250763,15	13975,87	3643,77	
		IIа	270709,20	22386,54	244787,85	13975,87	3534,81	
		IIб	271205,26	22386,54	244486,23	13975,87	4332,49	
		IIIа	270571,51	22386,54	244787,85	13975,87	3397,12	
		IVа	273779,49	22386,54	247895,61	13975,87	3497,34	
		IVб	279307,53	25752,76	249990,10	16066,91	3564,67	
		V	271528,66	22386,54	245745,00	13975,87	3397,12	
		VIа	273792,67	22386,54	247909,87	13975,87	3496,26	
		VIб	270716,89	22386,54	244724,33	13975,87	3606,02	
		VIв	273623,60	22386,54	247577,61	13975,87	3659,45	
		VIг	270780,41	22386,54	244787,85	13975,87	3606,02	
		VIд	273623,60	22386,54	247577,61	13975,87	3659,45	
		VIе	270780,41	22386,54	244787,85	13975,87	3606,02	
		VIIа	270394,63	22386,54	244486,23	13975,87	3521,86	
		VIIб	270632,73	22386,54	244724,33	13975,87	3521,86	
Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 5+5 т, пролет								
03-01-021-19	10,5-22,5 м	**III**	**48143,89**	**9119,76**	**37292,85**	**4044,21**	**1731,28**	948
		Iа	56674,60	12769,56	41801,76	5662,60	2103,28	13-19,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	50888,99	10484,88	38387,55	4651,55	2016,56	
		Iв	53569,30	10939,92	40624,36	4855,16	2005,02	
		Iг	54911,53	10939,92	41966,59	4855,16	2005,02	
		Iд	51107,30	9119,76	40184,73	4044,21	1802,81	
		IIа	48170,65	9119,76	37292,85	4044,21	1758,04	
		IIб	49985,18	9119,76	38690,02	4044,21	2175,40	
		IIIа	48077,37	9119,76	37292,85	4044,21	1664,76	
		IVа	50140,93	9119,76	39302,22	4044,21	1718,95	
		IVб	52140,86	10484,88	39909,73	4651,55	1746,25	
		V	48371,05	9119,76	37586,53	4044,21	1664,76	
		VIа	50654,19	9119,76	39741,12	4044,21	1793,31	
		VIб	49648,65	9119,76	38762,45	4044,21	1766,44	
		VIв	50157,01	9119,76	39206,05	4044,21	1831,20	
		VIг	48179,05	9119,76	37292,85	4044,21	1766,44	
		VIд	50157,01	9119,76	39206,05	4044,21	1831,20	
		VIе	48179,05	9119,76	37292,85	4044,21	1766,44	
		VIIа	49535,16	9119,76	38690,02	4044,21	1725,38	
		VIIб	49607,59	9119,76	38762,45	4044,21	1725,38	
03-01-021-20	25,5-31,5 м	**III**	**49989,05**	**9639,24**	**38526,39**	**4204,54**	**1823,42**	1002
		Iа	58849,49	13496,94	43130,60	5886,35	2221,95	23,3-28,9
		Iб	52863,97	11082,12	39657,96	4838,84	2123,89	
		Iв	55594,24	11563,08	41911,32	5045,44	2119,84	
		Iг	56971,24	11563,08	43288,32	5045,44	2119,84	
		Iд	52991,35	9639,24	41449,04	4204,54	1903,07	
		IIа	50019,85	9639,24	38526,39	4204,54	1854,22	
		IIб	51850,26	9639,24	39916,24	4204,54	2294,78	
		IIIа	49924,73	9639,24	38526,39	4204,54	1759,10	
		IVа	51997,62	9639,24	40543,80	4204,54	1814,58	
		IVб	54101,12	11082,12	41175,56	4838,84	1843,44	
		V	50226,06	9639,24	38827,72	4204,54	1759,10	
		VIа	52517,70	9639,24	40994,16	4204,54	1884,30	
		VIб	51496,17	9639,24	39990,24	4204,54	1866,69	
		VIв	52015,48	9639,24	40445,11	4204,54	1931,13	
		VIг	50032,32	9639,24	38526,39	4204,54	1866,69	
		VIд	52015,48	9639,24	40445,11	4204,54	1931,13	
		VIе	50032,32	9639,24	38526,39	4204,54	1866,69	
		VIIа	51377,61	9639,24	39916,24	4204,54	1822,13	
		VIIб	51451,61	9639,24	39990,24	4204,54	1822,13	
Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 10+10 т, пролет								
03-01-021-21	19,5-25,5 м	**III**	**53410,84**	**10283,78**	**41339,51**	**4466,99**	**1787,55**	1069
		Iа	62724,27	14399,43	46129,22	6252,23	2195,62	31-37
		Iб	56455,52	11823,14	42545,62	5137,43	2086,76	
		Iв	59236,38	12336,26	44828,58	5359,61	2071,54	
		Iг	60712,73	12336,26	46304,93	5359,61	2071,54	
		Iд	56489,53	10283,78	44343,48	4466,99	1862,27	
		IIа	53433,19	10283,78	41339,51	4466,99	1809,90	
		IIб	55255,08	10283,78	42715,79	4466,99	2255,51	
		IIIа	53348,41	10283,78	41339,51	4466,99	1725,12	
		IVа	55419,77	10283,78	43375,14	4466,99	1760,85	
		IVб	57660,84	11823,14	44046,07	5137,43	1791,63	
		V	53670,92	10283,78	41662,02	4466,99	1725,12	
		VIа	55980,87	10283,78	43867,63	4466,99	1829,46	
		VIб	54903,02	10283,78	42793,34	4466,99	1825,90	
		VIв	55449,02	10283,78	43269,20	4466,99	1896,04	
		VIг	53449,19	10283,78	41339,51	4466,99	1825,90	
		VIд	55449,02	10283,78	43269,20	4466,99	1896,04	
		VIе	53449,19	10283,78	41339,51	4466,99	1825,90	
		VIIа	54768,93	10283,78	42715,79	4466,99	1769,36	
		VIIб	54846,48	10283,78	42793,34	4466,99	1769,36	
03-01-021-22	28,5-31,5 м	**III**	**54819,72**	**10726,30**	**42228,74**	**4576,20**	**1864,68**	1115

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	64398,47	15019,05	47084,43	6402,69	2294,99	41-45
		Iб	57968,93	12331,90	43460,38	5260,63	2176,65	
		Iв	60789,88	12867,10	45755,13	5491,43	2167,65	
		Iг	62291,50	12867,10	47256,75	5491,43	2167,65	
		Iд	57927,76	10726,30	45255,27	4576,20	1946,19	
		IIа	54845,45	10726,30	42228,74	4576,20	1890,41	
		IIб	56681,19	10726,30	43599,45	4576,20	2355,44	
		IIIа	54759,15	10726,30	42228,74	4576,20	1804,11	
		IVа	56837,55	10726,30	44270,35	4576,20	1840,90	
		IVб	59162,52	12331,90	44957,61	5260,63	1873,01	
		V	55087,25	10726,30	42556,84	4576,20	1804,11	
		VIа	57402,88	10726,30	44770,89	4576,20	1905,69	
		VIб	56314,30	10726,30	43678,19	4576,20	1909,81	
		VIв	56868,55	10726,30	44162,57	4576,20	1979,68	
		VIг	54864,85	10726,30	42228,74	4576,20	1909,81	
		VIд	56868,55	10726,30	44162,57	4576,20	1979,68	
		VIe	54864,85	10726,30	42228,74	4576,20	1909,81	
		VIIа	56176,10	10726,30	43599,45	4576,20	1850,35	
		VIIб	56254,84	10726,30	43678,19	4576,20	1850,35	
Кран мостовой электрический с двумя тележками, грузоподъемность 20/5+20/5 т, пролет								
03-01-021-23	19,5 м	**III**	**66018,09**	**13477,62**	**50604,26**	**5452,76**	**1936,21**	1401
		Iа	77229,46	18871,47	55964,93	7631,09	2393,06	47,1
		Iб	69786,74	15495,06	52032,57	6271,36	2259,11	
		Iв	72830,78	16167,54	54408,86	6539,61	2254,38	
		Iг	74513,58	16167,54	56091,66	6539,61	2254,38	
		Iд	69282,38	13477,62	53785,40	5452,76	2019,36	
		IIа	66044,63	13477,62	50604,26	5452,76	1962,75	
		IIб	67853,00	13477,62	51943,00	5452,76	2432,38	
		IIIа	65957,96	13477,62	50604,26	5452,76	1876,08	
		IVа	68074,23	13477,62	52683,46	5452,76	1913,15	
		IVб	70950,82	15495,06	53502,26	6271,36	1953,50	
		V	66325,37	13477,62	50971,67	5452,76	1876,08	
		VIа	68706,23	13477,62	53251,74	5452,76	1976,87	
		VIб	67489,50	13477,62	52028,90	5452,76	1982,98	
		VIв	68092,98	13477,62	52562,56	5452,76	2052,80	
		VIг	66064,86	13477,62	50604,26	5452,76	1982,98	
		VIд	68092,98	13477,62	52562,56	5452,76	2052,80	
		VIe	66064,86	13477,62	50604,26	5452,76	1982,98	
		VIIа	67343,43	13477,62	51943,00	5452,76	1922,81	
		VIIб	67429,33	13477,62	52028,90	5452,76	1922,81	
03-01-021-24	22,5 м	**III**	**78936,27**	**14497,34**	**62442,59**	**5591,50**	**1996,34**	1507
		Iа	90895,69	20299,29	68124,17	7825,33	2472,23	51,6
		Iб	82994,20	16667,42	63997,82	6428,61	2328,96	
		Iв	86185,59	17390,78	66466,24	6706,11	2328,57	
		Iг	88156,07	17390,78	68436,72	6706,11	2328,57	
		Iд	82469,77	14497,34	65889,00	5591,50	2083,43	
		IIа	78964,78	14497,34	62442,59	5591,50	2024,85	
		IIб	80707,34	14497,34	63704,20	5591,50	2505,80	
		IIIа	78877,21	14497,34	62442,59	5591,50	1937,28	
		IVа	81067,23	14497,34	64594,92	5591,50	1974,97	
		IVб	84119,61	16667,42	65433,82	6428,61	2018,37	
		V	79308,16	14497,34	62873,54	5591,50	1937,28	
		VIа	81774,50	14497,34	65240,65	5591,50	2036,51	
		VIб	80348,42	14497,34	63804,02	5591,50	2047,06	
		VIв	81066,43	14497,34	64452,38	5591,50	2116,71	
		VIг	78986,99	14497,34	62442,59	5591,50	2047,06	
		VIд	81066,43	14497,34	64452,38	5591,50	2116,71	
		VIe	78986,99	14497,34	62442,59	5591,50	2047,06	
		VIIа	80186,72	14497,34	63704,20	5591,50	1985,18	
		VIIб	80286,54	14497,34	63804,02	5591,50	1985,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-021-25	25,5 м	**III**	**82855,85**	**14737,84**	**66069,13**	**5894,02**	**2048,88**	1532
		Ia	95138,47	20636,04	71962,68	8250,67	2539,75	57,1
		Iб	87040,99	16943,92	67706,88	6779,58	2390,19	
		Iв	90289,98	17679,28	70216,61	7074,76	2394,09	
		Iг	92361,39	17679,28	72288,02	7074,76	2394,09	
		Iд	86484,45	14737,84	69605,90	5894,02	2140,71	
		IIa	82886,72	14737,84	66069,13	5894,02	2079,75	
		IIб	84620,45	14737,84	67308,35	5894,02	2574,26	
		IIIa	82798,08	14737,84	66069,13	5894,02	1991,11	
		IVa	85013,00	14737,84	68245,61	5894,02	2029,55	
		IVб	88147,71	16943,92	69130,12	6779,58	2073,67	
		V	83251,22	14737,84	66522,27	5894,02	1991,11	
		VIa	85749,55	14737,84	68923,31	5894,02	2088,40	
		VIб	84255,20	14737,84	67413,02	5894,02	2104,34	
		VIв	85007,25	14737,84	68095,61	5894,02	2173,80	
		VIг	82911,31	14737,84	66069,13	5894,02	2104,34	
		VIд	85007,25	14737,84	68095,61	5894,02	2173,80	
		VIe	82911,31	14737,84	66069,13	5894,02	2104,34	
		VIIa	84086,61	14737,84	67308,35	5894,02	2040,42	
		VIIб	84191,28	14737,84	67413,02	5894,02	2040,42	
03-01-021-26	28,5-34,5 м	**III**	**86004,10**	**15449,72**	**68334,75**	**6058,43**	**2219,63**	1606
		Ia	98738,86	21632,82	74347,00	8478,84	2759,04	63,1-75,2
		Iб	90369,76	17762,36	70018,29	6969,18	2589,11	
		Iв	93693,68	18533,24	72553,18	7271,11	2607,26	
		Iг	95822,45	18533,24	74681,95	7271,11	2607,26	
		Iд	89701,48	15449,72	71924,74	6058,43	2327,02	
		IIa	86042,71	15449,72	68334,75	6058,43	2258,24	
		IIб	87805,51	15449,72	69558,77	6058,43	2797,02	
		IIIa	85950,55	15449,72	68334,75	6058,43	2166,08	
		IVa	88182,95	15449,72	70526,21	6058,43	2207,02	
		IVб	91450,91	17762,36	71435,27	6969,18	2253,28	
		V	86416,51	15449,72	68800,71	6058,43	2166,08	
		VIa	88925,73	15449,72	71219,23	6058,43	2256,78	
		VIб	87406,79	15449,72	69666,43	6058,43	2290,64	
		VIв	88181,17	15449,72	70371,94	6058,43	2359,51	
		VIг	86075,11	15449,72	68334,75	6058,43	2290,64	
		VIд	88181,17	15449,72	70371,94	6058,43	2359,51	
		VIe	86075,11	15449,72	68334,75	6058,43	2290,64	
		VIIa	87228,50	15449,72	69558,77	6058,43	2220,01	
		VIIб	87336,16	15449,72	69666,43	6058,43	2220,01	

Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ

Таблица 03-01-033. Краны мостовые электрические колодцевые

Измеритель: **1 кран**

Кран металлургический мостовой электрический колодцевый, грузоподъемность

03-01-033-01	16/20 т, пролет до 24,5 м	**III**	**128702,92**	**25325,76**	**100999,48**	**9271,48**	**2377,68**	2553
		Ia	147520,23	35461,17	109119,31	12973,88	2939,75	190
		Iб	135254,61	29129,73	103402,22	10657,95	2722,66	
		Iв	139807,38	30380,70	106486,84	11122,68	2939,84	
		Iг	142606,81	30380,70	109286,27	11122,68	2939,84	
		Iд	133302,63	25325,76	105412,66	9271,48	2564,21	
		IIa	128829,89	25325,76	100999,48	9271,48	2504,65	
		IIб	130577,07	25325,76	102385,50	9271,48	2865,81	
		IIIa	128718,12	25325,76	100999,48	9271,48	2392,88	
		IVa	131442,27	25325,76	103582,82	9271,48	2533,69	
		IVб	136714,24	29129,73	104974,75	10657,95	2609,76	
		V	129327,14	25325,76	101608,50	9271,48	2392,88	
		VIa	132342,01	25325,76	104536,81	9271,48	2479,44	
		VIб	130364,64	25325,76	102506,58	9271,48	2532,30	
		VIв	131227,06	25325,76	103382,44	9271,48	2518,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	128857,54	25325,76	100999,48	9271,48	2532,30	
		VIд	131227,06	25325,76	103382,44	9271,48	2518,86	
		VIе	128857,54	25325,76	100999,48	9271,48	2532,30	
		VIIа	130273,71	25325,76	102385,50	9271,48	2562,45	
		VIIб	130394,79	25325,76	102506,58	9271,48	2562,45	
03-01-033-02	20/50 т, 32/50 т, 40/50 т, пролет до 34 м	**III**	**220113,29**	**42487,36**	**174636,68**	**18250,04**	**2989,25**	4283
		Iа	253482,27	59490,87	190170,05	25534,25	3821,35	340
		Iб	231405,35	48869,03	179089,33	20983,60	3446,99	
		Iв	239834,10	50967,70	185215,52	21884,25	3650,88	
		Iг	244565,48	50967,70	189946,90	21884,25	3650,88	
		Iд	228565,00	42487,36	182875,49	18250,04	3202,15	
		IIа	220219,40	42487,36	174636,68	18250,04	3095,36	
		IIб	223767,13	42487,36	177689,25	18250,04	3590,52	
		IIIа	220140,37	42487,36	174636,68	18250,04	3016,33	
		IVа	225313,29	42487,36	179769,86	18250,04	3056,07	
		IVб	234562,00	48869,03	182509,27	20983,60	3183,70	
		V	221173,69	42487,36	175670,00	18250,04	3016,33	
		VIа	226819,39	42487,36	181342,43	18250,04	2989,60	
		VIб	223529,98	42487,36	177897,93	18250,04	3144,69	
		VIв	225099,88	42487,36	179430,99	18250,04	3181,53	
		VIг	220268,73	42487,36	174636,68	18250,04	3144,69	
		VIд	225099,88	42487,36	179430,99	18250,04	3181,53	
		VIе	220268,73	42487,36	174636,68	18250,04	3144,69	
		VIIа	223284,36	42487,36	177689,25	18250,04	3107,75	
		VIIб	223493,04	42487,36	177897,93	18250,04	3107,75	

Таблица 03-01-034. Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные)

Измеритель: **1 кран**

	Кран металлургический мостовой электрический для раздевания слитков (стрипперный), грузоподъемность							
03-01-034-01	20/50/20 т, пролет до 27 м	**III**	**174084,05**	**32428,48**	**138104,78**	**14991,43**	**3550,79**	3269
		Iа	197742,58	45406,41	148044,77	20988,00	4291,40	385
		Iб	182876,55	37299,29	141612,66	17252,85	3964,60	
		Iв	187118,30	38901,10	144055,91	17989,71	4161,29	
		Iг	190618,64	38901,10	147556,25	17989,71	4161,29	
		Iд	178238,34	32428,48	142048,30	14991,43	3761,56	
		IIа	174221,10	32428,48	138104,78	14991,43	3687,84	
		IIб	175094,76	32428,48	138396,00	14991,43	4270,28	
		IIIа	174025,35	32428,48	138104,78	14991,43	3492,09	
		IVа	175826,29	32428,48	139779,00	14991,43	3618,81	
		IVб	183046,38	37299,29	142030,86	17252,85	3716,23	
		V	174781,53	32428,48	138860,96	14991,43	3492,09	
		VIа	176873,50	32428,48	141054,71	14991,43	3390,31	
		VIб	174587,33	32428,48	138535,35	14991,43	3623,50	
		VIв	175681,32	32428,48	139528,94	14991,43	3723,90	
		VIг	174156,76	32428,48	138104,78	14991,43	3623,50	
		VIд	175681,32	32428,48	139528,94	14991,43	3723,90	
		VIе	174156,76	32428,48	138104,78	14991,43	3623,50	
		VIIа	174551,28	32428,48	138396,00	14991,43	3726,80	
		VIIб	174690,63	32428,48	138535,35	14991,43	3726,80	
03-01-034-02	32/80/20 т, 40/100/20 т, пролет до 27 м	**III**	**239420,69**	**44253,12**	**187779,61**	**20454,64**	**7387,96**	4461
		Iа	273143,58	61963,29	202551,03	28629,54	8629,26	460
		Iб	251655,95	50900,01	192633,53	23515,88	8122,41	
		Iв	258602,27	53085,90	197064,66	24542,09	8451,71	
		Iг	263562,38	53085,90	202024,77	24542,09	8451,71	
		Iд	246435,14	44253,12	194373,79	20454,64	7808,23	
		IIа	239723,43	44253,12	187779,61	20454,64	7690,70	
		IIб	242266,34	44253,12	189156,51	20454,64	8856,71	
		IIIа	239197,92	44253,12	187779,61	20454,64	7165,19	
		IVа	242901,66	44253,12	191151,22	20454,64	7497,32	
		IVб	252752,31	50900,01	194222,04	23515,88	7630,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	240271,39	44253,12	188853,08	20454,64	7165,19	
		VIа	244150,63	44253,12	192935,87	20454,64	6961,64	
		VIб	241028,96	44253,12	189358,50	20454,64	7417,34	
		VIв	242752,09	44253,12	190796,42	20454,64	7702,55	
		VIг	239450,07	44253,12	187779,61	20454,64	7417,34	
		VIд	242752,09	44253,12	190796,42	20454,64	7702,55	
		VIе	239450,07	44253,12	187779,61	20454,64	7417,34	
		VIIа	241191,06	44253,12	189156,51	20454,64	7781,43	
		VIIб	241393,05	44253,12	189358,50	20454,64	7781,43	
Таблица 03-01-035. Краны мостовые электрические мульдозавалочные								
	Измеритель: **1 кран**							
03-01-035-01	Кран металлургический мостовой электрический мульдозавалочный, грузоподъемность 3,2+20 т, пролет 22 м	**III**	**109079,61**	**19344,00**	**87746,20**	**9417,37**	**1989,41**	1950
		Iа	123921,20	27085,50	94421,21	13175,00	2414,49	110-125
		Iб	114437,54	22249,50	89932,61	10830,36	2255,43	
		Iв	117588,61	23205,00	91945,03	11296,18	2438,58	
		Iг	119728,71	23205,00	94085,13	11296,18	2438,58	
		Iд	112138,43	19344,00	90656,97	9417,37	2137,46	
		IIа	109192,22	19344,00	87746,20	9417,37	2102,02	
		IIб	110053,89	19344,00	88321,45	9417,37	2388,44	
		IIIа	109077,34	19344,00	87746,20	9417,37	1987,14	
		IVа	110731,17	19344,00	89253,25	9417,37	2133,92	
		IVб	115108,24	22249,50	90666,71	10830,36	2192,03	
		V	109544,67	19344,00	88213,53	9417,37	1987,14	
		VIа	111376,97	19344,00	89966,49	9417,37	2066,48	
		VIб	109858,54	19344,00	88410,37	9417,37	2104,17	
		VIв	110538,25	19344,00	89100,85	9417,37	2093,40	
		VIг	109194,37	19344,00	87746,20	9417,37	2104,17	
		VIд	110538,25	19344,00	89100,85	9417,37	2093,40	
		VIе	109194,37	19344,00	87746,20	9417,37	2104,17	
		VIIа	109827,17	19344,00	88321,45	9417,37	2161,72	
		VIIб	109916,09	19344,00	88410,37	9417,37	2161,72	
Таблица 03-01-036. Краны мостовые напольно-крышечные								
	Измеритель: **1 кран**							
	Кран металлургический мостовой электрический напольно-крышечный, грузоподъемность							
03-01-036-01	36 т, пролет 13,52 м	**III**	**32083,17**	**8588,80**	**20681,71**	**1884,66**	**2812,66**	880
		Iа	37176,45	12020,80	21947,80	2638,26	3207,85	47,5
		Iб	34096,97	9873,60	21101,51	2167,43	3121,86	
		Iв	34910,63	10304,80	21458,22	2262,12	3147,61	
		Iг	35296,36	10304,80	21843,95	2262,12	3147,61	
		Iд	32523,58	8588,80	21193,92	1884,66	2740,86	
		IIа	31988,59	8588,80	20681,71	1884,66	2718,08	
		IIб	32622,11	8588,80	20818,11	1884,66	3215,20	
		IIIа	31739,76	8588,80	20681,71	1884,66	2469,25	
		IVа	32175,05	8588,80	20947,07	1884,66	2639,18	
		IVб	33768,47	9873,60	21230,00	2167,43	2664,87	
		V	31821,72	8588,80	20763,67	1884,66	2469,25	
		VIа	32314,53	8588,80	21106,20	1884,66	2619,53	
		VIб	32047,07	8588,80	20831,96	1884,66	2626,31	
		VIв	32451,38	8588,80	20919,68	1884,66	2942,90	
		VIг	31896,82	8588,80	20681,71	1884,66	2626,31	
		VIд	32451,38	8588,80	20919,68	1884,66	2942,90	
		VIе	31896,82	8588,80	20681,71	1884,66	2626,31	
		VIIа	31936,48	8588,80	20818,11	1884,66	2529,57	
		VIIб	31950,33	8588,80	20831,96	1884,66	2529,57	
03-01-036-02	40 т, пролет 4,86 м	**III**	**22579,73**	**6500,16**	**13351,22**	**1197,33**	**2728,35**	666
		Iа	26376,23	9097,56	14181,02	1676,60	3097,65	24,5
		Iб	24126,70	7472,52	13622,82	1377,27	3031,36	
		Iв	24710,93	7798,86	13866,31	1436,97	3045,76	
		Iг	24969,31	7798,86	14124,69	1436,97	3045,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	22855,28	6500,16	13702,06	1197,33	2653,06	
		IIа	22483,15	6500,16	13351,22	1197,33	2631,77	
		IIб	23076,31	6500,16	13448,16	1197,33	3127,99	
		IIIа	22237,59	6500,16	13351,22	1197,33	2386,21	
		IVа	22590,04	6500,16	13536,49	1197,33	2553,39	
		IVб	23761,62	7472,52	13716,26	1377,27	2572,84	
		V	22292,55	6500,16	13406,18	1197,33	2386,21	
		VIа	22686,68	6500,16	13641,76	1197,33	2544,76	
		VIб	22497,55	6500,16	13457,78	1197,33	2539,61	
		VIв	22873,64	6500,16	13518,09	1197,33	2855,39	
		VIг	22390,99	6500,16	13351,22	1197,33	2539,61	
		VIд	22873,64	6500,16	13518,09	1197,33	2855,39	
		VIе	22390,99	6500,16	13351,22	1197,33	2539,61	
		VIIа	22393,51	6500,16	13448,16	1197,33	2445,19	
		VIIб	22403,13	6500,16	13457,78	1197,33	2445,19	
Таблица 03-01-037. Краны мостовые электрические ковочные								
	Измеритель: **1 кран**							
	Кран металлургический мостовой электрический ковочный, грузоподъемность							
03-01-037-01	80+32 т, пролет 27,5 м	**III**	**140832,98**	**24244,48**	**115274,96**	**10861,38**	**1313,54**	2444
		Iа	158961,24	33947,16	123320,39	15207,76	1693,69	143
		Iб	147289,63	27886,04	117899,48	12492,41	1504,11	
		Iв	151428,04	29083,60	120748,02	13039,13	1596,42	
		Iг	153814,81	29083,60	123134,79	13039,13	1596,42	
		Iд	144607,85	24244,48	118976,43	10861,38	1386,94	
		IIа	140873,21	24244,48	115274,96	10861,38	1353,77	
		IIб	140409,72	24244,48	114609,48	10861,38	1555,76	
		IIIа	140839,52	24244,48	115274,96	10861,38	1320,08	
		IVа	142765,04	24244,48	117176,54	10861,38	1344,02	
		IVб	148110,37	27886,04	118807,48	12492,41	1416,85	
		V	141439,60	24244,48	115875,04	10861,38	1320,08	
		VIа	142306,37	24244,48	116777,35	10861,38	1284,54	
		VIб	140393,32	24244,48	114780,44	10861,38	1368,40	
		VIв	142605,64	24244,48	116979,51	10861,38	1381,65	
		VIг	140887,84	24244,48	115274,96	10861,38	1368,40	
		VIд	142605,64	24244,48	116979,51	10861,38	1381,65	
		VIе	140887,84	24244,48	115274,96	10861,38	1368,40	
		VIIа	140218,04	24244,48	114609,48	10861,38	1364,08	
		VIIб	140389,00	24244,48	114780,44	10861,38	1364,08	
03-01-037-02	150+50 т, пролет 28 м	**III**	**237928,76**	**37985,92**	**197188,50**	**18133,54**	**2754,34**	3892
		Iа	267518,45	53164,72	210834,89	25383,94	3518,84	350
		Iб	248450,10	43668,24	201619,00	20861,86	3162,86	
		Iв	255697,62	45575,32	206755,24	21766,28	3367,06	
		Iг	259564,27	45575,32	210621,89	21766,28	3367,06	
		Iд	244506,71	37985,92	203581,95	18133,54	2938,84	
		IIа	238026,32	37985,92	197188,50	18133,54	2851,90	
		IIб	236523,94	37985,92	195197,81	18133,54	3340,21	
		IIIа	237951,70	37985,92	197188,50	18133,54	2777,28	
		IVа	241304,95	37985,92	200491,47	18133,54	2827,56	
		IVб	249823,78	43668,24	203214,34	20861,86	2941,20	
		V	238982,56	37985,92	198219,36	18133,54	2777,28	
		VIа	239647,22	37985,92	198957,12	18133,54	2704,18	
		VIб	236409,88	37985,92	195527,28	18133,54	2896,68	
		VIв	241063,83	37985,92	200152,10	18133,54	2925,81	
		VIг	238071,10	37985,92	197188,50	18133,54	2896,68	
		VIд	241063,83	37985,92	200152,10	18133,54	2925,81	
		VIе	238071,10	37985,92	197188,50	18133,54	2896,68	
		VIIа	236057,25	37985,92	195197,81	18133,54	2873,52	
		VIIб	236386,72	37985,92	195527,28	18133,54	2873,52	
03-01-037-03	250+75 т, пролет 28 м	**III**	**289517,62**	**45706,08**	**240468,36**	**21846,92**	**3343,18**	4683

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	325326,82	63969,78	257079,45	30600,16	4277,59	436
		Iб	302228,05	52543,26	245841,93	25138,43	3842,86	
		Iв	311206,35	54837,93	252273,47	26223,54	4094,95	
		Iг	315824,89	54837,93	256892,01	26223,54	4094,95	
		Iд	297614,87	45706,08	248339,33	21846,92	3569,46	
		IIа	289636,55	45706,08	240468,36	21846,92	3462,11	
		IIб	287389,43	45706,08	237620,05	21846,92	4063,30	
		IIIа	289549,15	45706,08	240468,36	21846,92	3374,71	
		IVа	293694,66	45706,08	244554,08	21846,92	3434,50	
		IVб	303949,63	52543,26	247835,12	25138,43	3571,25	
		V	290812,00	45706,08	241731,21	21846,92	3374,71	
		VIа	291232,73	45706,08	242243,76	21846,92	3282,89	
		VIб	287270,17	45706,08	238042,24	21846,92	3521,85	
		VIв	293398,58	45706,08	244137,81	21846,92	3554,69	
		VIг	289696,29	45706,08	240468,36	21846,92	3521,85	
		VIд	293398,58	45706,08	244137,81	21846,92	3554,69	
		VIе	289696,29	45706,08	240468,36	21846,92	3521,85	
		VIIа	286814,78	45706,08	237620,05	21846,92	3488,65	
		VIIб	287236,97	45706,08	238042,24	21846,92	3488,65	
03-01-037-04	320+100+20 т, пролет 26 м	**III**	**374573,24**	**58325,76**	**311662,38**	**28138,55**	**4585,10**	5976
		Iа	420904,77	81632,16	333437,56	39393,97	5835,05	597
		Iб	390928,20	67050,72	318617,51	32370,96	5259,97	
		Iв	402895,87	69978,96	327314,92	33766,26	5601,99	
		Iг	408849,38	69978,96	333268,43	33766,26	5601,99	
		Iд	385407,56	58325,76	322183,77	28138,55	4898,03	
		IIа	374740,14	58325,76	311662,38	28138,55	4752,00	
		IIб	371836,34	58325,76	307923,31	28138,55	5587,27	
		IIIа	374609,24	58325,76	311662,38	28138,55	4621,10	
		IVа	380281,44	58325,76	317245,31	28138,55	4710,37	
		IVб	393405,48	67050,72	321469,90	32370,96	4884,86	
		V	376256,89	58325,76	313310,03	28138,55	4621,10	
		VIа	376785,38	58325,76	313968,28	28138,55	4491,34	
		VIб	371636,52	58325,76	308486,43	28138,55	4824,33	
		VIв	379903,37	58325,76	316701,92	28138,55	4875,69	
		VIг	374812,47	58325,76	311662,38	28138,55	4824,33	
		VIд	379903,37	58325,76	316701,92	28138,55	4875,69	
		VIе	374812,47	58325,76	311662,38	28138,55	4824,33	
		VIIа	371039,38	58325,76	307923,31	28138,55	4790,31	
		VIIб	371602,50	58325,76	308486,43	28138,55	4790,31	
Таблица 03-01-038. Краны мостовые электрические закалочные								
	Измеритель: **1 кран**							
03-01-038-01	Кран металлургический мостовой электрический закалочный, грузоподъемность 150/30 т, пролет 27 м	**III**	**131136,60**	**22975,04**	**106401,50**	**9919,80**	**1760,06**	2354
		Iа	148066,29	32155,64	113675,41	13886,06	2235,24	220
		Iб	137227,93	26411,88	108800,98	11410,25	2015,07	
		Iв	141121,67	27565,34	111412,89	11907,07	2143,44	
		Iг	143219,09	27565,34	113510,31	11907,07	2143,44	
		Iд	134559,60	22975,04	109707,62	9919,80	1876,94	
		IIа	131199,91	22975,04	106401,50	9919,80	1823,37	
		IIб	130489,40	22975,04	105377,45	9919,80	2136,91	
		IIIа	131147,05	22975,04	106401,50	9919,80	1770,51	
		IVа	132841,55	22975,04	108060,03	9919,80	1806,48	
		IVб	137836,75	26411,88	109549,65	11410,25	1875,22	
		V	131696,57	22975,04	106951,02	9919,80	1770,51	
		VIа	132070,83	22975,04	107375,01	9919,80	1720,78	
		VIб	130368,13	22975,04	105546,77	9919,80	1846,32	
		VIв	132722,27	22975,04	107879,39	9919,80	1867,84	
		VIг	131222,86	22975,04	106401,50	9919,80	1846,32	
		VIд	132722,27	22975,04	107879,39	9919,80	1867,84	
		VIе	131222,86	22975,04	106401,50	9919,80	1846,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	130190,80	22975,04	105377,45	9919,80	1838,31	
		VIIб	130360,12	22975,04	105546,77	9919,80	1838,31	

Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ

Таблица 03-01-052. Перегружатели мостовые электрические грейферные

Измеритель: **1 кран**

03-01-052-01	Кран-перегружатель мостовой электрический грейферный, грузоподъемность 40 т, пролет 76,2 м	**III**	**2911036,50**	**249249,00**	**1241683,36**	**87000,55**	**1420104,14**	23738
		Iа	3227124,20	348948,60	1307604,57	121813,31	1570571,03	1150
		Iб	3106839,13	286755,04	1265776,07	100047,49	1554308,02	
		Iв	3141493,91	299098,80	1285172,20	104375,56	1557222,91	
		Iг	3167002,43	299098,80	1310680,72	104375,56	1557222,91	
		Iд	3003321,70	249249,00	1271586,48	87000,55	1482486,22	
		IIа	2937282,75	249249,00	1241683,36	87000,55	1446350,39	
		IIб	3318512,34	249249,00	1226096,70	87000,55	1843166,64	
		IIIа	2881667,35	249249,00	1241683,36	87000,55	1390734,99	
		IVа	2953141,88	249249,00	1252576,94	87000,55	1451315,94	
		IVб	3004902,56	286755,04	1266081,46	100047,49	1452066,06	
		V	2888003,01	249249,00	1248019,02	87000,55	1390734,99	
		VIа	3047699,60	249249,00	1249143,57	87000,55	1549307,03	
		VIб	2946991,45	249249,00	1227994,22	87000,55	1469748,23	
		VIв	3017149,15	249249,00	1250437,13	87000,55	1517463,02	
		VIг	2960680,59	249249,00	1241683,36	87000,55	1469748,23	
		VIд	3017149,15	249249,00	1250437,13	87000,55	1517463,02	
		VIе	2960680,59	249249,00	1241683,36	87000,55	1469748,23	
		VIIа	2932343,97	249249,00	1226096,70	87000,55	1456998,27	
		VIIб	2934241,49	249249,00	1227994,22	87000,55	1456998,27	

Таблица 03-01-053. Перегружатели контейнерные

Измеритель: **1 шт.**

	Перегружатель							
03-01-053-01	козловой контейнерный, грузоподъемность 30,5 т, колея 37 м	**III**	**761830,24**	**67705,12**	**533414,50**	**28821,18**	**160710,62**	6937
		Iа	827307,11	94759,42	551048,02	40345,62	181499,67	412
		Iб	793762,69	77833,14	539804,53	33140,32	176125,02	
		Iв	803401,06	81232,27	544656,07	34573,31	177512,72	
		Iг	807202,61	81232,27	548457,62	34573,31	177512,72	
		Iд	757873,56	67705,12	538753,73	28821,18	151414,71	
		IIа	751482,98	67705,12	533414,50	28821,18	150363,36	
		IIб	784179,68	67705,12	529338,04	28821,18	187136,52	
		IIIа	743237,81	67705,12	533414,50	28821,18	142118,19	
		IVа	750272,56	67705,12	535546,18	28821,18	147021,26	
		IVб	765209,41	77833,14	540152,45	33140,32	147223,82	
		V	744307,38	67705,12	534484,07	28821,18	142118,19	
		VIа	753649,30	67705,12	533143,70	28821,18	152800,48	
		VIб	746343,97	67705,12	529578,61	28821,18	149060,24	
		VIв	764659,31	67705,12	535188,65	28821,18	161765,54	
		VIг	750179,86	67705,12	533414,50	28821,18	149060,24	
		VIд	764659,31	67705,12	535188,65	28821,18	161765,54	
		VIе	750179,86	67705,12	533414,50	28821,18	149060,24	
		VIIа	749628,65	67705,12	529338,04	28821,18	152585,49	
		VIIб	749869,22	67705,12	529578,61	28821,18	152585,49	
03-01-053-02	причальный, грузоподъемность 30,5 т, колея 15,3 м	**III**	**1772916,52**	**92652,80**	**1395678,98**	**73211,03**	**284584,74**	9340
		Iа	1897611,27	129732,60	1454037,34	102504,75	313841,33	614
		Iб	1829201,40	106569,40	1416212,89	84202,00	306419,11	
		Iв	1857462,37	111146,00	1436948,86	87881,18	309367,51	
		Iг	1877548,26	111146,00	1457034,75	87881,18	309367,51	
		Iд	1783432,71	92652,80	1423591,15	73211,03	267188,76	
		IIа	1754058,21	92652,80	1395678,98	73211,03	265726,43	
		IIб	1801364,66	92652,80	1376997,24	73211,03	331714,62	
		IIIа	1743379,59	92652,80	1395678,98	73211,03	255047,81	
		IVа	1767458,80	92652,80	1407185,44	73211,03	267620,56	
		IVб	1793067,65	106569,40	1418599,36	84202,00	267898,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1748847,93	92652,80	1401147,32	73211,03	255047,81	
		VIа	1775552,77	92652,80	1397143,17	73211,03	285756,80	
		VIб	1739399,46	92652,80	1378912,23	73211,03	267834,43	
		VIв	1775899,38	92652,80	1405360,22	73211,03	277886,36	
		VIг	1756166,21	92652,80	1395678,98	73211,03	267834,43	
		VIд	1775899,38	92652,80	1405360,22	73211,03	277886,36	
		VIе	1756166,21	92652,80	1395678,98	73211,03	267834,43	
		VIIа	1741775,85	92652,80	1376997,24	73211,03	272125,81	
		VIIб	1743690,84	92652,80	1378912,23	73211,03	272125,81	

Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ

Таблица 03-01-065. Краны портальные электрические полноповоротные

Измеритель: **1 кран**

Кран портальный электрический полноповоротный грейферный со стрелой, колея портала 10,5 м, грузоподъемность

03-01-065-01	5 т	**III**	**161797,84**	**12766,08**	**122336,29**	**8542,94**	**26695,47**	1308
		Iа	176672,19	17867,28	129081,69	11957,94	29723,22	100
		Iб	168547,03	14675,76	124611,76	9820,85	29259,51	
		Iв	172265,41	15316,68	127544,16	10250,44	29404,57	
		Iг	173642,00	15316,68	128920,75	10250,44	29404,57	
		Iд	163607,93	12766,08	125316,54	8542,94	25525,31	
		IIа	160479,95	12766,08	122336,29	8542,94	25377,58	
		IIб	162376,84	12766,08	119045,45	8542,94	30565,31	
		IIIа	158325,32	12766,08	122336,29	8542,94	23222,95	
		IVа	161366,87	12766,08	123763,41	8542,94	24837,38	
		IVб	164727,97	14675,76	125176,63	9820,85	24875,58	
		V	158842,47	12766,08	122853,44	8542,94	23222,95	
		VIа	158972,05	12766,08	120937,71	8542,94	25268,26	
		VIб	156684,09	12766,08	119212,14	8542,94	24705,87	
		VIв	163769,77	12766,08	123590,97	8542,94	27412,72	
		VIг	159808,24	12766,08	122336,29	8542,94	24705,87	
		VIд	163769,77	12766,08	123590,97	8542,94	27412,72	
		VIе	159808,24	12766,08	122336,29	8542,94	24705,87	
		VIIа	155930,76	12766,08	119045,45	8542,94	24119,23	
		VIIб	156097,45	12766,08	119212,14	8542,94	24119,23	
03-01-065-02	10/12,5 т	**III**	**266660,78**	**18456,16**	**212627,85**	**16055,62**	**35576,77**	1891
		Iа	290348,05	25831,06	225026,24	22477,86	39490,75	189
		Iб	276959,38	21217,02	216888,90	18466,46	38853,46	
		Iв	283128,01	22143,61	221856,80	19266,74	39127,60	
		Iг	286173,12	22143,61	224901,91	19266,74	39127,60	
		Iд	270494,20	18456,16	218116,08	16055,62	33921,96	
		IIа	264817,94	18456,16	212627,85	16055,62	33733,93	
		IIб	266743,47	18456,16	207375,60	16055,62	40911,71	
		IIIа	262251,19	18456,16	212627,85	16055,62	31167,18	
		IVа	266789,71	18456,16	215113,02	16055,62	33220,53	
		IVб	272199,22	21217,02	217706,45	18466,46	33275,75	
		V	263251,58	18456,16	213628,24	16055,62	31167,18	
		VIа	263618,55	18456,16	211031,36	16055,62	34131,03	
		VIб	259247,20	18456,16	207694,80	16055,62	33096,24	
		VIв	269486,65	18456,16	214779,52	16055,62	36250,97	
		VIг	264180,25	18456,16	212627,85	16055,62	33096,24	
		VIд	269486,65	18456,16	214779,52	16055,62	36250,97	
		VIе	264180,25	18456,16	212627,85	16055,62	33096,24	
		VIIа	258393,22	18456,16	207375,60	16055,62	32561,46	
		VIIб	258712,42	18456,16	207694,80	16055,62	32561,46	
03-01-065-03	16 т	**III**	**287731,62**	**19988,48**	**225764,95**	**17034,83**	**41978,19**	2048
		Iа	313789,19	27975,68	239084,92	23848,76	46728,59	224
		Iб	299317,71	22978,56	230379,47	19592,71	45959,68	
		Iв	305783,57	23982,08	235574,35	20441,79	46227,14	
		Iг	309115,24	23982,08	238906,02	20441,79	46227,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	291682,23	19988,48	231566,21	17034,83	40127,54	
		IIа	285648,53	19988,48	225764,95	17034,83	39895,10	
		IIб	288382,57	19988,48	220234,40	17034,83	48159,69	
		IIIа	282403,45	19988,48	225764,95	17034,83	36650,02	
		IVа	287502,03	19988,48	228338,12	17034,83	39175,43	
		IVб	293373,65	22978,56	231159,86	19592,71	39235,23	
		V	283478,73	19988,48	226840,23	17034,83	36650,02	
		VIа	284173,92	19988,48	224161,55	17034,83	40023,89	
		VIб	279516,26	19988,48	220574,86	17034,83	38952,92	
		VIв	290863,19	19988,48	227979,51	17034,83	42895,20	
		VIг	284706,35	19988,48	225764,95	17034,83	38952,92	
		VIд	290863,19	19988,48	227979,51	17034,83	42895,20	
		VIе	284706,35	19988,48	225764,95	17034,83	38952,92	
		VIIа	278410,16	19988,48	220234,40	17034,83	38187,28	
		VIIб	278750,62	19988,48	220574,86	17034,83	38187,28	
03-01-065-04	32/16 т	**III**	**278159,69**	**21403,68**	**222390,20**	**16733,25**	**34365,81**	2193
		Iа	303819,89	29956,38	235517,14	23426,55	38346,37	225
		Iб	289229,57	24605,46	226943,66	19245,84	37680,45	
		Iв	295591,08	25680,03	232043,57	20079,90	37867,48	
		Iг	298876,22	25680,03	235328,71	20079,90	37867,48	
		Iд	282316,45	21403,68	228088,64	16733,25	32824,13	
		IIа	276406,57	21403,68	222390,20	16733,25	32612,69	
		IIб	277869,65	21403,68	216945,01	16733,25	39520,96	
		IIIа	273815,42	21403,68	222390,20	16733,25	30021,54	
		IVа	278280,44	21403,68	224909,62	16733,25	31967,14	
		IVб	284334,14	24605,46	227697,50	19245,84	32031,18	
		V	274874,24	21403,68	223449,02	16733,25	30021,54	
		VIа	274873,61	21403,68	220812,19	16733,25	32657,74	
		VIб	270562,73	21403,68	217279,94	16733,25	31879,11	
		VIв	281146,01	21403,68	224556,39	16733,25	35185,94	
		VIг	275672,99	21403,68	222390,20	16733,25	31879,11	
		VIд	281146,01	21403,68	224556,39	16733,25	35185,94	
		VIе	275672,99	21403,68	222390,20	16733,25	31879,11	
		VIIа	269596,67	21403,68	216945,01	16733,25	31247,98	
		VIIб	269931,60	21403,68	217279,94	16733,25	31247,98	
03-01-065-05	80/50/10 т	**III**	**1237984,72**	**46067,20**	**1085637,73**	**55446,30**	**106279,79**	4720
		Iа	1317081,99	64475,20	1133127,76	77624,82	119479,03	535
		Iб	1272461,63	52958,40	1102749,22	63763,25	116754,01	
		Iв	1290954,11	55271,20	1118556,31	66535,56	117126,60	
		Iг	1310565,86	55271,20	1138168,06	66535,56	117126,60	
		Iд	1256141,52	46067,20	1109790,79	55446,30	100283,53	
		IIа	1231652,81	46067,20	1085637,73	55446,30	99947,88	
		IIб	1242273,82	46067,20	1071517,97	55446,30	124688,65	
		IIIа	1225542,52	46067,20	1085637,73	55446,30	93837,59	
		IVа	1238184,74	46067,20	1094748,00	55446,30	97369,54	
		IVб	1253961,76	52958,40	1103495,99	63763,25	97507,37	
		V	1230558,71	46067,20	1090653,92	55446,30	93837,59	
		VIа	1240644,02	46067,20	1089888,34	55446,30	104688,48	
		VIб	1218854,64	46067,20	1073168,56	55446,30	99618,88	
		VIв	1246907,85	46067,20	1093071,01	55446,30	107769,64	
		VIг	1231323,81	46067,20	1085637,73	55446,30	99618,88	
		VIд	1246907,85	46067,20	1093071,01	55446,30	107769,64	
		VIе	1231323,81	46067,20	1085637,73	55446,30	99618,88	
		VIIа	1217420,00	46067,20	1071517,97	55446,30	99834,83	
		VIIб	1219070,59	46067,20	1073168,56	55446,30	99834,83	
Таблица 03-01-066. Передвижение кранов портальных без разворота тележек								
	Измеритель: **100 м**							
	Передвижение по временному пути крана портального без разворота тележек, грузоподъемность							
03-01-066-01	5 т	**III**	**5025,18**	**505,02**	**749,56**	**129,89**	**3770,60**	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	5496,39	706,80	847,25	181,84	3942,34	100
		Iб	5238,82	580,83	789,97	149,37	3868,02	
		Iв	5347,21	605,91	800,98	155,87	3940,32	
		Iг	5409,35	605,91	863,12	155,87	3940,32	
		Iд	4751,91	505,02	795,29	129,89	3451,60	
		IIа	4706,18	505,02	749,56	129,89	3451,60	
		IIб	5742,12	505,02	748,30	129,89	4488,80	
		IIIа	4822,38	505,02	749,56	129,89	3567,80	
		IVа	4970,03	505,02	757,41	129,89	3707,60	
		IVб	5066,84	580,83	776,89	149,37	3709,12	
		V	4834,92	505,02	762,10	129,89	3567,80	
		VIа	5631,49	505,02	791,87	129,89	4334,60	
		VIб	4960,25	505,02	749,83	129,89	3705,40	
		VIв	4601,48	505,02	753,26	129,89	3343,20	
		VIг	4959,98	505,02	749,56	129,89	3705,40	
		VIд	4601,48	505,02	753,26	129,89	3343,20	
		VIе	4959,98	505,02	749,56	129,89	3705,40	
		VIIа	5135,52	505,02	748,30	129,89	3882,20	
		VIIб	5137,05	505,02	749,83	129,89	3882,20	
03-01-066-02	5/6/10/12,5 т	**III**	**5964,39**	**968,76**	**1215,75**	**210,67**	**3779,88**	108
		Iа	6686,01	1356,48	1374,20	294,94	3955,33	200
		Iб	6274,55	1114,56	1281,30	242,27	3878,69	
		Iв	6412,66	1162,08	1299,14	252,81	3951,44	
		Iг	6513,46	1162,08	1399,94	252,81	3951,44	
		Iд	5719,57	968,76	1289,93	210,67	3460,88	
		IIа	5645,39	968,76	1215,75	210,67	3460,88	
		IIб	6680,54	968,76	1213,70	210,67	4498,08	
		IIIа	5761,59	968,76	1215,75	210,67	3577,08	
		IVа	5914,12	968,76	1228,48	210,67	3716,88	
		IVб	6094,43	1114,56	1260,08	242,27	3719,79	
		V	5781,93	968,76	1236,09	210,67	3577,08	
		VIа	6597,01	968,76	1284,37	210,67	4343,88	
		VIб	5899,63	968,76	1216,19	210,67	3714,68	
		VIв	5542,99	968,76	1221,75	210,67	3352,48	
		VIг	5899,19	968,76	1215,75	210,67	3714,68	
		VIд	5542,99	968,76	1221,75	210,67	3352,48	
		VIе	5899,19	968,76	1215,75	210,67	3714,68	
		VIIа	6073,94	968,76	1213,70	210,67	3891,48	
		VIIб	6076,43	968,76	1216,19	210,67	3891,48	
03-01-066-03	32/16/20/32 т	**III**	**10101,17**	**1230,12**	**1325,45**	**229,68**	**7545,60**	134
		Iа	11110,92	1721,90	1498,18	321,55	7890,84	250
		Iб	10553,04	1415,04	1396,90	264,13	7741,10	
		Iв	10778,97	1476,68	1416,36	275,62	7885,93	
		Iг	10888,87	1476,68	1526,26	275,62	7885,93	
		Iд	9544,03	1230,12	1406,31	229,68	6907,60	
		IIа	9463,17	1230,12	1325,45	229,68	6907,60	
		IIб	11535,33	1230,12	1323,21	229,68	8982,00	
		IIIа	9695,57	1230,12	1325,45	229,68	7140,00	
		IVа	9989,04	1230,12	1339,32	229,68	7419,60	
		IVб	10212,11	1415,04	1373,77	264,13	7423,30	
		V	9717,74	1230,12	1347,62	229,68	7140,00	
		VIа	11303,97	1230,12	1400,25	229,68	8673,60	
		VIб	9971,24	1230,12	1325,92	229,68	7415,20	
		VIв	9252,90	1230,12	1331,98	229,68	6690,80	
		VIг	9970,77	1230,12	1325,45	229,68	7415,20	
		VIд	9252,90	1230,12	1331,98	229,68	6690,80	
		VIе	9970,77	1230,12	1325,45	229,68	7415,20	
		VIIа	10322,13	1230,12	1323,21	229,68	7768,80	
		VIIб	10324,84	1230,12	1325,92	229,68	7768,80	
03-01-066-04	16/32/40 т	**III**	**12006,94**	**1413,72**	**3043,95**	**527,47**	**7549,27**	154

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	13315,54	1978,90	3440,66	738,46	7895,98	400
		Iб	12579,62	1626,24	3208,06	606,59	7745,32	
		Iв	12840,16	1697,08	3252,74	632,97	7890,34	
		Iг	13092,54	1697,08	3505,12	632,97	7890,34	
		Iд	11554,66	1413,72	3229,67	527,47	6911,27	
		IIа	11368,94	1413,72	3043,95	527,47	6911,27	
		IIб	13438,21	1413,72	3038,82	527,47	8985,67	
		IIIа	11601,34	1413,72	3043,95	527,47	7143,67	
		IVа	11912,81	1413,72	3075,82	527,47	7423,27	
		IVб	12208,70	1626,24	3154,94	606,59	7427,52	
		V	11652,26	1413,72	3094,87	527,47	7143,67	
		VIа	13306,74	1413,72	3215,75	527,47	8677,27	
		VIб	11877,64	1413,72	3045,05	527,47	7418,87	
		VIв	11167,16	1413,72	3058,97	527,47	6694,47	
		VIг	11876,54	1413,72	3043,95	527,47	7418,87	
		VIд	11167,16	1413,72	3058,97	527,47	6694,47	
		VIе	11876,54	1413,72	3043,95	527,47	7418,87	
		VIIа	12225,01	1413,72	3038,82	527,47	7772,47	
		VIIб	12231,24	1413,72	3045,05	527,47	7772,47	
Таблица 03-01-067. Передвижение кранов портальных с разворотом тележек								
	Измеритель: **100 м**							
	Передвижение по временному пути крана портального с разворотом тележек, грузоподъемность							
03-01-067-01	5 т	**III**	**18422,05**	**2106,78**	**3160,01**	**270,14**	**13155,26**	219
		Iа	20594,79	2949,93	3383,00	378,20	14261,86	100
		Iб	19251,87	2422,14	3249,51	310,67	13580,22	
		Iв	20061,03	2527,26	3287,46	324,17	14246,31	
		Iг	20200,22	2527,26	3426,65	324,17	14246,31	
		Iд	17738,83	2106,78	3274,95	270,14	12357,10	
		IIа	17623,89	2106,78	3160,01	270,14	12357,10	
		IIб	22045,08	2106,78	3143,46	270,14	16794,84	
		IIIа	17475,77	2106,78	3160,01	270,14	12208,98	
		IVа	17828,30	2106,78	3187,00	270,14	12534,52	
		IVб	18190,48	2422,14	3227,52	310,67	12540,82	
		V	17505,08	2106,78	3189,32	270,14	12208,98	
		VIа	19799,25	2106,78	3246,63	270,14	14445,84	
		VIб	18346,10	2106,78	3148,96	270,14	13090,36	
		VIв	18802,71	2106,78	3177,27	270,14	13518,66	
		VIг	18357,15	2106,78	3160,01	270,14	13090,36	
		VIд	18802,71	2106,78	3177,27	270,14	13518,66	
		VIе	18357,15	2106,78	3160,01	270,14	13090,36	
		VIIа	18007,20	2106,78	3143,46	270,14	12756,96	
		VIIб	18012,70	2106,78	3148,96	270,14	12756,96	
03-01-067-02	10/20 т	**III**	**20411,43**	**2632,00**	**4613,67**	**399,31**	**13165,76**	280
		Iа	22907,57	3684,80	4946,21	559,04	14276,56	189
		Iб	21366,71	3026,80	4747,59	459,21	13592,32	
		Iв	22220,48	3158,40	4803,15	479,17	14258,93	
		Iг	22431,31	3158,40	5013,98	479,17	14258,93	
		Iд	19786,08	2632,00	4786,48	399,31	12367,60	
		IIа	19613,27	2632,00	4613,67	399,31	12367,60	
		IIб	24027,71	2632,00	4590,37	399,31	16805,34	
		IIIа	19465,15	2632,00	4613,67	399,31	12219,48	
		IVа	19830,67	2632,00	4653,65	399,31	12545,02	
		IVб	20293,27	3026,80	4713,55	459,21	12552,92	
		V	19509,49	2632,00	4658,01	399,31	12219,48	
		VIа	21834,61	2632,00	4746,27	399,31	14456,34	
		VIб	20331,49	2632,00	4598,63	399,31	13100,86	
		VIв	20800,00	2632,00	4638,84	399,31	13529,16	
		VIг	20346,53	2632,00	4613,67	399,31	13100,86	
		VIд	20800,00	2632,00	4638,84	399,31	13529,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	20346,53	2632,00	4613,67	399,31	13100,86	
		VIIа	19989,83	2632,00	4590,37	399,31	12767,46	
		VIIб	19998,09	2632,00	4598,63	399,31	12767,46	
03-01-067-03	16/20/32 т	**III**	**24206,70**	**2979,80**	**5387,48**	**465,12**	**15839,42**	317
		Iа	27124,82	4171,72	5770,71	651,17	17182,39	238
		Iб	25464,74	3426,77	5541,55	534,89	16496,42	
		Iв	26338,20	3575,76	5606,16	558,14	17156,28	
		Iг	26577,85	3575,76	5845,81	558,14	17156,28	
		Iд	23456,32	2979,80	5584,66	465,12	14891,86	
		IIа	23259,14	2979,80	5387,48	465,12	14891,86	
		IIб	28112,81	2979,80	5359,91	465,12	19773,10	
		IIIа	22830,62	2979,80	5387,48	465,12	14463,34	
		IVа	23393,60	2979,80	5433,42	465,12	14980,38	
		IVб	23919,28	3426,77	5503,19	534,89	14989,32	
		V	22881,13	2979,80	5437,99	465,12	14463,34	
		VIа	25419,44	2979,80	5537,54	465,12	16902,10	
		VIб	23857,64	2979,80	5369,42	465,12	15508,42	
		VIв	24721,55	2979,80	5416,53	465,12	16325,22	
		VIг	23875,70	2979,80	5387,48	465,12	15508,42	
		VIд	24721,55	2979,80	5416,53	465,12	16325,22	
		VIе	23875,70	2979,80	5387,48	465,12	15508,42	
		VIIа	23398,13	2979,80	5359,91	465,12	15058,42	
		VIIб	23407,64	2979,80	5369,42	465,12	15058,42	
03-01-067-04	16/20/40 т	**III**	**28680,47**	**3318,20**	**9516,09**	**840,38**	**15846,18**	353
		Iа	32069,52	4645,48	10232,17	1176,54	17191,87	387
		Iб	30126,47	3815,93	9806,34	966,44	16504,20	
		Iв	31068,07	3981,84	9921,83	1008,46	17164,40	
		Iг	31537,77	3981,84	10391,53	1008,46	17164,40	
		Iд	28112,84	3318,20	9896,02	840,38	14898,62	
		IIа	27732,91	3318,20	9516,09	840,38	14898,62	
		IIб	32569,34	3318,20	9471,28	840,38	19779,86	
		IIIа	27304,39	3318,20	9516,09	840,38	14470,10	
		IVа	27907,02	3318,20	9601,68	840,38	14987,14	
		IVб	28540,76	3815,93	9727,73	966,44	14997,10	
		V	27402,85	3318,20	9614,55	840,38	14470,10	
		VIа	30043,82	3318,20	9816,76	840,38	16908,86	
		VIб	28322,70	3318,20	9489,32	840,38	15515,18	
		VIв	29218,76	3318,20	9568,58	840,38	16331,98	
		VIг	28349,47	3318,20	9516,09	840,38	15515,18	
		VIд	29218,76	3318,20	9568,58	840,38	16331,98	
		VIе	28349,47	3318,20	9516,09	840,38	15515,18	
		VIIа	27854,66	3318,20	9471,28	840,38	15065,18	
		VIIб	27872,70	3318,20	9489,32	840,38	15065,18	
03-01-067-05	5/6 т	**III**	**19573,14**	**2329,95**	**4083,47**	**355,82**	**13159,72**	245
		Iа	21914,45	3260,95	4385,42	498,15	14268,08	135
		Iб	20471,19	2680,30	4205,50	409,20	13585,39	
		Iв	21302,14	2795,45	4255,02	426,99	14251,67	
		Iг	21498,30	2795,45	4451,18	426,99	14251,67	
		Iд	18934,60	2329,95	4243,09	355,82	12361,56	
		IIа	18774,98	2329,95	4083,47	355,82	12361,56	
		IIб	23192,72	2329,95	4063,47	355,82	16799,30	
		IIIа	18626,86	2329,95	4083,47	355,82	12213,44	
		IVа	18988,83	2329,95	4119,90	355,82	12538,98	
		IVб	19399,56	2680,30	4173,27	409,20	12545,99	
		V	18667,98	2329,95	4124,59	355,82	12213,44	
		VIа	20988,18	2329,95	4207,93	355,82	14450,30	
		VIб	19495,78	2329,95	4071,01	355,82	13094,82	
		VIв	19959,24	2329,95	4106,17	355,82	13523,12	
		VIг	19508,24	2329,95	4083,47	355,82	13094,82	
		VIд	19959,24	2329,95	4106,17	355,82	13523,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	19508,24	2329,95	4083,47	355,82	13094,82	
		VIIа	19154,84	2329,95	4063,47	355,82	12761,42	
		VIIб	19162,38	2329,95	4071,01	355,82	12761,42	
Таблица 03-01-068. Краны портальные иностранных фирм								
	Измеритель: **1 кран**							
03-01-068-01	Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой, грузоподъемность 3,2 т	**III**	**109614,98**	**10814,50**	**80960,92**	**4475,66**	**17839,56**	1075
		Iа	119749,85	15136,00	84663,13	6267,78	19950,72	76
		Iб	113858,65	12437,75	82109,06	5150,41	19311,84	
		Iв	116978,91	12975,25	84229,08	5373,27	19774,58	
		Iг	117194,42	12975,25	84444,59	5373,27	19774,58	
		Iд	109809,11	10814,50	82654,72	4475,66	16339,89	
		IIа	108001,29	10814,50	80960,92	4475,66	16225,87	
		IIб	110289,13	10814,50	78290,29	4475,66	21184,34	
		IIIа	107727,90	10814,50	80960,92	4475,66	15952,48	
		IVа	108910,47	10814,50	81944,28	4475,66	16151,69	
		IVб	111320,40	12437,75	82698,49	5150,41	16184,16	
		V	107964,08	10814,50	81197,10	4475,66	15952,48	
		VIа	107111,70	10814,50	79158,48	4475,66	17138,72	
		VIб	105852,90	10814,50	78369,25	4475,66	16669,15	
		VIв	110498,23	10814,50	81865,49	4475,66	17818,24	
		VIг	108444,57	10814,50	80960,92	4475,66	16669,15	
		VIд	110498,23	10814,50	81865,49	4475,66	17818,24	
		VIе	108444,57	10814,50	80960,92	4475,66	16669,15	
		VIIа	106826,49	10814,50	78290,29	4475,66	17721,70	
		VIIб	106905,45	10814,50	78369,25	4475,66	17721,70	
	Кран портальный иностранной фирмы грейферный со стрелой, грузоподъемность							
03-01-068-02	5/6 т	**III**	**193328,52**	**14513,12**	**141938,06**	**10414,46**	**36877,34**	1487
		Iа	211307,73	20312,42	150070,51	14576,32	40924,80	135
		Iб	201604,90	16684,14	144719,49	11974,34	40201,27	
		Iв	206083,47	17412,77	148062,44	12492,11	40608,26	
		Iг	207959,17	17412,77	149938,14	12492,11	40608,26	
		Iд	195181,30	14513,12	145519,08	10414,46	35149,10	
		IIа	191389,98	14513,12	141938,06	10414,46	34938,80	
		IIб	195246,03	14513,12	138305,45	10414,46	42427,46	
		IIIа	188790,90	14513,12	141938,06	10414,46	32339,72	
		IVа	192510,09	14513,12	143586,66	10414,46	34410,31	
		IVб	196432,79	16684,14	145294,92	11974,34	34453,73	
		V	189434,60	14513,12	142581,76	10414,46	32339,72	
		VIа	190428,04	14513,12	140657,15	10414,46	35257,77	
		VIб	187385,79	14513,12	138510,07	10414,46	34362,60	
		VIв	195544,04	14513,12	143372,00	10414,46	37658,92	
		VIг	190813,78	14513,12	141938,06	10414,46	34362,60	
		VIд	195544,04	14513,12	143372,00	10414,46	37658,92	
		VIе	190813,78	14513,12	141938,06	10414,46	34362,60	
		VIIа	186611,23	14513,12	138305,45	10414,46	33792,66	
		VIIб	186815,85	14513,12	138510,07	10414,46	33792,66	
03-01-068-03	10/20 т	**III**	**254816,81**	**19178,40**	**204618,21**	**15908,88**	**31020,20**	1965
		Iа	278078,63	26841,90	216669,67	22266,51	34567,06	189
		Iб	264154,68	22047,30	208758,04	18294,22	33349,34	
		Iв	270937,53	23010,15	213551,38	19092,62	34376,00	
		Iг	274038,39	23010,15	216652,24	19092,62	34376,00	
		Iд	257020,78	19178,40	210038,83	15908,88	27803,55	
		IIа	251449,38	19178,40	204618,21	15908,88	27652,77	
		IIб	255929,30	19178,40	199713,10	15908,88	37037,80	
		IIIа	251560,05	19178,40	204618,21	15908,88	27763,44	
		IVа	253857,84	19178,40	207065,78	15908,88	27613,66	
		IVб	259272,71	22047,30	209554,37	18294,22	27671,04	
		V	252550,28	19178,40	205608,44	15908,88	27763,44	
		VIа	252194,14	19178,40	203334,77	15908,88	29680,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	248073,04	19178,40	200031,29	15908,88	28863,35	
		VIв	256693,44	19178,40	206735,35	15908,88	30779,69	
		VIг	252659,96	19178,40	204618,21	15908,88	28863,35	
		VIд	256693,44	19178,40	206735,35	15908,88	30779,69	
		VIе	252659,96	19178,40	204618,21	15908,88	28863,35	
		VIIа	250538,69	19178,40	199713,10	15908,88	31647,19	
		VIIб	250856,88	19178,40	200031,29	15908,88	31647,19	
03-01-068-04	16/20/32 т	**III**	**303879,51**	**22233,28**	**245634,77**	**19666,47**	**36011,46**	2278
		Iа	331740,12	31117,48	260476,30	27540,32	40146,34	238
		Iб	315083,46	25559,16	250779,91	22617,65	38744,39	
		Iв	323307,35	26675,38	256450,04	23609,44	40181,93	
		Iг	327366,71	26675,38	260509,40	23609,44	40181,93	
		Iд	306936,25	22233,28	252278,37	19666,47	32424,60	
		IIа	300136,59	22233,28	245634,77	19666,47	32268,54	
		IIб	305287,04	22233,28	239977,54	19666,47	43076,22	
		IIIа	300242,28	22233,28	245634,77	19666,47	32374,23	
		IVа	303130,57	22233,28	248554,32	19666,47	32342,97	
		IVб	309599,54	25559,16	251630,90	22617,65	32409,48	
		V	301482,88	22233,28	246875,37	19666,47	32374,23	
		VIа	301393,42	22233,28	244512,02	19666,47	34648,12	
		VIб	296318,96	22233,28	240374,06	19666,47	33711,62	
		VIв	306169,09	22233,28	248140,42	19666,47	35795,39	
		VIг	301579,67	22233,28	245634,77	19666,47	33711,62	
		VIд	306169,09	22233,28	248140,42	19666,47	35795,39	
		VIе	301579,67	22233,28	245634,77	19666,47	33711,62	
		VIIа	299389,60	22233,28	239977,54	19666,47	37178,78	
		VIIб	299786,12	22233,28	240374,06	19666,47	37178,78	
03-01-068-05	16/32/40 т	**III**	**379393,55**	**26628,16**	**304982,88**	**30540,94**	**47782,51**	2768
		Iа	416717,57	37284,96	326902,68	42745,44	52529,93	387
		Iб	395059,51	30614,08	313401,71	35110,21	51043,72	
		Iв	402076,13	31942,72	317926,09	36633,30	52207,32	
		Iг	411631,86	31942,72	327481,82	36633,30	52207,32	
		Iд	383610,80	26628,16	313904,78	30540,94	43077,86	
		IIа	374541,87	26628,16	304982,88	30540,94	42930,83	
		IIб	385263,48	26628,16	302371,32	30540,94	56264,00	
		IIIа	374140,05	26628,16	304982,88	30540,94	42529,01	
		IVа	377157,56	26628,16	307531,52	30540,94	42997,88	
		IVб	386100,30	30614,08	312408,62	35110,21	43077,60	
		V	376263,55	26628,16	307106,38	30540,94	42529,01	
		VIа	383043,89	26628,16	310022,60	30540,94	46393,13	
		VIб	373948,01	26628,16	302940,72	30540,94	44379,13	
		VIв	380578,82	26628,16	306822,90	30540,94	47127,76	
		VIг	375990,17	26628,16	304982,88	30540,94	44379,13	
		VIд	380578,82	26628,16	306822,90	30540,94	47127,76	
		VIе	375990,17	26628,16	304982,88	30540,94	44379,13	
		VIIа	376430,59	26628,16	302371,32	30540,94	47431,11	
		VIIб	376999,99	26628,16	302940,72	30540,94	47431,11	
Кран портальный иностранной фирмы крюковой со стрелой грузоподъемность								
03-01-068-06	5/12/30 т	**III**	**348699,98**	**27840,28**	**279206,70**	**21456,44**	**41653,00**	2894
		Iа	381866,06	38982,18	296221,00	30033,71	46662,88	266
		Iб	361942,26	32007,64	285196,51	24669,60	44738,11	
		Iв	371068,24	33396,76	291427,64	25745,07	46243,84	
		Iг	375580,64	33396,76	295940,04	25745,07	46243,84	
		Iд	350602,09	27840,28	286421,46	21456,44	36340,35	
		IIа	343207,45	27840,28	279206,70	21456,44	36160,47	
		IIб	350206,75	27840,28	272590,82	21456,44	49775,65	
		IIIа	343832,35	27840,28	279206,70	21456,44	36785,37	
		IVа	345812,26	27840,28	282258,47	21456,44	35713,51	
		IVб	353740,40	32007,64	285935,91	24669,60	35796,85	
		V	345219,19	27840,28	280593,54	21456,44	36785,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	343818,92	27840,28	277649,28	21456,44	38329,36	
		VIб	338902,40	27840,28	273023,85	21456,44	38038,27	
		VIв	351266,45	27840,28	281796,02	21456,44	41630,15	
		VIг	345085,25	27840,28	279206,70	21456,44	38038,27	
		VIд	351266,45	27840,28	281796,02	21456,44	41630,15	
		VIе	345085,25	27840,28	279206,70	21456,44	38038,27	
		VIIа	343318,53	27840,28	272590,82	21456,44	42887,43	
		VIIб	343751,56	27840,28	273023,85	21456,44	42887,43	
03-01-068-07	12/30 т	**III**	**263827,19**	**22614,88**	**208516,51**	**21057,84**	**32695,80**	2248
		Iа	291229,52	31651,84	223275,28	29467,38	36302,40	268
		Iб	275212,44	26009,36	214134,83	24209,72	35068,25	
		Iв	280531,31	27133,36	217341,88	25255,82	36056,07	
		Iг	287044,96	27133,36	223855,53	25255,82	36056,07	
		Iд	266817,99	22614,88	214757,86	21057,84	29445,25	
		IIа	260391,84	22614,88	208516,51	21057,84	29260,45	
		IIб	268706,64	22614,88	206787,33	21057,84	39304,43	
		IIIа	260746,35	22614,88	208516,51	21057,84	29614,96	
		IVа	262515,15	22614,88	210398,35	21057,84	29501,92	
		IVб	269173,43	26009,36	213594,26	24209,72	29569,81	
		V	262197,84	22614,88	209968,00	21057,84	29614,96	
		VIа	266786,37	22614,88	212027,30	21057,84	32144,19	
		VIб	260545,99	22614,88	207182,78	21057,84	30748,33	
		VIв	264598,04	22614,88	209913,34	21057,84	32069,82	
		VIг	261879,72	22614,88	208516,51	21057,84	30748,33	
		VIд	264598,04	22614,88	209913,34	21057,84	32069,82	
		VIе	261879,72	22614,88	208516,51	21057,84	30748,33	
		VIIа	262865,49	22614,88	206787,33	21057,84	33463,28	
		VIIб	263260,94	22614,88	207182,78	21057,84	33463,28	
03-01-068-08	16/30/100 т	**III**	**1645279,44**	**69440,00**	**1524008,90**	**76337,99**	**51830,54**	7000
		Iа	1750855,78	97230,00	1594072,22	106863,61	59553,56	1387
		Iб	1686262,16	79870,00	1548968,32	87791,09	57423,84	
		Iв	1715771,01	83300,00	1574050,42	91624,76	58420,59	
		Iг	1743264,50	83300,00	1601543,91	91624,76	58420,59	
		Iд	1679000,55	69440,00	1560131,79	76337,99	49428,76	
		IIа	1642311,61	69440,00	1524008,90	76337,99	48862,71	
		IIб	1631833,39	69440,00	1499698,72	76337,99	62694,67	
		IIIа	1640794,55	69440,00	1524008,90	76337,99	47345,65	
		IVа	1655762,62	69440,00	1538124,32	76337,99	48198,30	
		IVб	1679127,28	79870,00	1550850,38	87791,09	48406,90	
		V	1648130,70	69440,00	1531345,05	76337,99	47345,65	
		VIа	1647157,88	69440,00	1526678,94	76337,99	51038,94	
		VIб	1621319,46	69440,00	1502220,09	76337,99	49659,37	
		VIв	1657483,00	69440,00	1535672,94	76337,99	52370,06	
		VIг	1643108,27	69440,00	1524008,90	76337,99	49659,37	
		VIд	1657483,00	69440,00	1535672,94	76337,99	52370,06	
		VIе	1643108,27	69440,00	1524008,90	76337,99	49659,37	
		VIIа	1620404,58	69440,00	1499698,72	76337,99	51265,86	
		VIIб	1622925,95	69440,00	1502220,09	76337,99	51265,86	

Раздел 6. ЛЕБЕДКИ

Таблица 03-01-080. Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути

Измеритель: **1 шт.**

03-01-080-01	Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути, грузоподъемность 1 т	**III**	**781,88**	**377,44**	**185,72**	**6,89**	**218,72**	42,60
		Iа	974,71	528,24	197,19	9,64	249,28	0,84
		Iб	866,78	434,09	190,79	7,92	241,90	
		Iв	880,48	452,84	191,44	8,26	236,20	
		Iг	884,47	452,84	195,43	8,26	236,20	
		Iд	797,79	377,44	187,68	6,89	232,67	
		IIа	792,33	377,44	185,72	6,89	229,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	806,92	377,44	182,93	6,89	246,55	
		IIIа	775,24	377,44	185,72	6,89	212,08	
		IVа	777,76	377,44	184,99	6,89	215,33	
		IVб	839,11	434,09	188,56	7,92	216,46	
		V	776,14	377,44	186,62	6,89	212,08	
		VIа	772,49	377,44	186,07	6,89	208,98	
		VIб	769,12	377,44	183,08	6,89	208,60	
		VIв	770,40	377,44	184,69	6,89	208,27	
		VIг	771,76	377,44	185,72	6,89	208,60	
		VIд	770,40	377,44	184,69	6,89	208,27	
		VIе	771,76	377,44	185,72	6,89	208,60	
		VIIа	788,64	377,44	182,93	6,89	228,27	
		VIIб	788,79	377,44	183,08	6,89	228,27	

Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ двухбалочные многопролетные электрические

Таблица 03-01-091. Краны подвесные многопролетные электрические

Измеритель: **1 т**

	Кран подвесной многопролетный электрический с одной неповоротной тележкой, ширина колеи 3 м, пролет 45 м, грузоподъемность							
03-01-091-01	20/5 т	**III**	**2330,73**	**466,57**	**1665,25**	**140,89**	**198,91**	48,50
		Iа	2639,83	653,30	1762,34	197,27	224,19	41,4
		Iб	2458,65	536,41	1703,34	162,02	218,90	
		Iв	2504,50	559,69	1720,56	169,02	224,25	
		Iг	2545,58	559,69	1761,64	169,02	224,25	
		Iд	2377,29	466,57	1700,92	140,89	209,80	
		IIа	2337,58	466,57	1665,25	140,89	205,76	
		IIб	2371,31	466,57	1654,56	140,89	250,18	
		IIIа	2324,95	466,57	1665,25	140,89	193,13	
		IVа	2342,21	466,57	1673,90	140,89	201,74	
		IVб	2436,52	536,41	1696,97	162,02	203,14	
		V	2333,95	466,57	1674,25	140,89	193,13	
		VIа	2360,80	466,57	1686,46	140,89	207,77	
		VIб	2325,44	466,57	1656,44	140,89	202,43	
		VIв	2346,24	466,57	1670,90	140,89	208,77	
		VIг	2334,25	466,57	1665,25	140,89	202,43	
		VIд	2346,24	466,57	1670,90	140,89	208,77	
		VIе	2334,25	466,57	1665,25	140,89	202,43	
		VIIа	2323,72	466,57	1654,56	140,89	202,59	
		VIIб	2325,60	466,57	1656,44	140,89	202,59	
03-01-091-02	63/10 т	**III**	**2083,89**	**356,90**	**1564,49**	**132,38**	**162,50**	37,10
		Iа	2339,09	499,74	1656,36	185,41	182,99	70
		Iб	2190,05	410,33	1600,51	152,32	179,21	
		Iв	2230,78	428,13	1616,95	158,90	185,70	
		Iг	2269,39	428,13	1655,56	158,90	185,70	
		Iд	2128,06	356,90	1598,16	132,38	173,00	
		IIа	2091,14	356,90	1564,49	132,38	169,75	
		IIб	2117,33	356,90	1554,02	132,38	206,41	
		IIIа	2080,68	356,90	1564,49	132,38	159,29	
		IVа	2098,54	356,90	1572,69	132,38	168,95	
		IVб	2174,90	410,33	1594,55	152,32	170,02	
		V	2089,17	356,90	1572,98	132,38	159,29	
		VIа	2115,41	356,90	1584,11	132,38	174,40	
		VIб	2081,36	356,90	1555,82	132,38	168,64	
		VIв	2098,57	356,90	1569,86	132,38	171,81	
		VIг	2090,03	356,90	1564,49	132,38	168,64	
		VIд	2098,57	356,90	1569,86	132,38	171,81	
		VIе	2090,03	356,90	1564,49	132,38	168,64	
		VIIа	2080,79	356,90	1554,02	132,38	169,87	
		VIIб	2082,59	356,90	1555,82	132,38	169,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-091-03	Кран подвесной многопролетный электрический с двумя тележками, ширина колеи 3 м, грузоподъемность 20/5+20 т, пролет 45 м	**III**	**2942,25**	**485,81**	**2250,62**	**191,65**	**205,82**	50,50
		Ia	3292,40	680,24	2380,68	268,31	231,48	53
		Iб	3086,45	558,53	2301,63	220,43	226,29	
		Iв	3138,93	582,77	2324,56	229,98	231,60	
		Iг	3194,42	582,77	2380,05	229,98	231,60	
		Iд	3003,17	485,81	2298,65	191,65	218,71	
		IIa	2950,30	485,81	2250,62	191,65	213,87	
		IIб	2987,33	485,81	2237,12	191,65	264,40	
		IIIa	2938,24	485,81	2250,62	191,65	201,81	
		IVa	2959,41	485,81	2262,30	191,65	211,30	
		IVб	3064,39	558,53	2293,11	220,43	212,75	
		V	2950,35	485,81	2262,73	191,65	201,81	
		VIa	2986,50	485,81	2279,97	191,65	220,72	
		VIб	2938,53	485,81	2239,59	191,65	213,13	
		VIв	2962,71	485,81	2258,26	191,65	218,64	
		VIг	2949,56	485,81	2250,62	191,65	213,13	
		VIд	2962,71	485,81	2258,26	191,65	218,64	
		VIe	2949,56	485,81	2250,62	191,65	213,13	
		VIIa	2935,71	485,81	2237,12	191,65	212,78	
		VIIб	2938,18	485,81	2239,59	191,65	212,78	
Кран подвесной многопролетный электрический с одной поворотной тележкой, ширина колеи								
03-01-091-04	3 м, пролет 59 м, грузоподъемность 8,8 т	**III**	**2962,52**	**474,27**	**2099,36**	**180,29**	**388,89**	49,30
		Ia	3308,39	664,07	2215,95	252,32	428,37	67
		Iб	3109,10	545,26	2145,04	207,35	418,80	
		Iв	3161,59	568,92	2165,35	216,23	427,32	
		Iг	3213,35	568,92	2217,11	216,23	427,32	
		Iд	3028,49	474,27	2143,86	180,29	410,36	
		IIa	2976,88	474,27	2099,36	180,29	403,25	
		IIб	3044,95	474,27	2089,67	180,29	481,01	
		IIIa	2949,57	474,27	2099,36	180,29	375,94	
		IVa	2973,05	474,27	2110,37	180,29	388,41	
		IVб	3072,54	545,26	2137,45	207,35	389,83	
		V	2960,73	474,27	2110,52	180,29	375,94	
		VIa	3001,57	474,27	2128,99	180,29	398,31	
		VIб	2954,78	474,27	2091,78	180,29	388,73	
		VIв	2982,50	474,27	2106,65	180,29	401,58	
		VIг	2962,36	474,27	2099,36	180,29	388,73	
		VIд	2982,50	474,27	2106,65	180,29	401,58	
		VIe	2962,36	474,27	2099,36	180,29	388,73	
		VIIa	2954,17	474,27	2089,67	180,29	390,23	
		VIIб	2956,28	474,27	2091,78	180,29	390,23	
03-01-091-05	6 м, пролет 57 м, грузоподъемность 20/20 т	**III**	**2556,12**	**398,27**	**1845,89**	**155,49**	**311,96**	41,40
		Ia	2854,00	557,66	1950,86	217,71	345,48	76,3
		Iб	2683,14	457,88	1887,44	178,87	337,82	
		Iв	2726,83	477,76	1904,44	186,54	344,63	
		Iг	2772,54	477,76	1950,15	186,54	344,63	
		Iд	2611,10	398,27	1883,89	155,49	328,94	
		IIa	2567,22	398,27	1845,89	155,49	323,06	
		IIб	2622,03	398,27	1836,56	155,49	387,20	
		IIIa	2545,78	398,27	1845,89	155,49	301,62	
		IVa	2564,45	398,27	1854,39	155,49	311,79	
		IVб	2650,39	457,88	1879,53	178,87	312,98	
		V	2555,61	398,27	1855,72	155,49	301,62	
		VIa	2589,11	398,27	1871,18	155,49	319,66	
		VIб	2549,04	398,27	1838,40	155,49	312,37	
		VIв	2572,33	398,27	1851,10	155,49	322,96	
		VIг	2556,53	398,27	1845,89	155,49	312,37	
		VIд	2572,33	398,27	1851,10	155,49	322,96	
		VIe	2556,53	398,27	1845,89	155,49	312,37	
		VIIa	2548,09	398,27	1836,56	155,49	313,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2549,93	398,27	1838,40	155,49	313,26	
Таблица 03-01-092. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками								
	Измеритель: **1 т**							
03-01-092-01	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, грузоподъемность 12,5 + 12,5 т, пролет 54 м	**III**	**3502,32**	**614,72**	**2389,97**	**202,82**	**497,63**	63,90
		Ia	3933,14	860,73	2525,76	284,02	546,65	51,1
		Iб	3684,77	706,73	2443,50	233,27	534,54	
		Iв	3749,68	737,41	2466,22	243,42	546,05	
		Iг	3808,61	737,41	2525,15	243,42	546,05	
		Iд	3581,45	614,72	2439,71	202,82	527,02	
		IIa	3522,31	614,72	2389,97	202,82	517,62	
		IIб	3611,01	614,72	2377,60	202,82	618,69	
		IIIa	3487,76	614,72	2389,97	202,82	483,07	
		IVa	3516,08	614,72	2401,53	202,82	499,83	
		IVб	3642,25	706,73	2433,85	233,27	501,67	
		V	3500,48	614,72	2402,69	202,82	483,07	
		VIa	3551,80	614,72	2422,45	202,82	514,63	
		VIб	3495,21	614,72	2380,03	202,82	500,46	
		VIв	3527,13	614,72	2397,29	202,82	515,12	
		VIг	3505,15	614,72	2389,97	202,82	500,46	
		VIд	3527,13	614,72	2397,29	202,82	515,12	
		VIe	3505,15	614,72	2389,97	202,82	500,46	
		VIIa	3495,10	614,72	2377,60	202,82	502,78	
		VIIб	3497,53	614,72	2380,03	202,82	502,78	
Таблица 03-01-093. Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой								
	Измеритель: **1 т**							
	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками, пролет 93 м, грузоподъемность							
03-01-093-01	20+20 т	**III**	**2522,89**	**399,23**	**1781,47**	**149,82**	**342,19**	41,50
		Ia	2819,13	559,01	1883,03	209,68	377,09	112,3
		Iб	2649,55	458,99	1821,60	172,31	368,96	
		Iв	2695,12	478,91	1838,35	179,81	377,86	
		Iг	2739,10	478,91	1882,33	179,81	377,86	
		Iд	2580,84	399,23	1818,34	149,82	363,27	
		IIa	2537,40	399,23	1781,47	149,82	356,70	
		IIб	2598,36	399,23	1772,02	149,82	427,11	
		IIIa	2513,94	399,23	1781,47	149,82	333,24	
		IVa	2534,56	399,23	1789,85	149,82	345,48	
		IVб	2619,81	458,99	1814,14	172,31	346,68	
		V	2523,44	399,23	1790,97	149,82	333,24	
		VIa	2560,09	399,23	1805,49	149,82	355,37	
		VIб	2518,76	399,23	1773,83	149,82	345,70	
		VIв	2540,63	399,23	1786,68	149,82	354,72	
		VIг	2526,40	399,23	1781,47	149,82	345,70	
		VIд	2540,63	399,23	1786,68	149,82	354,72	
		VIe	2526,40	399,23	1781,47	149,82	345,70	
		VIIa	2519,16	399,23	1772,02	149,82	347,91	
		VIIб	2520,97	399,23	1773,83	149,82	347,91	
03-01-093-02	50+50 т	**III**	**2451,34**	**387,69**	**1708,64**	**144,04**	**355,01**	40,30
		Ia	2739,39	542,84	1806,34	201,75	390,21	117,3
		Iб	2574,61	445,72	1747,29	165,68	381,60	
		Iв	2619,20	465,06	1763,21	172,90	390,93	
		Iг	2661,55	465,06	1805,56	172,90	390,93	
		Iд	2508,53	387,69	1743,94	144,04	376,90	
		IIa	2466,69	387,69	1708,64	144,04	370,36	
		IIб	2528,10	387,69	1699,70	144,04	440,71	
		IIIa	2441,85	387,69	1708,64	144,04	345,52	
		IVa	2461,69	387,69	1716,56	144,04	357,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2544,31	445,72	1739,99	165,68	358,60	
		V	2450,98	387,69	1717,77	144,04	345,52	
		VIа	2486,08	387,69	1731,86	144,04	366,53	
		VIб	2446,27	387,69	1701,43	144,04	357,15	
		VIв	2467,47	387,69	1713,51	144,04	366,27	
		VIг	2453,48	387,69	1708,64	144,04	357,15	
		VIд	2467,47	387,69	1713,51	144,04	366,27	
		VIе	2453,48	387,69	1708,64	144,04	357,15	
		VIIа	2447,44	387,69	1699,70	144,04	360,05	
		VIIб	2449,17	387,69	1701,43	144,04	360,05	
	Кран подвесной многопролетный электрический с автоматической стыковкой с двумя поворотными тележками, пролетом 57 м, грузоподъемность							
03-01-093-03	12,5/12,5+12,5/12,5 т	**III**	**3875,14**	**517,56**	**3067,04**	**263,30**	**290,54**	53,80
		Iа	4281,85	724,69	3237,28	368,79	319,88	90
		Iб	4040,85	595,03	3133,80	302,86	312,02	
		Iв	4102,83	620,85	3163,21	316,04	318,77	
		Iг	4178,63	620,85	3239,01	316,04	318,77	
		Iд	3955,89	517,56	3131,94	263,30	306,39	
		IIа	3885,94	517,56	3067,04	263,30	301,34	
		IIб	3928,14	517,56	3053,17	263,30	357,41	
		IIIа	3865,32	517,56	3067,04	263,30	280,72	
		IVа	3890,97	517,56	3082,99	263,30	290,42	
		IVб	4009,54	595,03	3122,54	302,86	291,97	
		V	3881,64	517,56	3083,36	263,30	280,72	
		VIа	3925,94	517,56	3110,63	263,30	297,75	
		VIб	3864,02	517,56	3056,23	263,30	290,23	
		VIв	3894,72	517,56	3077,55	263,30	299,61	
		VIг	3874,83	517,56	3067,04	263,30	290,23	
		VIд	3894,72	517,56	3077,55	263,30	299,61	
		VIе	3874,83	517,56	3067,04	263,30	290,23	
		VIIа	3862,27	517,56	3053,17	263,30	291,54	
		VIIб	3865,33	517,56	3056,23	263,30	291,54	
03-01-093-04	20/20+20/20 т	**III**	**3510,06**	**474,27**	**2781,07**	**238,64**	**254,72**	49,30
		Iа	3879,97	664,07	2935,48	334,25	280,42	97,1
		Iб	3659,76	545,26	2841,62	274,50	272,88	
		Iв	3716,64	568,92	2868,31	286,45	279,41	
		Iг	3785,46	568,92	2937,13	286,45	279,41	
		Iд	3581,91	474,27	2840,00	238,64	267,64	
		IIа	3519,36	474,27	2781,07	238,64	264,02	
		IIб	3549,23	474,27	2768,48	238,64	306,48	
		IIIа	3500,11	474,27	2781,07	238,64	244,77	
		IVа	3521,81	474,27	2795,55	238,64	251,99	
		IVб	3630,07	545,26	2831,40	274,50	253,41	
		V	3514,93	474,27	2795,89	238,64	244,77	
		VIа	3549,34	474,27	2820,65	238,64	254,42	
		VIб	3495,82	474,27	2771,26	238,64	250,29	
		VIв	3523,55	474,27	2790,61	238,64	258,67	
		VIг	3505,63	474,27	2781,07	238,64	250,29	
		VIд	3523,55	474,27	2790,61	238,64	258,67	
		VIе	3505,63	474,27	2781,07	238,64	250,29	
		VIIа	3495,54	474,27	2768,48	238,64	252,79	
		VIIб	3498,32	474,27	2771,26	238,64	252,79	

Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ

Таблица 03-01-105. Краны-штабелеры

Измеритель: **1 т**

	Кран-штабелер электрический, опорный, мостовой, управляемый с пола или из кабины, с телескопической колонной, грузоподъемность							
03-01-105-01	1 т	**III**	**5039,73**	**1021,90**	**3392,14**	**324,68**	**625,69**	110
		Iа	5754,39	1431,10	3634,24	454,55	689,05	2,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	5337,93	1174,80	3485,89	373,50	677,24	
		Iв	5448,39	1226,50	3536,55	389,61	685,34	
		Iг	5561,44	1226,50	3649,60	389,61	685,34	
		Iд	5195,59	1021,90	3496,83	324,68	676,86	
		IIа	5070,12	1021,90	3392,14	324,68	656,08	
		IIб	5232,01	1021,90	3359,66	324,68	850,45	
		IIIа	5041,03	1021,90	3392,14	324,68	626,99	
		IVа	5099,41	1021,90	3421,24	324,68	656,27	
		IVб	5307,02	1174,80	3472,89	373,50	659,33	
		V	5066,26	1021,90	3417,37	324,68	626,99	
		VIа	5187,95	1021,90	3449,57	324,68	716,48	
		VIб	5061,45	1021,90	3365,60	324,68	673,95	
		VIв	5120,85	1021,90	3412,86	324,68	686,09	
		VIг	5087,99	1021,90	3392,14	324,68	673,95	
		VIд	5120,85	1021,90	3412,86	324,68	686,09	
		VIе	5087,99	1021,90	3392,14	324,68	673,95	
		VIIа	5046,64	1021,90	3359,66	324,68	665,08	
		VIIб	5052,58	1021,90	3365,60	324,68	665,08	
03-01-105-02	2 т	**III**	**1024,20**	**259,19**	**755,10**	**69,39**	**9,91**	27,90
		Iа	1186,24	362,98	810,53	97,15	12,73	22,9
		Iб	1086,13	297,97	776,75	79,82	11,41	
		Iв	1111,22	311,09	787,89	83,27	12,24	
		Iг	1135,29	311,09	811,96	83,27	12,24	
		Iд	1046,66	259,19	777,09	69,39	10,38	
		IIа	1024,62	259,19	755,10	69,39	10,33	
		IIб	1016,63	259,19	746,21	69,39	11,23	
		IIIа	1024,25	259,19	755,10	69,39	9,96	
		IVа	1030,57	259,19	760,78	69,39	10,60	
		IVб	1082,69	297,97	773,34	79,82	11,38	
		V	1029,69	259,19	760,54	69,39	9,96	
		VIа	1035,41	259,19	765,68	69,39	10,54	
		VIб	1017,13	259,19	747,56	69,39	10,38	
		VIв	1028,35	259,19	758,97	69,39	10,19	
		VIг	1024,67	259,19	755,10	69,39	10,38	
		VIд	1028,35	259,19	758,97	69,39	10,19	
		VIе	1024,67	259,19	755,10	69,39	10,38	
		VIIа	1016,05	259,19	746,21	69,39	10,65	
		VIIб	1017,40	259,19	747,56	69,39	10,65	
03-01-105-03	3 т	**III**	**1228,19**	**233,18**	**984,34**	**84,16**	**10,67**	25,10
		Iа	1389,09	326,55	1049,10	117,77	13,44	41,9
		Iб	1289,14	268,07	1008,82	96,79	12,25	
		Iв	1317,69	279,87	1024,57	100,96	13,25	
		Iг	1342,30	279,87	1049,18	100,96	13,25	
		Iд	1254,47	233,18	1010,02	84,16	11,27	
		IIа	1228,73	233,18	984,34	84,16	11,21	
		IIб	1216,53	233,18	971,08	84,16	12,27	
		IIIа	1228,24	233,18	984,34	84,16	10,72	
		IVа	1237,13	233,18	992,37	84,16	11,58	
		IVб	1287,38	268,07	1007,03	96,79	12,28	
		V	1234,12	233,18	990,22	84,16	10,72	
		VIа	1237,19	233,18	992,51	84,16	11,50	
		VIб	1217,35	233,18	972,90	84,16	11,27	
		VIв	1234,61	233,18	990,41	84,16	11,02	
		VIг	1228,79	233,18	984,34	84,16	11,27	
		VIд	1234,61	233,18	990,41	84,16	11,02	
		VIе	1228,79	233,18	984,34	84,16	11,27	
		VIIа	1215,90	233,18	971,08	84,16	11,64	
		VIIб	1217,72	233,18	972,90	84,16	11,64	
	Кран-штабелер автоматический, стеллажный, грузоподъемность							
03-01-105-04	1 т	**III**	**1429,26**	**330,72**	**1087,94**	**100,31**	**10,60**	35,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	1644,69	463,16	1167,78	140,43	13,75	5,95
		Iб	1511,39	380,21	1119,09	115,39	12,09	
		Iв	1545,21	396,94	1135,24	120,37	13,03	
		Iг	1579,86	396,94	1169,89	120,37	13,03	
		Iд	1461,44	330,72	1119,72	100,31	11,00	
		IIа	1429,66	330,72	1087,94	100,31	11,00	
		IIб	1417,35	330,72	1075,13	100,31	11,50	
		IIIа	1429,26	330,72	1087,94	100,31	10,60	
		IVа	1438,24	330,72	1096,22	100,31	11,30	
		IVб	1506,78	380,21	1114,28	115,39	12,29	
		V	1437,10	330,72	1095,78	100,31	10,60	
		VIа	1445,11	330,72	1103,19	100,31	11,20	
		VIб	1418,81	330,72	1077,09	100,31	11,00	
		VIв	1435,14	330,72	1093,62	100,31	10,80	
		VIг	1429,66	330,72	1087,94	100,31	11,00	
		VIд	1435,14	330,72	1093,62	100,31	10,80	
		VIе	1429,66	330,72	1087,94	100,31	11,00	
		VIIа	1417,15	330,72	1075,13	100,31	11,30	
		VIIб	1419,11	330,72	1077,09	100,31	11,30	
03-01-105-05	5 т, для длинномерных грузов	**III**	**800,19**	**222,96**	**566,17**	**46,07**	**11,06**	24
		Iа	930,48	312,24	604,49	64,51	13,75	25,2
		Iб	849,93	256,32	581,03	53,01	12,58	
		Iв	870,15	267,60	589,12	55,31	13,43	
		Iг	884,57	267,60	603,54	55,31	13,43	
		Iд	814,39	222,96	579,97	46,07	11,46	
		IIа	800,52	222,96	566,17	46,07	11,39	
		IIб	794,12	222,96	558,33	46,07	12,83	
		IIIа	800,18	222,96	566,17	46,07	11,05	
		IVа	804,51	222,96	569,78	46,07	11,77	
		IVб	847,74	256,32	578,98	53,01	12,44	
		V	803,58	222,96	569,57	46,07	11,05	
		VIа	805,56	222,96	570,65	46,07	11,95	
		VIб	793,85	222,96	559,34	46,07	11,55	
		VIв	802,84	222,96	568,65	46,07	11,23	
		VIг	800,68	222,96	566,17	46,07	11,55	
		VIд	802,84	222,96	568,65	46,07	11,23	
		VIе	800,68	222,96	566,17	46,07	11,55	
		VIIа	793,20	222,96	558,33	46,07	11,91	
		VIIб	794,21	222,96	559,34	46,07	11,91	
Таблица 03-01-106. Стеллажи								
	Измеритель: **1 т**							
03-01-106-01	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность 1 т - одно- и двухсторонний	**III**	**725,83**	**129,72**	**534,39**	**39,96**	**61,72**	13,80
		Iа	820,54	181,61	570,12	55,94	68,81	245
		Iб	765,56	149,18	548,52	45,97	67,86	
		Iв	778,00	155,66	555,38	47,95	66,96	
		Iг	795,14	155,66	572,52	47,95	66,96	
		Iд	742,70	129,72	549,51	39,96	63,47	
		IIа	726,85	129,72	534,39	39,96	62,74	
		IIб	732,35	129,72	528,83	39,96	73,80	
		IIIа	725,67	129,72	534,39	39,96	61,56	
		IVа	729,95	129,72	538,05	39,96	62,18	
		IVб	757,54	149,18	545,79	45,97	62,57	
		V	729,49	129,72	538,21	39,96	61,56	
		VIа	730,79	129,72	542,44	39,96	58,63	
		VIб	726,34	129,72	529,71	39,96	66,91	
		VIв	725,37	129,72	536,77	39,96	58,88	
		VIг	731,02	129,72	534,39	39,96	66,91	
		VIд	725,37	129,72	536,77	39,96	58,88	
		VIе	731,02	129,72	534,39	39,96	66,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	722,57	129,72	528,83	39,96	64,02	
		VIIб	723,45	129,72	529,71	39,96	64,02	
Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность 5 т -								
03-01-106-02	двухсторонний	**III**	**993,38**	**204,92**	**661,39**	**54,05**	**127,07**	21,80
		Iа	1137,33	286,89	705,74	75,67	144,70	31,4
		Iб	1057,33	235,66	678,94	62,18	142,73	
		Iв	1074,49	245,90	687,01	64,86	141,58	
		Iг	1095,21	245,90	707,73	64,86	141,58	
		Iд	1016,40	204,92	679,35	54,05	132,13	
		IIа	996,16	204,92	661,39	54,05	129,85	
		IIб	1017,92	204,92	655,47	54,05	157,53	
		IIIа	994,12	204,92	661,39	54,05	127,81	
		IVа	999,43	204,92	665,63	54,05	128,88	
		IVб	1040,70	235,66	675,55	62,18	129,49	
		V	998,69	204,92	665,96	54,05	127,81	
		VIа	1000,01	204,92	671,72	54,05	123,37	
		VIб	999,51	204,92	656,47	54,05	138,12	
		VIв	993,19	204,92	664,10	54,05	124,17	
		VIг	1004,43	204,92	661,39	54,05	138,12	
		VIд	993,19	204,92	664,10	54,05	124,17	
		VIе	1004,43	204,92	661,39	54,05	138,12	
		VIIа	993,49	204,92	655,47	54,05	133,10	
		VIIб	994,49	204,92	656,47	54,05	133,10	
03-01-106-03	односторонний	**III**	**677,33**	**95,88**	**523,09**	**43,39**	**58,36**	10,20
		Iа	759,26	134,23	559,61	60,76	65,42	302
		Iб	712,27	110,26	537,39	49,93	64,62	
		Iв	723,52	115,06	544,61	52,09	63,85	
		Iг	739,39	115,06	560,48	52,09	63,85	
		Iд	693,61	95,88	537,48	43,39	60,25	
		IIа	678,41	95,88	523,09	43,39	59,44	
		IIб	683,79	95,88	517,19	43,39	70,72	
		IIIа	677,34	95,88	523,09	43,39	58,37	
		IVа	681,53	95,88	526,72	43,39	58,93	
		IVб	704,51	110,26	535,03	49,93	59,22	
		V	680,93	95,88	526,68	43,39	58,37	
		VIа	681,73	95,88	530,02	43,39	55,83	
		VIб	677,30	95,88	518,06	43,39	63,36	
		VIв	677,53	95,88	525,53	43,39	56,12	
		VIг	682,33	95,88	523,09	43,39	63,36	
		VIд	677,53	95,88	525,53	43,39	56,12	
		VIе	682,33	95,88	523,09	43,39	63,36	
		VIIа	673,82	95,88	517,19	43,39	60,75	
		VIIб	674,69	95,88	518,06	43,39	60,75	
Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность								
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний	**III**	**1596,03**	**228,42**	**1328,91**	**119,35**	**38,70**	24,30
		Iа	1782,51	319,79	1420,13	167,12	42,59	98
		Iб	1666,83	262,68	1362,75	137,37	41,40	
		Iв	1702,18	274,10	1387,37	143,23	40,71	
		Iг	1737,01	274,10	1422,20	143,23	40,71	
		Iд	1635,27	228,42	1367,74	119,35	39,11	
		IIа	1596,34	228,42	1328,91	119,35	39,01	
		IIб	1581,20	228,42	1309,35	119,35	43,43	
		IIIа	1595,49	228,42	1328,91	119,35	38,16	
		IVа	1609,36	228,42	1342,33	119,35	38,61	
		IVб	1663,98	262,68	1362,01	137,37	39,29	
		V	1603,97	228,42	1337,39	119,35	38,16	
		VIа	1604,44	228,42	1340,26	119,35	35,76	
		VIб	1582,05	228,42	1312,04	119,35	41,59	
		VIв	1603,74	228,42	1339,52	119,35	35,80	
		VIг	1598,92	228,42	1328,91	119,35	41,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1603,74	228,42	1339,52	119,35	35,80	
		VIе	1598,92	228,42	1328,91	119,35	41,59	
		VIIа	1577,28	228,42	1309,35	119,35	39,51	
		VIIб	1579,97	228,42	1312,04	119,35	39,51	
03-01-106-05	8 т - эстакадный	**III**	**2235,52**	**265,08**	**1846,72**	**173,54**	**123,72**	28,20
		Iа	2478,91	371,11	1975,53	242,86	132,27	6
		Iб	2329,59	304,84	1893,88	199,63	130,87	
		Iв	2376,30	318,10	1930,40	208,20	127,80	
		Iг	2420,91	318,10	1975,01	208,20	127,80	
		Iд	2289,70	265,08	1899,78	173,54	124,84	
		IIа	2236,45	265,08	1846,72	173,54	124,65	
		IIб	2221,21	265,08	1817,11	173,54	139,02	
		IIIа	2233,42	265,08	1846,72	173,54	121,62	
		IVа	2254,50	265,08	1866,20	173,54	123,22	
		IVб	2323,52	304,84	1894,66	199,63	124,02	
		V	2244,61	265,08	1857,91	173,54	121,62	
		VIа	2236,30	265,08	1858,26	173,54	112,96	
		VIб	2219,77	265,08	1820,98	173,54	133,71	
		VIв	2240,62	265,08	1862,50	173,54	113,04	
		VIг	2245,51	265,08	1846,72	173,54	133,71	
		VIд	2240,62	265,08	1862,50	173,54	113,04	
		VIе	2245,51	265,08	1846,72	173,54	133,71	
		VIIа	2208,46	265,08	1817,11	173,54	126,27	
		VIIб	2212,33	265,08	1820,98	173,54	126,27	

Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ

Таблица 03-01-117. Краны мостовые электрические

Измеритель: **1 кран**

Централизованная густая смазка крана мостового электрического

03-01-117-01	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 80/20; 100/20; 125/20 т	**III**	**39270,52**	**2970,40**	**36240,71**	**1927,79**	**59,41**	316
		Iа	41776,90	4158,56	37535,17	2698,62	83,17	
		Iб	40218,37	3415,96	36734,09	2215,26	68,32	
		Iв	40660,70	3564,48	37024,93	2312,50	71,29	
		Iг	41194,11	3564,48	37558,34	2312,50	71,29	
		Iд	39794,16	2970,40	36764,35	1927,79	59,41	
		IIа	39270,52	2970,40	36240,71	1927,79	59,41	
		IIб	39067,28	2970,40	36037,47	1927,79	59,41	
		IIIа	39270,52	2970,40	36240,71	1927,79	59,41	
		IVа	39425,84	2970,40	36396,03	1927,79	59,41	
		IVб	40169,07	3415,96	36684,79	2215,26	68,32	
		V	39393,66	2970,40	36363,85	1927,79	59,41	
		VIа	39501,99	2970,40	36472,18	1927,79	59,41	
		VIб	39092,65	2970,40	36062,84	1927,79	59,41	
		VIв	39384,83	2970,40	36355,02	1927,79	59,41	
		VIг	39270,52	2970,40	36240,71	1927,79	59,41	
		VIд	39384,83	2970,40	36355,02	1927,79	59,41	
		VIе	39270,52	2970,40	36240,71	1927,79	59,41	
		VIIа	39067,28	2970,40	36037,47	1927,79	59,41	
		VIIб	39092,65	2970,40	36062,84	1927,79	59,41	
03-01-117-02	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 160/32; 200/32 т	**III**	**49451,35**	**3966,80**	**45405,21**	**2420,83**	**79,34**	422
		Iа	52698,17	5553,52	47033,58	3389,87	111,07	
		Iб	50678,97	4561,82	46025,91	2784,66	91,24	
		Iв	51247,00	4760,16	46391,64	2905,35	95,20	
		Iг	51919,79	4760,16	47064,43	2905,35	95,20	
		Iд	50111,33	3966,80	46065,19	2420,83	79,34	
		IIа	49451,35	3966,80	45405,21	2420,83	79,34	
		IIб	49196,31	3966,80	45150,17	2420,83	79,34	
		IIIа	49451,35	3966,80	45405,21	2420,83	79,34	
		IVа	49647,02	3966,80	45600,88	2420,83	79,34	
		IVб	50616,72	4561,82	45963,66	2784,66	91,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	49606,56	3966,80	45560,42	2420,83	79,34	
		VIа	49744,39	3966,80	45698,25	2420,83	79,34	
		VIб	49228,39	3966,80	45182,25	2420,83	79,34	
		VIв	49595,33	3966,80	45549,19	2420,83	79,34	
		VIг	49451,35	3966,80	45405,21	2420,83	79,34	
		VIд	49595,33	3966,80	45549,19	2420,83	79,34	
		VIе	49451,35	3966,80	45405,21	2420,83	79,34	
		VIIа	49196,31	3966,80	45150,17	2420,83	79,34	
		VIIб	49228,39	3966,80	45182,25	2420,83	79,34	
03-01-117-03	общего назначения с двумя крюками грузоподъемностью 250/32 т	**III**	**54456,02**	**4521,40**	**49844,19**	**2655,98**	**90,43**	481
		Iа	58087,48	6329,96	51630,92	3719,15	126,60	
		Iб	55828,84	5199,61	50525,24	3055,16	103,99	
		Iв	56460,77	5425,68	50926,58	3187,57	108,51	
		Iг	57198,86	5425,68	51664,67	3187,57	108,51	
		Iд	55180,12	4521,40	50568,29	2655,98	90,43	
		IIа	54456,02	4521,40	49844,19	2655,98	90,43	
		IIб	54176,08	4521,40	49564,25	2655,98	90,43	
		IIIа	54456,02	4521,40	49844,19	2655,98	90,43	
		IVа	54670,72	4521,40	50058,89	2655,98	90,43	
		IVб	55760,57	5199,61	50456,97	3055,16	103,99	
		V	54626,31	4521,40	50014,48	2655,98	90,43	
		VIа	54777,38	4521,40	50165,55	2655,98	90,43	
		VIб	54211,26	4521,40	49599,43	2655,98	90,43	
		VIв	54614,01	4521,40	50002,18	2655,98	90,43	
		VIг	54456,02	4521,40	49844,19	2655,98	90,43	
		VIд	54614,01	4521,40	50002,18	2655,98	90,43	
		VIе	54456,02	4521,40	49844,19	2655,98	90,43	
		VIIа	54176,08	4521,40	49564,25	2655,98	90,43	
		VIIб	54211,26	4521,40	49599,43	2655,98	90,43	
03-01-117-04	магнитно-грейферного грузоподъемностью 16/16 т	**III**	**17818,49**	**1898,80**	**15881,71**	**1367,58**	**37,98**	202
		Iа	19477,89	2658,32	16766,40	1913,74	53,17	
		Iб	18455,95	2183,62	16228,66	1572,67	43,67	
		Iв	18703,92	2278,56	16379,79	1640,66	45,57	
		Iг	19100,26	2278,56	16776,13	1640,66	45,57	
		Iд	18156,29	1898,80	16219,51	1367,58	37,98	
		IIа	17818,49	1898,80	15881,71	1367,58	37,98	
		IIб	17748,73	1898,80	15811,95	1367,58	37,98	
		IIIа	17818,49	1898,80	15881,71	1367,58	37,98	
		IVа	17900,74	1898,80	15963,96	1367,58	37,98	
		IVб	18396,61	2183,62	16169,32	1572,67	43,67	
		V	17903,65	1898,80	15966,87	1367,58	37,98	
		VIа	18048,31	1898,80	16111,53	1367,58	37,98	
		VIб	17764,57	1898,80	15827,79	1367,58	37,98	
		VIв	17872,55	1898,80	15935,77	1367,58	37,98	
		VIг	17818,49	1898,80	15881,71	1367,58	37,98	
		VIд	17872,55	1898,80	15935,77	1367,58	37,98	
		VIе	17818,49	1898,80	15881,71	1367,58	37,98	
		VIIа	17748,73	1898,80	15811,95	1367,58	37,98	
		VIIб	17764,57	1898,80	15827,79	1367,58	37,98	
03-01-117-05	с лапами на траверсе грузоподъемностью 16 т	**III**	**34020,69**	**2547,40**	**31422,34**	**1662,02**	**50,95**	271
		Iа	36174,22	3566,36	32536,53	2326,58	71,33	
		Iб	34835,03	2929,51	31846,93	1911,38	58,59	
		Iв	35215,51	3056,88	32097,49	1994,90	61,14	
		Iг	35672,67	3056,88	32554,65	1994,90	61,14	
		Iд	34470,07	2547,40	31871,72	1662,02	50,95	
		IIа	34020,69	2547,40	31422,34	1662,02	50,95	
		IIб	33844,91	2547,40	31246,56	1662,02	50,95	
		IIIа	34020,69	2547,40	31422,34	1662,02	50,95	
		IVа	34154,09	2547,40	31555,74	1662,02	50,95	
		IVб	34792,89	2929,51	31804,79	1911,38	58,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	34126,35	2547,40	31528,00	1662,02	50,95	
		VIа	34217,75	2547,40	31619,40	1662,02	50,95	
		VIб	33866,58	2547,40	31268,23	1662,02	50,95	
		VIв	34118,90	2547,40	31520,55	1662,02	50,95	
		VIг	34020,69	2547,40	31422,34	1662,02	50,95	
		VIд	34118,90	2547,40	31520,55	1662,02	50,95	
		VIе	34020,69	2547,40	31422,34	1662,02	50,95	
		VIIа	33844,91	2547,40	31246,56	1662,02	50,95	
		VIIб	33866,58	2547,40	31268,23	1662,02	50,95	
03-01-117-06	с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы грузоподъемностью 20 т	**III**	**17124,65**	**1767,20**	**15322,11**	**1318,64**	**35,34**	188
		Iа	18698,05	2474,08	16174,49	1845,88	49,48	
		Iб	17729,33	2032,28	15656,40	1516,22	40,65	
		Iв	17964,92	2120,64	15801,87	1581,73	42,41	
		Iг	18346,44	2120,64	16183,39	1581,73	42,41	
		Iд	17449,70	1767,20	15647,16	1318,64	35,34	
		IIа	17124,65	1767,20	15322,11	1318,64	35,34	
		IIб	17057,51	1767,20	15254,97	1318,64	35,34	
		IIIа	17124,65	1767,20	15322,11	1318,64	35,34	
		IVа	17203,73	1767,20	15401,19	1318,64	35,34	
		IVб	17672,13	2032,28	15599,20	1516,22	40,65	
		V	17206,62	1767,20	15404,08	1318,64	35,34	
		VIа	17345,84	1767,20	15543,30	1318,64	35,34	
		VIб	17072,72	1767,20	15270,18	1318,64	35,34	
		VIв	17176,59	1767,20	15374,05	1318,64	35,34	
		VIг	17124,65	1767,20	15322,11	1318,64	35,34	
		VIд	17176,59	1767,20	15374,05	1318,64	35,34	
		VIе	17124,65	1767,20	15322,11	1318,64	35,34	
		VIIа	17057,51	1767,20	15254,97	1318,64	35,34	
		VIIб	17072,72	1767,20	15270,18	1318,64	35,34	
03-01-117-07	литейного грузоподъемностью 100+20 т	**III**	**73450,85**	**5884,40**	**67448,76**	**3575,82**	**117,69**	626
		Iа	78254,07	8238,16	69851,15	5008,23	164,76	
		Iб	75266,73	6767,06	68364,33	4111,66	135,34	
		Iв	76107,05	7061,28	68904,54	4292,02	141,23	
		Iг	77096,32	7061,28	69893,81	4292,02	141,23	
		Iд	74422,53	5884,40	68420,44	3575,82	117,69	
		IIа	73450,85	5884,40	67448,76	3575,82	117,69	
		IIб	73072,76	5884,40	67070,67	3575,82	117,69	
		IIIа	73450,85	5884,40	67448,76	3575,82	117,69	
		IVа	73739,20	5884,40	67737,11	3575,82	117,69	
		IVб	75175,47	6767,06	68273,07	4111,66	135,34	
		V	73679,31	5884,40	67677,22	3575,82	117,69	
		VIа	73879,21	5884,40	67877,12	3575,82	117,69	
		VIб	73119,79	5884,40	67117,70	3575,82	117,69	
		VIв	73663,12	5884,40	67661,03	3575,82	117,69	
		VIг	73450,85	5884,40	67448,76	3575,82	117,69	
		VIд	73663,12	5884,40	67661,03	3575,82	117,69	
		VIе	73450,85	5884,40	67448,76	3575,82	117,69	
		VIIа	73072,76	5884,40	67070,67	3575,82	117,69	
		VIIб	73119,79	5884,40	67117,70	3575,82	117,69	
03-01-117-08	литейного грузоподъемностью180+63/20 т	**III**	**73530,97**	**5865,60**	**67548,06**	**3586,73**	**117,31**	624
		Iа	78334,46	8211,84	69958,38	5021,95	164,24	
		Iб	75347,05	6745,44	68466,70	4124,61	134,91	
		Iв	76188,03	7038,72	69008,54	4305,66	140,77	
		Iг	77181,53	7038,72	70002,04	4305,66	140,77	
		Iд	74506,47	5865,60	68523,56	3586,73	117,31	
		IIа	73530,97	5865,60	67548,06	3586,73	117,31	
		IIб	73152,10	5865,60	67169,19	3586,73	117,31	
		IIIа	73530,97	5865,60	67548,06	3586,73	117,31	
		IVа	73820,39	5865,60	67837,48	3586,73	117,31	
		IVб	75255,33	6745,44	68374,98	4124,61	134,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	73760,34	5865,60	67777,43	3586,73	117,31	
		VIа	73961,85	5865,60	67978,94	3586,73	117,31	
		VIб	73199,37	5865,60	67216,46	3586,73	117,31	
		VIв	73743,99	5865,60	67761,08	3586,73	117,31	
		VIг	73530,97	5865,60	67548,06	3586,73	117,31	
		VIд	73743,99	5865,60	67761,08	3586,73	117,31	
		VIе	73530,97	5865,60	67548,06	3586,73	117,31	
		VIIа	73152,10	5865,60	67169,19	3586,73	117,31	
		VIIб	73199,37	5865,60	67216,46	3586,73	117,31	
03-01-117-09	литейного грузоподъемностью 225+63/20 т	**III**	**79913,42**	**6542,40**	**73240,17**	**3891,46**	**130,85**	696
		Iа	85198,90	9159,36	75856,35	5449,75	183,19	
		Iб	81911,53	7523,76	74237,29	4475,46	150,48	
		Iв	82833,27	7850,88	74825,37	4669,18	157,02	
		Iг	83912,43	7850,88	75904,53	4669,18	157,02	
		Iд	80972,83	6542,40	74299,58	3891,46	130,85	
		IIа	79913,42	6542,40	73240,17	3891,46	130,85	
		IIб	79502,44	6542,40	72829,19	3891,46	130,85	
		IIIа	79913,42	6542,40	73240,17	3891,46	130,85	
		IVа	80227,70	6542,40	73554,45	3891,46	130,85	
		IVб	81811,88	7523,76	74137,64	4475,46	150,48	
		V	80162,53	6542,40	73489,28	3891,46	130,85	
		VIа	80381,92	6542,40	73708,67	3891,46	130,85	
		VIб	79553,83	6542,40	72880,58	3891,46	130,85	
		VIв	80144,74	6542,40	73471,49	3891,46	130,85	
		VIг	79913,42	6542,40	73240,17	3891,46	130,85	
		VIд	80144,74	6542,40	73471,49	3891,46	130,85	
		VIе	79913,42	6542,40	73240,17	3891,46	130,85	
		VIIа	79502,44	6542,40	72829,19	3891,46	130,85	
		VIIб	79553,83	6542,40	72880,58	3891,46	130,85	
03-01-117-10	литейного грузоподъемностью 280+100/20 т	**III**	**91165,47**	**7623,40**	**83389,60**	**4438,71**	**152,47**	811
		Iа	97260,38	10672,76	86374,16	6210,94	213,46	
		Iб	93469,43	8766,91	84527,18	5102,07	175,34	
		Iв	94528,99	9148,08	85197,95	5323,20	182,96	
		Iг	95761,70	9148,08	86430,66	5323,20	182,96	
		Iд	92375,21	7623,40	84599,34	4438,71	152,47	
		IIа	91165,47	7623,40	83389,60	4438,71	152,47	
		IIб	90697,19	7623,40	82921,32	4438,71	152,47	
		IIIа	91165,47	7623,40	83389,60	4438,71	152,47	
		IVа	91524,28	7623,40	83748,41	4438,71	152,47	
		IVб	93355,54	8766,91	84413,29	5102,07	175,34	
		V	91449,94	7623,40	83674,07	4438,71	152,47	
		VIа	91701,62	7623,40	83925,75	4438,71	152,47	
		VIб	90755,96	7623,40	82980,09	4438,71	152,47	
		VIв	91429,55	7623,40	83653,68	4438,71	152,47	
		VIг	91165,47	7623,40	83389,60	4438,71	152,47	
		VIд	91429,55	7623,40	83653,68	4438,71	152,47	
		VIе	91165,47	7623,40	83389,60	4438,71	152,47	
		VIIа	90697,19	7623,40	82921,32	4438,71	152,47	
		VIIб	90755,96	7623,40	82980,09	4438,71	152,47	
03-01-117-11	литейного грузоподъемностью 320+100/20 т	**III**	**98860,42**	**8450,60**	**90240,81**	**4799,61**	**169,01**	899
		Iа	105536,00	11830,84	93468,54	6719,46	236,62	
		Iб	101383,60	9718,19	91471,05	5516,92	194,36	
		Iв	102540,09	10140,72	92196,56	5759,54	202,81	
		Iг	103872,82	10140,72	93529,29	5759,54	202,81	
		Iд	100168,47	8450,60	91548,86	4799,61	169,01	
		IIа	98860,42	8450,60	90240,81	4799,61	169,01	
		IIб	98353,75	8450,60	89734,14	4799,61	169,01	
		IIIа	98860,42	8450,60	90240,81	4799,61	169,01	
		IVа	99248,42	8450,60	90628,81	4799,61	169,01	
		IVб	101260,50	9718,19	91347,95	5516,92	194,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	99167,99	8450,60	90548,38	4799,61	169,01	
		VIа	99439,75	8450,60	90820,14	4799,61	169,01	
		VIб	98417,27	8450,60	89797,66	4799,61	169,01	
		VIв	99145,99	8450,60	90526,38	4799,61	169,01	
		VIг	98860,42	8450,60	90240,81	4799,61	169,01	
		VIд	99145,99	8450,60	90526,38	4799,61	169,01	
		VIе	98860,42	8450,60	90240,81	4799,61	169,01	
		VIIа	98353,75	8450,60	89734,14	4799,61	169,01	
		VIIб	98417,27	8450,60	89797,66	4799,61	169,01	
03-01-117-12	колодцевого грузоподъемностью 20/50 т	**III**	**58896,05**	**5705,80**	**53076,13**	**2885,96**	**114,12**	607
		Iа	63177,90	7988,12	55030,02	4041,63	159,76	
		Iб	60514,31	6561,67	53821,41	3319,07	131,23	
		Iв	61242,53	6846,96	54258,63	3464,87	136,94	
		Iг	62061,06	6846,96	55077,16	3464,87	136,94	
		Iд	59695,31	5705,80	53875,39	2885,96	114,12	
		IIа	58896,05	5705,80	53076,13	2885,96	114,12	
		IIб	58595,39	5705,80	52775,47	2885,96	114,12	
		IIIа	58896,05	5705,80	53076,13	2885,96	114,12	
		IVа	59132,27	5705,80	53312,35	2885,96	114,12	
		IVб	60437,84	6561,67	53744,94	3319,07	131,23	
		V	59084,17	5705,80	53264,25	2885,96	114,12	
		VIа	59260,51	5705,80	53440,59	2885,96	114,12	
		VIб	58634,85	5705,80	52814,93	2885,96	114,12	
		VIв	59069,65	5705,80	53249,73	2885,96	114,12	
		VIг	58896,05	5705,80	53076,13	2885,96	114,12	
		VIд	59069,65	5705,80	53249,73	2885,96	114,12	
		VIе	58896,05	5705,80	53076,13	2885,96	114,12	
		VIIа	58595,39	5705,80	52775,47	2885,96	114,12	
		VIIб	58634,85	5705,80	52814,93	2885,96	114,12	
03-01-117-13	для раздевания слитков (стрипперного крана) грузоподъемностью 250+50/20 т	**III**	**86060,34**	**7181,60**	**78735,11**	**4208,48**	**143,63**	764
		Iа	91824,40	10054,24	81569,08	5890,64	201,08	
		Iб	88239,47	8258,84	79815,45	4839,29	165,18	
		Iв	89242,08	8617,92	80451,80	5049,56	172,36	
		Iг	90415,92	8617,92	81625,64	5049,56	172,36	
		Iд	87211,12	7181,60	79885,89	4208,48	143,63	
		IIа	86060,34	7181,60	78735,11	4208,48	143,63	
		IIб	85617,43	7181,60	78292,20	4208,48	143,63	
		IIIа	86060,34	7181,60	78735,11	4208,48	143,63	
		IVа	86401,40	7181,60	79076,17	4208,48	143,63	
		IVб	88130,76	8258,84	79706,74	4839,29	165,18	
		V	86330,99	7181,60	79005,76	4208,48	143,63	
		VIа	86573,36	7181,60	79248,13	4208,48	143,63	
		VIб	85673,52	7181,60	78348,29	4208,48	143,63	
		VIв	86311,28	7181,60	78986,05	4208,48	143,63	
		VIг	86060,34	7181,60	78735,11	4208,48	143,63	
		VIд	86311,28	7181,60	78986,05	4208,48	143,63	
		VIе	86060,34	7181,60	78735,11	4208,48	143,63	
		VIIа	85617,43	7181,60	78292,20	4208,48	143,63	
		VIIб	85673,52	7181,60	78348,29	4208,48	143,63	
03-01-117-14	мульдозавалочного грузоподъемностью 5+20 т	**III**	**43919,73**	**2998,60**	**40861,16**	**2169,04**	**59,97**	319
		Iа	46599,36	4198,04	42317,36	3035,71	83,96	
		Iб	44933,51	3448,39	41416,15	2493,85	68,97	
		Iв	45413,75	3598,32	41743,46	2603,17	71,97	
		Iг	46013,19	3598,32	42342,90	2603,17	71,97	
		Iд	44508,43	2998,60	41449,86	2169,04	59,97	
		IIа	43919,73	2998,60	40861,16	2169,04	59,97	
		IIб	43690,72	2998,60	40632,15	2169,04	59,97	
		IIIа	43919,73	2998,60	40861,16	2169,04	59,97	
		IVа	44094,39	2998,60	41035,82	2169,04	59,97	
		IVб	44878,16	3448,39	41360,80	2493,85	68,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	44058,15	2998,60	40999,58	2169,04	59,97	
		VIа	44179,34	2998,60	41120,77	2169,04	59,97	
		VIб	43719,20	2998,60	40660,63	2169,04	59,97	
		VIв	44048,29	2998,60	40989,72	2169,04	59,97	
		VIг	43919,73	2998,60	40861,16	2169,04	59,97	
		VIд	44048,29	2998,60	40989,72	2169,04	59,97	
		VIе	43919,73	2998,60	40861,16	2169,04	59,97	
		VIIа	43690,72	2998,60	40632,15	2169,04	59,97	
		VIIб	43719,20	2998,60	40660,63	2169,04	59,97	
03-01-117-15	ковочного грузоподъемностью 80+32 т	**III**	**37133,82**	**2989,20**	**34084,84**	**1796,43**	**59,78**	318
		Iа	39555,95	4184,88	35287,37	2515,27	83,70	
		Iб	38049,36	3437,58	34543,03	2065,18	68,75	
		Iв	38472,39	3587,04	34813,61	2155,20	71,74	
		Iг	38964,27	3587,04	35305,49	2155,20	71,74	
		Iд	37617,76	2989,20	34568,78	1796,43	59,78	
		IIа	37133,82	2989,20	34084,84	1796,43	59,78	
		IIб	36943,49	2989,20	33894,51	1796,43	59,78	
		IIIа	37133,82	2989,20	34084,84	1796,43	59,78	
		IVа	37277,56	2989,20	34228,58	1796,43	59,78	
		IVб	38004,09	3437,58	34497,76	2065,18	68,75	
		V	37247,58	2989,20	34198,60	1796,43	59,78	
		VIа	37344,83	2989,20	34295,85	1796,43	59,78	
		VIб	36966,73	2989,20	33917,75	1796,43	59,78	
		VIв	37239,66	2989,20	34190,68	1796,43	59,78	
		VIг	37133,82	2989,20	34084,84	1796,43	59,78	
		VIд	37239,66	2989,20	34190,68	1796,43	59,78	
		VIе	37133,82	2989,20	34084,84	1796,43	59,78	
		VIIа	36943,49	2989,20	33894,51	1796,43	59,78	
		VIIб	36966,73	2989,20	33917,75	1796,43	59,78	
03-01-117-16	напольно-крышечного грузоподъемностью 36 т	**III**	**8185,49**	**774,56**	**7395,44**	**636,91**	**15,49**	82,40
		Iа	8911,59	1084,38	7805,52	891,87	21,69	
		Iб	8464,86	890,74	7556,31	732,90	17,81	
		Iв	8574,01	929,47	7625,95	764,39	18,59	
		Iг	8756,52	929,47	7808,46	764,39	18,59	
		Iд	8340,74	774,56	7550,69	636,91	15,49	
		IIа	8185,49	774,56	7395,44	636,91	15,49	
		IIб	8153,43	774,56	7363,38	636,91	15,49	
		IIIа	8185,49	774,56	7395,44	636,91	15,49	
		IVа	8223,10	774,56	7433,05	636,91	15,49	
		IVб	8437,29	890,74	7528,74	732,90	17,81	
		V	8224,69	774,56	7434,64	636,91	15,49	
		VIа	8291,24	774,56	7501,19	636,91	15,49	
		VIб	8160,62	774,56	7370,57	636,91	15,49	
		VIв	8210,12	774,56	7420,07	636,91	15,49	
		VIг	8185,49	774,56	7395,44	636,91	15,49	
		VIд	8210,12	774,56	7420,07	636,91	15,49	
		VIе	8185,49	774,56	7395,44	636,91	15,49	
		VIIа	8153,43	774,56	7363,38	636,91	15,49	
		VIIб	8160,62	774,56	7370,57	636,91	15,49	

Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Таблица 03-01-127. Тали ручные стационарные и передвижные

Измеритель: **10 шт.**

Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема

03-01-127-01	3 м	**III**	**551,83**	**464,89**	**77,64**	**4,73**	**9,30**	54,50
		Iа	749,09	650,73	85,35	6,62	13,01	0,6
		Iб	626,45	534,65	81,11	5,44	10,69	
		Iв	650,43	558,08	81,19	5,67	11,16	
		Iг	653,39	558,08	84,15	5,67	11,16	
		Iд	553,02	464,89	78,83	4,73	9,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	551,83	464,89	77,64	4,73	9,30	
		IIб	550,43	464,89	76,24	4,73	9,30	
		IIIа	551,83	464,89	77,64	4,73	9,30	
		IVа	551,18	464,89	76,99	4,73	9,30	
		IVб	624,77	534,65	79,43	5,44	10,69	
		V	552,44	464,89	78,25	4,73	9,30	
		VIа	552,59	464,89	78,40	4,73	9,30	
		VIб	550,54	464,89	76,35	4,73	9,30	
		VIв	550,97	464,89	76,78	4,73	9,30	
		VIг	551,83	464,89	77,64	4,73	9,30	
		VIд	550,97	464,89	76,78	4,73	9,30	
		VIе	551,83	464,89	77,64	4,73	9,30	
		VIIа	550,43	464,89	76,24	4,73	9,30	
		VIIб	550,54	464,89	76,35	4,73	9,30	
03-01-127-02	6 м	**III**	**1393,51**	**736,70**	**642,08**	**57,38**	**14,73**	79,30
		Iа	1741,07	1031,69	688,75	80,33	20,63	1
		Iб	1523,52	846,92	659,66	66,00	16,94	
		Iв	1573,34	884,20	671,46	68,85	17,68	
		Iг	1589,61	884,20	687,73	68,85	17,68	
		Iд	1411,27	736,70	659,84	57,38	14,73	
		IIа	1393,51	736,70	642,08	57,38	14,73	
		IIб	1382,48	736,70	631,05	57,38	14,73	
		IIIа	1393,51	736,70	642,08	57,38	14,73	
		IVа	1399,21	736,70	647,78	57,38	14,73	
		IVб	1522,50	846,92	658,64	66,00	16,94	
		V	1397,53	736,70	646,10	57,38	14,73	
		VIа	1397,23	736,70	645,80	57,38	14,73	
		VIб	1383,83	736,70	632,40	57,38	14,73	
		VIв	1397,88	736,70	646,45	57,38	14,73	
		VIг	1393,51	736,70	642,08	57,38	14,73	
		VIд	1397,88	736,70	646,45	57,38	14,73	
		VIе	1393,51	736,70	642,08	57,38	14,73	
		VIIа	1382,48	736,70	631,05	57,38	14,73	
		VIIб	1383,83	736,70	632,40	57,38	14,73	
03-01-127-03	9 м	**III**	**1661,36**	**903,72**	**739,57**	**65,48**	**18,07**	102
		Iа	2083,99	1264,80	793,89	91,67	25,30	1,1
		Iб	1820,36	1039,38	760,19	75,32	20,79	
		Iв	1879,35	1084,26	773,40	78,57	21,69	
		Iг	1898,37	1084,26	792,42	78,57	21,69	
		Iд	1681,56	903,72	759,77	65,48	18,07	
		IIа	1661,36	903,72	739,57	65,48	18,07	
		IIб	1648,64	903,72	726,85	65,48	18,07	
		IIIа	1661,36	903,72	739,57	65,48	18,07	
		IVа	1667,55	903,72	745,76	65,48	18,07	
		IVб	1818,75	1039,38	758,58	75,32	20,79	
		V	1666,03	903,72	744,24	65,48	18,07	
		VIа	1665,73	903,72	743,94	65,48	18,07	
		VIб	1650,18	903,72	728,39	65,48	18,07	
		VIв	1666,01	903,72	744,22	65,48	18,07	
		VIг	1661,36	903,72	739,57	65,48	18,07	
		VIд	1666,01	903,72	744,22	65,48	18,07	
		VIе	1661,36	903,72	739,57	65,48	18,07	
		VIIа	1648,64	903,72	726,85	65,48	18,07	
		VIIб	1650,18	903,72	728,39	65,48	18,07	
03-01-127-04	12 м	**III**	**2164,73**	**1063,20**	**1080,27**	**88,43**	**21,26**	120
		Iа	2684,14	1488,00	1166,38	123,80	29,76	1,4
		Iб	2362,05	1222,80	1114,79	101,72	24,46	
		Iв	2430,79	1275,60	1129,68	106,11	25,51	
		Iг	2461,80	1275,60	1160,69	106,11	25,51	
		Iд	2191,13	1063,20	1106,67	88,43	21,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2164,73	1063,20	1080,27	88,43	21,26	
		IIб	2145,96	1063,20	1061,50	88,43	21,26	
		IIIа	2164,73	1063,20	1080,27	88,43	21,26	
		IVа	2169,40	1063,20	1084,94	88,43	21,26	
		IVб	2354,63	1222,80	1107,37	101,72	24,46	
		V	2171,97	1063,20	1087,51	88,43	21,26	
		VIа	2172,13	1063,20	1087,67	88,43	21,26	
		VIб	2148,00	1063,20	1063,54	88,43	21,26	
		VIв	2167,00	1063,20	1082,54	88,43	21,26	
		VIг	2164,73	1063,20	1080,27	88,43	21,26	
		VIд	2167,00	1063,20	1082,54	88,43	21,26	
		VIе	2164,73	1063,20	1080,27	88,43	21,26	
		VIIа	2145,96	1063,20	1061,50	88,43	21,26	
		VIIб	2148,00	1063,20	1063,54	88,43	21,26	
Таль ручная стационарная, грузоподъемность 5 т, высота подъема								
03-01-127-05	3 м	**III**	**623,38**	**502,42**	**110,91**	**6,75**	**10,05**	58,90
		Iа	839,28	703,27	121,94	9,45	14,07	0,9
		Iб	705,25	577,81	115,88	7,77	11,56	
		Iв	731,18	603,14	115,98	8,10	12,06	
		Iг	735,41	603,14	120,21	8,10	12,06	
		Iд	625,09	502,42	112,62	6,75	10,05	
		IIа	623,38	502,42	110,91	6,75	10,05	
		IIб	621,39	502,42	108,92	6,75	10,05	
		IIIа	623,38	502,42	110,91	6,75	10,05	
		IVа	622,45	502,42	109,98	6,75	10,05	
		IVб	702,85	577,81	113,48	7,77	11,56	
		V	624,26	502,42	111,79	6,75	10,05	
		VIа	624,47	502,42	112,00	6,75	10,05	
		VIб	621,54	502,42	109,07	6,75	10,05	
		VIв	622,16	502,42	109,69	6,75	10,05	
		VIг	623,38	502,42	110,91	6,75	10,05	
		VIд	622,16	502,42	109,69	6,75	10,05	
		VIе	623,38	502,42	110,91	6,75	10,05	
		VIIа	621,39	502,42	108,92	6,75	10,05	
		VIIб	621,54	502,42	109,07	6,75	10,05	
03-01-127-06	6 м	**III**	**1653,52**	**702,02**	**937,46**	**83,30**	**14,04**	82,30
		Iа	2008,77	982,66	1006,46	116,61	19,65	1,2
		Iб	1787,27	807,36	963,76	95,82	16,15	
		Iв	1839,74	842,75	980,13	99,95	16,86	
		Iг	1864,55	842,75	1004,94	99,95	16,86	
		Iд	1679,28	702,02	963,22	83,30	14,04	
		IIа	1653,52	702,02	937,46	83,30	14,04	
		IIб	1637,97	702,02	921,91	83,30	14,04	
		IIIа	1653,52	702,02	937,46	83,30	14,04	
		IVа	1661,23	702,02	945,17	83,30	14,04	
		IVб	1784,92	807,36	961,41	95,82	16,15	
		V	1659,54	702,02	943,48	83,30	14,04	
		VIа	1659,93	702,02	943,87	83,30	14,04	
		VIб	1639,88	702,02	923,82	83,30	14,04	
		VIв	1659,23	702,02	943,17	83,30	14,04	
		VIг	1653,52	702,02	937,46	83,30	14,04	
		VIд	1659,23	702,02	943,17	83,30	14,04	
		VIе	1653,52	702,02	937,46	83,30	14,04	
		VIIа	1637,97	702,02	921,91	83,30	14,04	
		VIIб	1639,88	702,02	923,82	83,30	14,04	
03-01-127-07	9 м	**III**	**1999,65**	**943,28**	**1037,50**	**92,34**	**18,87**	104
		Iа	2460,95	1320,80	1113,73	129,28	26,42	1,41
		Iб	2172,93	1084,72	1066,52	106,23	21,69	
		Iв	2238,87	1131,52	1084,72	110,81	22,63	
		Iг	2266,27	1131,52	1112,12	110,81	22,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2028,22	943,28	1066,07	92,34	18,87	
		IIа	1999,65	943,28	1037,50	92,34	18,87	
		IIб	1982,45	943,28	1020,30	92,34	18,87	
		IIIа	1999,65	943,28	1037,50	92,34	18,87	
		IVа	2008,26	943,28	1046,11	92,34	18,87	
		IVб	2170,42	1084,72	1064,01	106,23	21,69	
		V	2006,31	943,28	1044,16	92,34	18,87	
		VIа	2006,74	943,28	1044,59	92,34	18,87	
		VIб	1984,57	943,28	1022,42	92,34	18,87	
		VIв	2006,05	943,28	1043,90	92,34	18,87	
		VIг	1999,65	943,28	1037,50	92,34	18,87	
		VIд	2006,05	943,28	1043,90	92,34	18,87	
		VIе	1999,65	943,28	1037,50	92,34	18,87	
		VIIа	1982,45	943,28	1020,30	92,34	18,87	
		VIIб	1984,57	943,28	1022,42	92,34	18,87	
03-01-127-08	12 м	**III**	**2310,04**	**1133,75**	**1153,61**	**102,74**	**22,68**	125
		Iа	2857,67	1587,50	1238,42	143,83	31,75	1,66
		Iб	2515,76	1303,75	1185,93	118,18	26,08	
		Iв	2593,26	1360,00	1206,06	123,28	27,20	
		Iг	2623,91	1360,00	1236,71	123,28	27,20	
		Iд	2341,85	1133,75	1185,42	102,74	22,68	
		IIа	2310,04	1133,75	1153,61	102,74	22,68	
		IIб	2291,06	1133,75	1134,63	102,74	22,68	
		IIIа	2310,04	1133,75	1153,61	102,74	22,68	
		IVа	2319,57	1133,75	1163,14	102,74	22,68	
		IVб	2512,88	1303,75	1183,05	118,18	26,08	
		V	2317,47	1133,75	1161,04	102,74	22,68	
		VIа	2318,15	1133,75	1161,72	102,74	22,68	
		VIб	2293,41	1133,75	1136,98	102,74	22,68	
		VIв	2317,11	1133,75	1160,68	102,74	22,68	
		VIг	2310,04	1133,75	1153,61	102,74	22,68	
		VIд	2317,11	1133,75	1160,68	102,74	22,68	
		VIе	2310,04	1133,75	1153,61	102,74	22,68	
		VIIа	2291,06	1133,75	1134,63	102,74	22,68	
		VIIб	2293,41	1133,75	1136,98	102,74	22,68	
Таль ручная стационарная, грузоподъемность 8 т, высота подъема								
03-01-127-09	3 м	**III**	**1410,53**	**552,29**	**847,19**	**69,26**	**11,05**	67,60
		Iа	1704,25	773,34	915,44	96,96	15,47	3
		Iб	1522,99	635,44	874,84	79,67	12,71	
		Iв	1561,34	662,48	885,61	83,11	13,25	
		Iг	1586,97	662,48	911,24	83,11	13,25	
		Iд	1431,23	552,29	867,89	69,26	11,05	
		IIа	1410,53	552,29	847,19	69,26	11,05	
		IIб	1396,64	552,29	833,30	69,26	11,05	
		IIIа	1410,53	552,29	847,19	69,26	11,05	
		IVа	1413,64	552,29	850,30	69,26	11,05	
		IVб	1516,30	635,44	868,15	79,67	12,71	
		V	1416,40	552,29	853,06	69,26	11,05	
		VIа	1417,73	552,29	854,39	69,26	11,05	
		VIб	1398,18	552,29	834,84	69,26	11,05	
		VIв	1411,69	552,29	848,35	69,26	11,05	
		VIг	1410,53	552,29	847,19	69,26	11,05	
		VIд	1411,69	552,29	848,35	69,26	11,05	
		VIе	1410,53	552,29	847,19	69,26	11,05	
		VIIа	1396,64	552,29	833,30	69,26	11,05	
		VIIб	1398,18	552,29	834,84	69,26	11,05	
03-01-127-10	6 м	**III**	**1991,12**	**795,24**	**1179,98**	**100,85**	**15,90**	94
		Iа	2406,10	1112,96	1270,88	141,18	22,26	1,8
		Iб	2148,69	914,62	1215,78	116,01	18,29	
		Iв	2206,70	954,10	1233,52	121,01	19,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	2240,33	954,10	1267,15	121,01	19,08	
		Iд	2021,84	795,24	1210,70	100,85	15,90	
		IIа	1991,12	795,24	1179,98	100,85	15,90	
		IIб	1971,84	795,24	1160,70	100,85	15,90	
		IIIа	1991,12	795,24	1179,98	100,85	15,90	
		IVа	1998,15	795,24	1187,01	100,85	15,90	
		IVб	2142,52	914,62	1209,61	116,01	18,29	
		V	1999,02	795,24	1187,88	100,85	15,90	
		VIа	2000,42	795,24	1189,28	100,85	15,90	
		VIб	1974,11	795,24	1162,97	100,85	15,90	
		VIв	1995,53	795,24	1184,39	100,85	15,90	
		VIг	1991,12	795,24	1179,98	100,85	15,90	
		VIд	1995,53	795,24	1184,39	100,85	15,90	
		VIе	1991,12	795,24	1179,98	100,85	15,90	
		VIIа	1971,84	795,24	1160,70	100,85	15,90	
		VIIб	1974,11	795,24	1162,97	100,85	15,90	
03-01-127-11	9 м	**III**	**2351,28**	**998,28**	**1333,03**	**114,35**	**19,97**	118
		Iа	2860,41	1397,12	1435,35	160,08	27,94	2,81
		Iб	2544,34	1148,14	1373,24	131,54	22,96	
		Iв	2615,15	1197,70	1393,50	137,21	23,95	
		Iг	2653,01	1197,70	1431,36	137,21	23,95	
		Iд	2386,17	998,28	1367,92	114,35	19,97	
		IIа	2351,28	998,28	1333,03	114,35	19,97	
		IIб	2329,54	998,28	1311,29	114,35	19,97	
		IIIа	2351,28	998,28	1333,03	114,35	19,97	
		IVа	2359,46	998,28	1341,21	114,35	19,97	
		IVб	2537,64	1148,14	1366,54	131,54	22,96	
		V	2360,19	998,28	1341,94	114,35	19,97	
		VIа	2361,78	998,28	1343,53	114,35	19,97	
		VIб	2332,11	998,28	1313,86	114,35	19,97	
		VIв	2356,50	998,28	1338,25	114,35	19,97	
		VIг	2351,28	998,28	1333,03	114,35	19,97	
		VIд	2356,50	998,28	1338,25	114,35	19,97	
		VIе	2351,28	998,28	1333,03	114,35	19,97	
		VIIа	2329,54	998,28	1311,29	114,35	19,97	
		VIIб	2332,11	998,28	1313,86	114,35	19,97	
03-01-127-12	12 м	**III**	**2750,89**	**1215,38**	**1511,20**	**129,74**	**24,31**	134
		Iа	3363,01	1701,80	1627,17	181,63	34,04	3,37
		Iб	2982,34	1397,62	1556,77	149,24	27,95	
		Iв	3066,80	1457,92	1579,72	155,68	29,16	
		Iг	3109,80	1457,92	1622,72	155,68	29,16	
		Iд	2790,49	1215,38	1550,80	129,74	24,31	
		IIа	2750,89	1215,38	1511,20	129,74	24,31	
		IIб	2726,34	1215,38	1486,65	129,74	24,31	
		IIIа	2750,89	1215,38	1511,20	129,74	24,31	
		IVа	2760,16	1215,38	1520,47	129,74	24,31	
		IVб	2974,73	1397,62	1549,16	149,24	27,95	
		V	2761,00	1215,38	1521,31	129,74	24,31	
		VIа	2762,93	1215,38	1523,24	129,74	24,31	
		VIб	2729,25	1215,38	1489,56	129,74	24,31	
		VIв	2756,81	1215,38	1517,12	129,74	24,31	
		VIг	2750,89	1215,38	1511,20	129,74	24,31	
		VIд	2756,81	1215,38	1517,12	129,74	24,31	
		VIе	2750,89	1215,38	1511,20	129,74	24,31	
		VIIа	2726,34	1215,38	1486,65	129,74	24,31	
		VIIб	2729,25	1215,38	1489,56	129,74	24,31	
Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема								
03-01-127-13	3 м	**III**	**3729,26**	**857,85**	**2854,25**	**267,03**	**17,16**	105
		Iа	4275,70	1201,20	3050,48	373,84	24,02	0,75
		Iб	3931,83	987,00	2925,09	307,18	19,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	4034,44	1029,00	2984,86	320,44	20,58	
		Iг	4101,39	1029,00	3051,81	320,44	20,58	
		Iд	3813,38	857,85	2938,37	267,03	17,16	
		IIа	3729,26	857,85	2854,25	267,03	17,16	
		IIб	3680,58	857,85	2805,57	267,03	17,16	
		IIIа	3729,26	857,85	2854,25	267,03	17,16	
		IVа	3761,85	857,85	2886,84	267,03	17,16	
		IVб	3935,72	987,00	2928,98	307,18	19,74	
		V	3746,44	857,85	2871,43	267,03	17,16	
		VIа	3744,09	857,85	2869,08	267,03	17,16	
		VIб	3686,90	857,85	2811,89	267,03	17,16	
		VIв	3756,19	857,85	2881,18	267,03	17,16	
		VIг	3729,26	857,85	2854,25	267,03	17,16	
		VIд	3756,19	857,85	2881,18	267,03	17,16	
		VIе	3729,26	857,85	2854,25	267,03	17,16	
		VIIа	3680,58	857,85	2805,57	267,03	17,16	
		VIIб	3686,90	857,85	2811,89	267,03	17,16	
03-01-127-14	6 м	**III**	**4592,18**	**1143,02**	**3426,30**	**319,95**	**22,86**	134
		Iа	5294,37	1599,96	3662,41	447,93	32,00	1
		Iб	4852,52	1314,54	3511,69	368,06	26,29	
		Iв	4982,68	1372,16	3583,08	383,94	27,44	
		Iг	5063,32	1372,16	3663,72	383,94	27,44	
		Iд	4692,90	1143,02	3527,02	319,95	22,86	
		IIа	4592,18	1143,02	3426,30	319,95	22,86	
		IIб	4533,72	1143,02	3367,84	319,95	22,86	
		IIIа	4592,18	1143,02	3426,30	319,95	22,86	
		IVа	4630,94	1143,02	3465,06	319,95	22,86	
		IVб	4856,78	1314,54	3515,95	368,06	26,29	
		V	4612,83	1143,02	3446,95	319,95	22,86	
		VIа	4610,06	1143,02	3444,18	319,95	22,86	
		VIб	4541,29	1143,02	3375,41	319,95	22,86	
		VIв	4624,13	1143,02	3458,25	319,95	22,86	
		VIг	4592,18	1143,02	3426,30	319,95	22,86	
		VIд	4624,13	1143,02	3458,25	319,95	22,86	
		VIе	4592,18	1143,02	3426,30	319,95	22,86	
		VIIа	4533,72	1143,02	3367,84	319,95	22,86	
		VIIб	4541,29	1143,02	3375,41	319,95	22,86	
03-01-127-15	9 м	**III**	**4986,53**	**1391,04**	**3567,67**	**332,51**	**27,82**	161
		Iа	5801,62	1948,10	3814,56	465,51	38,96	1,25
		Iб	5289,69	1600,34	3657,34	382,50	32,01	
		Iв	5433,65	1669,57	3730,69	399,01	33,39	
		Iг	5518,77	1669,57	3815,81	399,01	33,39	
		Iд	5091,16	1391,04	3672,30	332,51	27,82	
		IIа	4986,53	1391,04	3567,67	332,51	27,82	
		IIб	4926,21	1391,04	3507,35	332,51	27,82	
		IIIа	4986,53	1391,04	3567,67	332,51	27,82	
		IVа	5026,15	1391,04	3607,29	332,51	27,82	
		IVб	5293,11	1600,34	3660,76	382,50	32,01	
		V	5008,20	1391,04	3589,34	332,51	27,82	
		VIа	5006,18	1391,04	3587,32	332,51	27,82	
		VIб	4934,03	1391,04	3515,17	332,51	27,82	
		VIв	5019,01	1391,04	3600,15	332,51	27,82	
		VIг	4986,53	1391,04	3567,67	332,51	27,82	
		VIд	5019,01	1391,04	3600,15	332,51	27,82	
		VIе	4986,53	1391,04	3567,67	332,51	27,82	
		VIIа	4926,21	1391,04	3507,35	332,51	27,82	
		VIIб	4934,03	1391,04	3515,17	332,51	27,82	
03-01-127-16	12 м	**III**	**5391,73**	**1683,40**	**3674,66**	**341,55**	**33,67**	190
		Iа	6333,02	2356,00	3929,90	478,17	47,12	1,5
		Iб	5742,47	1936,10	3767,65	392,91	38,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	5902,62	2019,70	3842,53	409,86	40,39	
		Iг	5990,86	2019,70	3930,77	409,86	40,39	
		Iд	5499,10	1683,40	3782,03	341,55	33,67	
		IIа	5391,73	1683,40	3674,66	341,55	33,67	
		IIб	5329,68	1683,40	3612,61	341,55	33,67	
		IIIа	5391,73	1683,40	3674,66	341,55	33,67	
		IVа	5431,93	1683,40	3714,86	341,55	33,67	
		IVб	5745,25	1936,10	3770,43	392,91	38,72	
		V	5414,13	1683,40	3697,06	341,55	33,67	
		VIа	5412,27	1683,40	3695,20	341,55	33,67	
		VIб	5337,70	1683,40	3620,63	341,55	33,67	
		VIв	5424,54	1683,40	3707,47	341,55	33,67	
		VIг	5391,73	1683,40	3674,66	341,55	33,67	
		VIд	5424,54	1683,40	3707,47	341,55	33,67	
		VIе	5391,73	1683,40	3674,66	341,55	33,67	
		VIIа	5329,68	1683,40	3612,61	341,55	33,67	
		VIIб	5337,70	1683,40	3620,63	341,55	33,67	
	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 5 т, высота подъема							
03-01-127-17	3 м	**III**	**3950,76**	**955,32**	**2976,33**	**276,21**	**19,11**	114
		Iа	4547,47	1337,22	3183,51	386,69	26,74	1,37
		Iб	4172,89	1098,96	3051,95	317,74	21,98	
		Iв	4282,04	1146,84	3112,26	331,45	22,94	
		Iг	4353,81	1146,84	3184,03	331,45	22,94	
		Iд	4037,54	955,32	3063,11	276,21	19,11	
		IIа	3950,76	955,32	2976,33	276,21	19,11	
		IIб	3900,56	955,32	2926,13	276,21	19,11	
		IIIа	3950,76	955,32	2976,33	276,21	19,11	
		IVа	3983,00	955,32	3008,57	276,21	19,11	
		IVб	4174,77	1098,96	3053,83	317,74	21,98	
		V	3968,93	955,32	2994,50	276,21	19,11	
		VIа	3967,57	955,32	2993,14	276,21	19,11	
		VIб	3907,04	955,32	2932,61	276,21	19,11	
		VIв	3977,01	955,32	3002,58	276,21	19,11	
		VIг	3950,76	955,32	2976,33	276,21	19,11	
		VIд	3977,01	955,32	3002,58	276,21	19,11	
		VIе	3950,76	955,32	2976,33	276,21	19,11	
		VIIа	3900,56	955,32	2926,13	276,21	19,11	
		VIIб	3907,04	955,32	2932,61	276,21	19,11	
03-01-127-18	6 м	**III**	**3309,17**	**1156,44**	**2129,60**	**194,81**	**23,13**	138
		Iа	3931,83	1618,74	2280,72	272,73	32,37	1,67
		Iб	3542,55	1330,32	2185,62	224,10	26,61	
		Iв	3642,80	1388,28	2226,75	233,77	27,77	
		Iг	3695,86	1388,28	2279,81	233,77	27,77	
		Iд	3370,07	1156,44	2190,50	194,81	23,13	
		IIа	3309,17	1156,44	2129,60	194,81	23,13	
		IIб	3273,47	1156,44	2093,90	194,81	23,13	
		IIIа	3309,17	1156,44	2129,60	194,81	23,13	
		IVа	3330,36	1156,44	2150,79	194,81	23,13	
		IVб	3541,62	1330,32	2184,69	224,10	26,61	
		V	3322,41	1156,44	2142,84	194,81	23,13	
		VIа	3322,09	1156,44	2142,52	194,81	23,13	
		VIб	3278,01	1156,44	2098,44	194,81	23,13	
		VIв	3325,99	1156,44	2146,42	194,81	23,13	
		VIг	3309,17	1156,44	2129,60	194,81	23,13	
		VIд	3325,99	1156,44	2146,42	194,81	23,13	
		VIе	3309,17	1156,44	2129,60	194,81	23,13	
		VIIа	3273,47	1156,44	2093,90	194,81	23,13	
		VIIб	3278,01	1156,44	2098,44	194,81	23,13	
03-01-127-19	9 м	**III**	**5225,96**	**1315,66**	**3883,99**	**359,64**	**26,31**	157
		Iа	6033,61	1841,61	4155,17	503,50	36,83	1,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	5526,96	1513,48	3983,21	413,72	30,27	
		Iв	5672,36	1579,42	4061,35	431,57	31,59	
		Iг	5766,49	1579,42	4155,48	431,57	31,59	
		Iд	5338,86	1315,66	3996,89	359,64	26,31	
		IIа	5225,96	1315,66	3883,99	359,64	26,31	
		IIб	5160,50	1315,66	3818,53	359,64	26,31	
		IIIа	5225,96	1315,66	3883,99	359,64	26,31	
		IVа	5267,51	1315,66	3925,54	359,64	26,31	
		IVб	5528,77	1513,48	3985,02	413,72	30,27	
		V	5249,74	1315,66	3907,77	359,64	26,31	
		VIа	5248,13	1315,66	3906,16	359,64	26,31	
		VIб	5168,93	1315,66	3826,96	359,64	26,31	
		VIв	5259,66	1315,66	3917,69	359,64	26,31	
		VIг	5225,96	1315,66	3883,99	359,64	26,31	
		VIд	5259,66	1315,66	3917,69	359,64	26,31	
		VIе	5225,96	1315,66	3883,99	359,64	26,31	
		VIIа	5160,50	1315,66	3818,53	359,64	26,31	
		VIIб	5168,93	1315,66	3826,96	359,64	26,31	
03-01-127-20	12 м	**III**	**5747,71**	**1702,08**	**4011,59**	**370,58**	**34,04**	197
		Iа	6723,97	2383,70	4292,60	518,81	47,67	2,27
		Iб	6112,02	1958,18	4114,68	426,30	39,16	
		Iв	6278,48	2042,89	4194,73	444,69	40,86	
		Iг	6376,28	2042,89	4292,53	444,69	40,86	
		Iд	5863,95	1702,08	4127,83	370,58	34,04	
		IIа	5747,71	1702,08	4011,59	370,58	34,04	
		IIб	5680,20	1702,08	3944,08	370,58	34,04	
		IIIа	5747,71	1702,08	4011,59	370,58	34,04	
		IVа	5790,02	1702,08	4053,90	370,58	34,04	
		IVб	6113,16	1958,18	4115,82	426,30	39,16	
		V	5772,35	1702,08	4036,23	370,58	34,04	
		VIа	5770,94	1702,08	4034,82	370,58	34,04	
		VIб	5688,87	1702,08	3952,75	370,58	34,04	
		VIв	5781,88	1702,08	4045,76	370,58	34,04	
		VIг	5747,71	1702,08	4011,59	370,58	34,04	
		VIд	5781,88	1702,08	4045,76	370,58	34,04	
		VIе	5747,71	1702,08	4011,59	370,58	34,04	
		VIIа	5680,20	1702,08	3944,08	370,58	34,04	
		VIIб	5688,87	1702,08	3952,75	370,58	34,04	
	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 8 т, высота подъема							
03-01-127-21	3 м	**III**	**4210,45**	**988,89**	**3201,78**	**291,74**	**19,78**	119
		Iа	4841,83	1383,97	3430,18	408,43	27,68	2,8
		Iб	4447,19	1137,64	3286,80	335,60	22,75	
		Iв	4557,93	1186,43	3347,77	350,08	23,73	
		Iг	4638,46	1186,43	3428,30	350,08	23,73	
		Iд	4301,51	988,89	3292,84	291,74	19,78	
		IIа	4210,45	988,89	3201,78	291,74	19,78	
		IIб	4156,90	988,89	3148,23	291,74	19,78	
		IIIа	4210,45	988,89	3201,78	291,74	19,78	
		IVа	4241,51	988,89	3232,84	291,74	19,78	
		IVб	4444,84	1137,64	3284,45	335,60	22,75	
		V	4230,45	988,89	3221,78	291,74	19,78	
		VIа	4230,29	988,89	3221,62	291,74	19,78	
		VIб	4163,68	988,89	3155,01	291,74	19,78	
		VIв	4234,90	988,89	3226,23	291,74	19,78	
		VIг	4210,45	988,89	3201,78	291,74	19,78	
		VIд	4234,90	988,89	3226,23	291,74	19,78	
		VIе	4210,45	988,89	3201,78	291,74	19,78	
		VIIа	4156,90	988,89	3148,23	291,74	19,78	
		VIIб	4163,68	988,89	3155,01	291,74	19,78	
03-01-127-22	6 м	**III**	**5356,76**	**1271,43**	**4059,90**	**370,71**	**25,43**	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	6163,70	1779,39	4348,72	518,99	35,59	3,4
		Iб	5659,11	1462,68	4167,18	426,45	29,25	
		Iв	5800,95	1525,41	4245,03	444,85	30,51	
		Iг	5902,64	1525,41	4346,72	444,85	30,51	
		Iд	5472,56	1271,43	4175,70	370,71	25,43	
		IIа	5356,76	1271,43	4059,90	370,71	25,43	
		IIб	5288,82	1271,43	3991,96	370,71	25,43	
		IIIа	5356,76	1271,43	4059,90	370,71	25,43	
		IVа	5396,65	1271,43	4099,79	370,71	25,43	
		IVб	5656,74	1462,68	4164,81	426,45	29,25	
		V	5382,06	1271,43	4085,20	370,71	25,43	
		VIа	5381,71	1271,43	4084,85	370,71	25,43	
		VIб	5297,44	1271,43	4000,58	370,71	25,43	
		VIв	5388,29	1271,43	4091,43	370,71	25,43	
		VIг	5356,76	1271,43	4059,90	370,71	25,43	
		VIд	5388,29	1271,43	4091,43	370,71	25,43	
		VIе	5356,76	1271,43	4059,90	370,71	25,43	
		VIIа	5288,82	1271,43	3991,96	370,71	25,43	
		VIIб	5297,44	1271,43	4000,58	370,71	25,43	
03-01-127-23	9 м	**III**	**5854,09**	**1598,40**	**4223,72**	**385,29**	**31,97**	185
		Iа	6808,02	2238,50	4524,75	539,41	44,77	4
		Iб	6211,41	1838,90	4335,73	443,23	36,78	
		Iв	6373,04	1918,45	4416,22	462,35	38,37	
		Iг	6479,39	1918,45	4522,57	462,35	38,37	
		Iд	5974,42	1598,40	4344,05	385,29	31,97	
		IIа	5854,09	1598,40	4223,72	385,29	31,97	
		IIб	5783,66	1598,40	4153,29	385,29	31,97	
		IIIа	5854,09	1598,40	4223,72	385,29	31,97	
		IVа	5895,21	1598,40	4264,84	385,29	31,97	
		IVб	6208,43	1838,90	4332,75	443,23	36,78	
		V	5880,49	1598,40	4250,12	385,29	31,97	
		VIа	5880,53	1598,40	4250,16	385,29	31,97	
		VIб	5792,61	1598,40	4162,24	385,29	31,97	
		VIв	5886,49	1598,40	4256,12	385,29	31,97	
		VIг	5854,09	1598,40	4223,72	385,29	31,97	
		VIд	5886,49	1598,40	4256,12	385,29	31,97	
		VIе	5854,09	1598,40	4223,72	385,29	31,97	
		VIIа	5783,66	1598,40	4153,29	385,29	31,97	
		VIIб	5792,61	1598,40	4162,24	385,29	31,97	
03-01-127-24	12 м	**III**	**6406,37**	**1857,60**	**4511,62**	**404,87**	**37,15**	215
		Iа	7492,41	2601,50	4838,88	566,81	52,03	4,8
		Iб	6814,72	2137,10	4634,88	465,74	42,74	
		Iв	6991,68	2229,55	4717,54	485,84	44,59	
		Iг	7107,14	2229,55	4833,00	485,84	44,59	
		Iд	6531,99	1857,60	4637,24	404,87	37,15	
		IIа	6406,37	1857,60	4511,62	404,87	37,15	
		IIб	6330,20	1857,60	4435,45	404,87	37,15	
		IIIа	6406,37	1857,60	4511,62	404,87	37,15	
		IVа	6446,70	1857,60	4551,95	404,87	37,15	
		IVб	6807,55	2137,10	4627,71	465,74	42,74	
		V	6434,80	1857,60	4540,05	404,87	37,15	
		VIа	6434,32	1857,60	4539,57	404,87	37,15	
		VIб	6339,62	1857,60	4444,87	404,87	37,15	
		VIв	6437,30	1857,60	4542,55	404,87	37,15	
		VIг	6406,37	1857,60	4511,62	404,87	37,15	
		VIд	6437,30	1857,60	4542,55	404,87	37,15	
		VIе	6406,37	1857,60	4511,62	404,87	37,15	
		VIIа	6330,20	1857,60	4435,45	404,87	37,15	
		VIIб	6339,62	1857,60	4444,87	404,87	37,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-01-128. Тали электрические								
	Измеритель: **10 шт.**							
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема							
03-01-128-01	6 м	**III**	**3122,72**	**2566,20**	**505,20**	**6,75**	**51,32**	273
		Ia	4182,00	3592,68	517,47	9,45	71,85	0,93
		Iб	3520,32	2951,13	510,17	7,77	59,02	
		Iв	3654,33	3079,44	513,30	8,10	61,59	
		Iг	3656,77	3079,44	515,74	8,10	61,59	
		Iд	3125,67	2566,20	508,15	6,75	51,32	
		IIa	3122,72	2566,20	505,20	6,75	51,32	
		IIб	3116,48	2566,20	498,96	6,75	51,32	
		IIIa	3122,72	2566,20	505,20	6,75	51,32	
		IVa	3123,00	2566,20	505,48	6,75	51,32	
		IVб	3519,13	2951,13	508,98	7,77	59,02	
		V	3123,60	2566,20	506,08	6,75	51,32	
		VIa	3119,59	2566,20	502,07	6,75	51,32	
		VIб	3116,63	2566,20	499,11	6,75	51,32	
		VIв	3122,71	2566,20	505,19	6,75	51,32	
		VIг	3122,72	2566,20	505,20	6,75	51,32	
		VIд	3122,71	2566,20	505,19	6,75	51,32	
		VIe	3122,72	2566,20	505,20	6,75	51,32	
		VIIa	3116,48	2566,20	498,96	6,75	51,32	
		VIIб	3116,63	2566,20	499,11	6,75	51,32	
03-01-128-02	18 м	**III**	**3748,93**	**3102,84**	**584,03**	**8,78**	**62,06**	338
		Ia	5029,91	4343,30	599,74	12,29	86,87	1,26
		Iб	4231,15	3569,28	590,48	10,09	71,39	
		Iв	4393,25	3724,76	593,99	10,53	74,50	
		Iг	4396,75	3724,76	597,49	10,53	74,50	
		Iд	3752,53	3102,84	587,63	8,78	62,06	
		IIa	3748,93	3102,84	584,03	8,78	62,06	
		IIб	3741,61	3102,84	576,71	8,78	62,06	
		IIIa	3748,93	3102,84	584,03	8,78	62,06	
		IVa	3749,07	3102,84	584,17	8,78	62,06	
		IVб	4229,38	3569,28	588,71	10,09	71,39	
		V	3750,07	3102,84	585,17	8,78	62,06	
		VIa	3745,65	3102,84	580,75	8,78	62,06	
		VIб	3741,80	3102,84	576,90	8,78	62,06	
		VIв	3748,69	3102,84	583,79	8,78	62,06	
		VIг	3748,93	3102,84	584,03	8,78	62,06	
		VIд	3748,69	3102,84	583,79	8,78	62,06	
		VIe	3748,93	3102,84	584,03	8,78	62,06	
		VIIa	3741,61	3102,84	576,71	8,78	62,06	
		VIIб	3741,80	3102,84	576,90	8,78	62,06	
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема							
03-01-128-03	6 м	**III**	**3219,61**	**2556,80**	**611,67**	**13,23**	**51,14**	272
		Ia	4285,63	3579,52	634,52	18,52	71,59	1,25
		Iб	3620,54	2940,32	621,41	15,22	58,81	
		Iв	3754,16	3068,16	624,64	15,88	61,36	
		Iг	3760,66	3068,16	631,14	15,88	61,36	
		Iд	3224,21	2556,80	616,27	13,23	51,14	
		IIa	3219,61	2556,80	611,67	13,23	51,14	
		IIб	3211,47	2556,80	603,53	13,23	51,14	
		IIIa	3219,61	2556,80	611,67	13,23	51,14	
		IVa	3219,00	2556,80	611,06	13,23	51,14	
		IVб	3617,04	2940,32	617,91	15,22	58,81	
		V	3221,34	2556,80	613,40	13,23	51,14	
		VIa	3217,53	2556,80	609,59	13,23	51,14	
		VIб	3211,75	2556,80	603,81	13,23	51,14	
		VIв	3218,43	2556,80	610,49	13,23	51,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	3219,61	2556,80	611,67	13,23	51,14	
		VIд	3218,43	2556,80	610,49	13,23	51,14	
		VIе	3219,61	2556,80	611,67	13,23	51,14	
		VIIа	3211,47	2556,80	603,53	13,23	51,14	
		VIIб	3211,75	2556,80	603,81	13,23	51,14	
03-01-128-04	18 м	**III**	**4000,16**	**3194,64**	**741,63**	**18,23**	**63,89**	348
		Iа	5334,02	4471,80	772,78	25,52	89,44	2,45
		Iб	4503,42	3674,88	755,04	20,97	73,50	
		Iв	4670,37	3834,96	758,71	21,87	76,70	
		Iг	4679,79	3834,96	768,13	21,87	76,70	
		Iд	4006,16	3194,64	747,63	18,23	63,89	
		IIа	4000,16	3194,64	741,63	18,23	63,89	
		IIб	3990,04	3194,64	731,51	18,23	63,89	
		IIIа	4000,16	3194,64	741,63	18,23	63,89	
		IVа	3999,01	3194,64	740,48	18,23	63,89	
		IVб	4498,30	3674,88	749,92	20,97	73,50	
		V	4002,54	3194,64	744,01	18,23	63,89	
		VIа	3998,38	3194,64	739,85	18,23	63,89	
		VIб	3990,43	3194,64	731,90	18,23	63,89	
		VIв	3998,21	3194,64	739,68	18,23	63,89	
		VIг	4000,16	3194,64	741,63	18,23	63,89	
		VIд	3998,21	3194,64	739,68	18,23	63,89	
		VIе	4000,16	3194,64	741,63	18,23	63,89	
		VIIа	3990,04	3194,64	731,51	18,23	63,89	
		VIIб	3990,43	3194,64	731,90	18,23	63,89	
03-01-128-05	24 м	**III**	**4980,15**	**3165,43**	**1751,41**	**112,46**	**63,31**	349
		Iа	6380,29	4432,30	1859,34	157,44	88,65	3,5
		Iб	5509,39	3640,07	1796,52	129,36	72,80	
		Iв	5682,46	3797,12	1809,40	134,95	75,94	
		Iг	5732,99	3797,12	1859,93	134,95	75,94	
		Iд	5016,51	3165,43	1787,77	112,46	63,31	
		IIа	4980,15	3165,43	1751,41	112,46	63,31	
		IIб	4964,93	3165,43	1736,19	112,46	63,31	
		IIIа	4980,15	3165,43	1751,41	112,46	63,31	
		IVа	4983,75	3165,43	1755,01	112,46	63,31	
		IVб	5494,76	3640,07	1781,89	129,36	72,80	
		V	4991,08	3165,43	1762,34	112,46	63,31	
		VIа	5003,12	3165,43	1774,38	112,46	63,31	
		VIб	4966,71	3165,43	1737,97	112,46	63,31	
		VIв	4980,10	3165,43	1751,36	112,46	63,31	
		VIг	4980,15	3165,43	1751,41	112,46	63,31	
		VIд	4980,10	3165,43	1751,36	112,46	63,31	
		VIе	4980,15	3165,43	1751,41	112,46	63,31	
		VIIа	4964,93	3165,43	1736,19	112,46	63,31	
		VIIб	4966,71	3165,43	1737,97	112,46	63,31	
03-01-128-06	36 м	**III**	**5362,93**	**3364,97**	**1930,66**	**123,66**	**67,30**	371
		Iа	6858,87	4711,70	2052,94	173,12	94,23	4,3
		Iб	5928,97	3869,53	1982,05	142,25	77,39	
		Iв	6112,90	4036,48	1995,69	148,39	80,73	
		Iг	6169,40	4036,48	2052,19	148,39	80,73	
		Iд	5402,54	3364,97	1970,27	123,66	67,30	
		IIа	5362,93	3364,97	1930,66	123,66	67,30	
		IIб	5345,35	3364,97	1913,08	123,66	67,30	
		IIIа	5362,93	3364,97	1930,66	123,66	67,30	
		IVа	5365,98	3364,97	1933,71	123,66	67,30	
		IVб	5911,68	3869,53	1964,76	142,25	77,39	
		V	5375,13	3364,97	1942,86	123,66	67,30	
		VIа	5387,97	3364,97	1955,70	123,66	67,30	
		VIб	5347,34	3364,97	1915,07	123,66	67,30	
		VIв	5361,91	3364,97	1929,64	123,66	67,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	5362,93	3364,97	1930,66	123,66	67,30	
		VIд	5361,91	3364,97	1929,64	123,66	67,30	
		VIе	5362,93	3364,97	1930,66	123,66	67,30	
		VIIа	5345,35	3364,97	1913,08	123,66	67,30	
		VIIб	5347,34	3364,97	1915,07	123,66	67,30	
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема							
03-01-128-07	6 м	**III**	**3350,75**	**2547,48**	**752,32**	**21,06**	**50,95**	284
		Iа	4426,37	3567,04	787,99	29,48	71,34	2,9
		Iб	3757,31	2930,88	767,81	24,23	58,62	
		Iв	3888,22	3055,84	771,26	25,27	61,12	
		Iг	3899,57	3055,84	782,61	25,27	61,12	
		Iд	3357,36	2547,48	758,93	21,06	50,95	
		IIа	3350,75	2547,48	752,32	21,06	50,95	
		IIб	3340,17	2547,48	741,74	21,06	50,95	
		IIIа	3350,75	2547,48	752,32	21,06	50,95	
		IVа	3349,10	2547,48	750,67	21,06	50,95	
		IVб	3751,07	2930,88	761,57	24,23	58,62	
		V	3353,49	2547,48	755,06	21,06	50,95	
		VIа	3349,80	2547,48	751,37	21,06	50,95	
		VIб	3340,62	2547,48	742,19	21,06	50,95	
		VIв	3348,17	2547,48	749,74	21,06	50,95	
		VIг	3350,75	2547,48	752,32	21,06	50,95	
		VIд	3348,17	2547,48	749,74	21,06	50,95	
		VIе	3350,75	2547,48	752,32	21,06	50,95	
		VIIа	3340,17	2547,48	741,74	21,06	50,95	
		VIIб	3340,62	2547,48	742,19	21,06	50,95	
03-01-128-08	18 м	**III**	**4071,38**	**3130,53**	**878,24**	**25,79**	**62,61**	349
		Iа	5392,89	4383,44	921,78	36,10	87,67	3,6
		Iб	4570,92	3601,68	897,21	29,66	72,03	
		Iв	4731,43	3755,24	901,09	30,94	75,10	
		Iг	4745,53	3755,24	915,19	30,94	75,10	
		Iд	4079,33	3130,53	886,19	25,79	62,61	
		IIа	4071,38	3130,53	878,24	25,79	62,61	
		IIб	4058,90	3130,53	865,76	25,79	62,61	
		IIIа	4071,38	3130,53	878,24	25,79	62,61	
		IVа	4069,22	3130,53	876,08	25,79	62,61	
		IVб	4563,14	3601,68	889,43	29,66	72,03	
		V	4074,74	3130,53	881,60	25,79	62,61	
		VIа	4070,69	3130,53	877,55	25,79	62,61	
		VIб	4059,45	3130,53	866,31	25,79	62,61	
		VIв	4068,09	3130,53	874,95	25,79	62,61	
		VIг	4071,38	3130,53	878,24	25,79	62,61	
		VIд	4068,09	3130,53	874,95	25,79	62,61	
		VIе	4071,38	3130,53	878,24	25,79	62,61	
		VIIа	4058,90	3130,53	865,76	25,79	62,61	
		VIIб	4059,45	3130,53	866,31	25,79	62,61	
03-01-128-09	24 м	**III**	**4944,55**	**3130,53**	**1751,41**	**112,46**	**62,61**	349
		Iа	6330,45	4383,44	1859,34	157,44	87,67	4
		Iб	5470,23	3601,68	1796,52	129,36	72,03	
		Iв	5639,74	3755,24	1809,40	134,95	75,10	
		Iг	5690,27	3755,24	1859,93	134,95	75,10	
		Iд	4980,91	3130,53	1787,77	112,46	62,61	
		IIа	4944,55	3130,53	1751,41	112,46	62,61	
		IIб	4929,33	3130,53	1736,19	112,46	62,61	
		IIIа	4944,55	3130,53	1751,41	112,46	62,61	
		IVа	4948,15	3130,53	1755,01	112,46	62,61	
		IVб	5455,60	3601,68	1781,89	129,36	72,03	
		V	4955,48	3130,53	1762,34	112,46	62,61	
		VIа	4967,52	3130,53	1774,38	112,46	62,61	
		VIб	4931,11	3130,53	1737,97	112,46	62,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	4944,50	3130,53	1751,36	112,46	62,61	
		VIг	4944,55	3130,53	1751,41	112,46	62,61	
		VIд	4944,50	3130,53	1751,36	112,46	62,61	
		VIе	4944,55	3130,53	1751,41	112,46	62,61	
		VIIа	4929,33	3130,53	1736,19	112,46	62,61	
		VIIб	4931,11	3130,53	1737,97	112,46	62,61	
03-01-128-10	36 м	**III**	**5813,09**	**3455,67**	**2288,31**	**145,67**	**69,11**	381
		Iа	7378,16	4838,70	2442,69	203,93	96,77	6,09
		Iб	6407,29	3973,83	2353,98	167,57	79,48	
		Iв	6596,72	4145,28	2368,53	174,80	82,91	
		Iг	6666,00	4145,28	2437,81	174,80	82,91	
		Iд	5858,67	3455,67	2333,89	145,67	69,11	
		IIа	5813,09	3455,67	2288,31	145,67	69,11	
		IIб	5789,93	3455,67	2265,15	145,67	69,11	
		IIIа	5813,09	3455,67	2288,31	145,67	69,11	
		IVа	5814,08	3455,67	2289,30	145,67	69,11	
		IVб	6383,46	3973,83	2330,15	167,57	79,48	
		V	5827,97	3455,67	2303,19	145,67	69,11	
		VIа	5841,92	3455,67	2317,14	145,67	69,11	
		VIб	5792,36	3455,67	2267,58	145,67	69,11	
		VIв	5809,10	3455,67	2284,32	145,67	69,11	
		VIг	5813,09	3455,67	2288,31	145,67	69,11	
		VIд	5809,10	3455,67	2284,32	145,67	69,11	
		VIе	5813,09	3455,67	2288,31	145,67	69,11	
		VIIа	5789,93	3455,67	2265,15	145,67	69,11	
		VIIб	5792,36	3455,67	2267,58	145,67	69,11	
Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема								
03-01-128-11	6 м	**III**	**3737,29**	**2708,10**	**975,03**	**33,89**	**54,16**	295
		Iа	4898,26	3790,75	1031,69	47,44	75,82	4,7
		Iб	4177,46	3115,20	999,96	38,98	62,30	
		Iв	4319,62	3250,90	1003,70	40,66	65,02	
		Iг	4338,95	3250,90	1023,03	40,66	65,02	
		Iд	3747,19	2708,10	984,93	33,89	54,16	
		IIа	3737,29	2708,10	975,03	33,89	54,16	
		IIб	3722,81	2708,10	960,55	33,89	54,16	
		IIIа	3737,29	2708,10	975,03	33,89	54,16	
		IVа	3733,91	2708,10	971,65	33,89	54,16	
		IVб	4166,70	3115,20	989,20	38,98	62,30	
		V	3741,71	2708,10	979,45	33,89	54,16	
		VIа	3738,29	2708,10	976,03	33,89	54,16	
		VIб	3723,53	2708,10	961,27	33,89	54,16	
		VIв	3732,43	2708,10	970,17	33,89	54,16	
		VIг	3737,29	2708,10	975,03	33,89	54,16	
		VIд	3732,43	2708,10	970,17	33,89	54,16	
		VIе	3737,29	2708,10	975,03	33,89	54,16	
		VIIа	3722,81	2708,10	960,55	33,89	54,16	
		VIIб	3723,53	2708,10	961,27	33,89	54,16	
03-01-128-12	18 м	**III**	**4527,41**	**3295,62**	**1165,88**	**41,18**	**65,91**	359
		Iа	5940,07	4613,15	1234,66	57,65	92,26	5,6
		Iб	5063,03	3791,04	1196,17	47,37	75,82	
		Iв	5235,85	3956,18	1200,55	49,41	79,12	
		Iг	5259,43	3956,18	1224,13	49,41	79,12	
		Iд	4539,37	3295,62	1177,84	41,18	65,91	
		IIа	4527,41	3295,62	1165,88	41,18	65,91	
		IIб	4510,02	3295,62	1148,49	41,18	65,91	
		IIIа	4527,41	3295,62	1165,88	41,18	65,91	
		IVа	4523,24	3295,62	1161,71	41,18	65,91	
		IVб	5049,88	3791,04	1183,02	47,37	75,82	
		V	4532,78	3295,62	1171,25	41,18	65,91	
		VIа	4528,84	3295,62	1167,31	41,18	65,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	4510,91	3295,62	1149,38	41,18	65,91	
		VIв	4521,44	3295,62	1159,91	41,18	65,91	
		VIг	4527,41	3295,62	1165,88	41,18	65,91	
		VIд	4521,44	3295,62	1159,91	41,18	65,91	
		VIе	4527,41	3295,62	1165,88	41,18	65,91	
		VIIа	4510,02	3295,62	1148,49	41,18	65,91	
		VIIб	4510,91	3295,62	1149,38	41,18	65,91	
03-01-128-13	24 м	**III**	**5613,38**	**3396,60**	**2148,85**	**136,89**	**67,93**	370
		Iа	7142,32	4754,50	2292,73	191,65	95,09	6,4
		Iб	6195,31	3907,20	2209,97	157,47	78,14	
		Iв	6382,77	4077,40	2223,82	164,27	81,55	
		Iг	6447,55	4077,40	2288,60	164,27	81,55	
		Iд	5656,33	3396,60	2191,80	136,89	67,93	
		IIа	5613,38	3396,60	2148,85	136,89	67,93	
		IIб	5591,89	3396,60	2127,36	136,89	67,93	
		IIIа	5613,38	3396,60	2148,85	136,89	67,93	
		IVа	5614,60	3396,60	2150,07	136,89	67,93	
		IVб	6173,31	3907,20	2187,97	157,47	78,14	
		V	5627,30	3396,60	2162,77	136,89	67,93	
		VIа	5640,54	3396,60	2176,01	136,89	67,93	
		VIб	5594,16	3396,60	2129,63	136,89	67,93	
		VIв	5609,95	3396,60	2145,42	136,89	67,93	
		VIг	5613,38	3396,60	2148,85	136,89	67,93	
		VIд	5609,95	3396,60	2145,42	136,89	67,93	
		VIе	5613,38	3396,60	2148,85	136,89	67,93	
		VIIа	5591,89	3396,60	2127,36	136,89	67,93	
		VIIб	5594,16	3396,60	2129,63	136,89	67,93	
03-01-128-14	36 м	**III**	**5820,78**	**3506,76**	**2243,88**	**141,21**	**70,14**	382
		Iа	7401,88	4908,70	2395,01	197,69	98,17	7,4
		Iб	6422,84	4033,92	2308,24	162,44	80,68	
		Iв	6616,14	4209,64	2322,31	169,45	84,19	
		Iг	6683,56	4209,64	2389,73	169,45	84,19	
		Iд	5864,89	3506,76	2287,99	141,21	70,14	
		IIа	5820,78	3506,76	2243,88	141,21	70,14	
		IIб	5797,73	3506,76	2220,83	141,21	70,14	
		IIIа	5820,78	3506,76	2243,88	141,21	70,14	
		IVа	5821,45	3506,76	2244,55	141,21	70,14	
		IVб	6399,33	4033,92	2284,73	162,44	80,68	
		V	5835,27	3506,76	2258,37	141,21	70,14	
		VIа	5848,38	3506,76	2271,48	141,21	70,14	
		VIб	5800,10	3506,76	2223,20	141,21	70,14	
		VIв	5816,61	3506,76	2239,71	141,21	70,14	
		VIг	5820,78	3506,76	2243,88	141,21	70,14	
		VIд	5816,61	3506,76	2239,71	141,21	70,14	
		VIе	5820,78	3506,76	2243,88	141,21	70,14	
		VIIа	5797,73	3506,76	2220,83	141,21	70,14	
		VIIб	5800,10	3506,76	2223,20	141,21	70,14	
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема							
03-01-128-15	6 м	**III**	**4236,50**	**2845,80**	**1333,78**	**54,41**	**56,92**	310
		Iа	5487,19	3983,50	1424,02	76,17	79,67	7
		Iб	4712,87	3273,60	1373,80	62,59	65,47	
		Iв	4862,54	3416,20	1378,02	65,29	68,32	
		Iг	4894,63	3416,20	1410,11	65,29	68,32	
		Iд	4251,66	2845,80	1348,94	54,41	56,92	
		IIа	4236,50	2845,80	1333,78	54,41	56,92	
		IIб	4215,73	2845,80	1313,01	54,41	56,92	
		IIIа	4236,50	2845,80	1333,78	54,41	56,92	
		IVа	4230,35	2845,80	1327,63	54,41	56,92	
		IVб	4694,87	3273,60	1355,80	62,59	65,47	
		V	4243,59	2845,80	1340,87	54,41	56,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	4240,59	2845,80	1337,87	54,41	56,92	
		VIб	4216,90	2845,80	1314,18	54,41	56,92	
		VIв	4227,98	2845,80	1325,26	54,41	56,92	
		VIг	4236,50	2845,80	1333,78	54,41	56,92	
		VIд	4227,98	2845,80	1325,26	54,41	56,92	
		VIе	4236,50	2845,80	1333,78	54,41	56,92	
		VIIа	4215,73	2845,80	1313,01	54,41	56,92	
		VIIб	4216,90	2845,80	1314,18	54,41	56,92	
03-01-128-16	18 м	**III**	**5089,40**	**3506,76**	**1512,50**	**60,35**	**70,14**	382
		Iа	6619,55	4908,70	1612,68	84,48	98,17	8,56
		Iб	5671,49	4033,92	1556,89	69,42	80,68	
		Iв	5855,64	4209,64	1561,81	72,41	84,19	
		Iг	5891,09	4209,64	1597,26	72,41	84,19	
		Iд	5106,31	3506,76	1529,41	60,35	70,14	
		IIа	5089,40	3506,76	1512,50	60,35	70,14	
		IIб	5066,03	3506,76	1489,13	60,35	70,14	
		IIIа	5089,40	3506,76	1512,50	60,35	70,14	
		IVа	5082,68	3506,76	1505,78	60,35	70,14	
		IVб	5651,62	4033,92	1537,02	69,42	80,68	
		V	5097,27	3506,76	1520,37	60,35	70,14	
		VIа	5093,59	3506,76	1516,69	60,35	70,14	
		VIб	5067,33	3506,76	1490,43	60,35	70,14	
		VIв	5080,04	3506,76	1503,14	60,35	70,14	
		VIг	5089,40	3506,76	1512,50	60,35	70,14	
		VIд	5080,04	3506,76	1503,14	60,35	70,14	
		VIе	5089,40	3506,76	1512,50	60,35	70,14	
		VIIа	5066,03	3506,76	1489,13	60,35	70,14	
		VIIб	5067,33	3506,76	1490,43	60,35	70,14	
03-01-128-17	24 м	**III**	**6249,18**	**3555,44**	**2622,63**	**166,32**	**71,11**	392
		Iа	7887,27	4978,40	2809,30	232,85	99,57	9,8
		Iб	6873,11	4088,56	2702,78	191,33	81,77	
		Iв	7068,09	4264,96	2717,83	199,58	85,30	
		Iг	7149,95	4264,96	2799,69	199,58	85,30	
		Iд	6300,13	3555,44	2673,58	166,32	71,11	
		IIа	6249,18	3555,44	2622,63	166,32	71,11	
		IIб	6220,30	3555,44	2593,75	166,32	71,11	
		IIIа	6249,18	3555,44	2622,63	166,32	71,11	
		IVа	6247,67	3555,44	2621,12	166,32	71,11	
		IVб	6842,40	4088,56	2672,07	191,33	81,77	
		V	6266,68	3555,44	2640,13	166,32	71,11	
		VIа	6281,47	3555,44	2654,92	166,32	71,11	
		VIб	6223,16	3555,44	2596,61	166,32	71,11	
		VIв	6241,82	3555,44	2615,27	166,32	71,11	
		VIг	6249,18	3555,44	2622,63	166,32	71,11	
		VIд	6241,82	3555,44	2615,27	166,32	71,11	
		VIе	6249,18	3555,44	2622,63	166,32	71,11	
		VIIа	6220,30	3555,44	2593,75	166,32	71,11	
		VIIб	6223,16	3555,44	2596,61	166,32	71,11	
03-01-128-18	36 м	**III**	**7582,52**	**4253,83**	**3243,61**	**204,53**	**85,08**	469
		Iа	9559,00	5956,30	3483,57	286,34	119,13	13,7
		Iб	8336,84	4891,67	3347,34	235,28	97,83	
		Iв	8569,12	5102,72	3364,35	245,43	102,05	
		Iг	8672,50	5102,72	3467,73	245,43	102,05	
		Iд	7644,10	4253,83	3305,19	204,53	85,08	
		IIа	7582,52	4253,83	3243,61	204,53	85,08	
		IIб	7544,49	4253,83	3205,58	204,53	85,08	
		IIIа	7582,52	4253,83	3243,61	204,53	85,08	
		IVа	7578,05	4253,83	3239,14	204,53	85,08	
		IVб	8295,60	4891,67	3306,10	235,28	97,83	
		V	7604,55	4253,83	3265,64	204,53	85,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	7621,51	4253,83	3282,60	204,53	85,08	
		VIб	7548,10	4253,83	3209,19	204,53	85,08	
		VIв	7570,68	4253,83	3231,77	204,53	85,08	
		VIг	7582,52	4253,83	3243,61	204,53	85,08	
		VIд	7570,68	4253,83	3231,77	204,53	85,08	
		VIе	7582,52	4253,83	3243,61	204,53	85,08	
		VIIа	7544,49	4253,83	3205,58	204,53	85,08	
		VIIб	7548,10	4253,83	3209,19	204,53	85,08	
	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 10 т, высота подъема							
03-01-128-19	18 м	**III**	**9073,61**	**4305,60**	**4681,90**	**241,38**	**86,11**	480
		Iа	11149,33	6028,80	4999,95	337,93	120,58	17
		Iб	9872,86	4953,60	4820,19	277,68	99,07	
		Iв	10108,96	5164,80	4840,86	289,66	103,30	
		Iг	10266,62	5164,80	4998,52	289,66	103,30	
		Iд	9169,69	4305,60	4777,98	241,38	86,11	
		IIа	9073,61	4305,60	4681,90	241,38	86,11	
		IIб	9025,25	4305,60	4633,54	241,38	86,11	
		IIIа	9073,61	4305,60	4681,90	241,38	86,11	
		IVа	9069,83	4305,60	4678,12	241,38	86,11	
		IVб	9814,10	4953,60	4761,43	277,68	99,07	
		V	9106,91	4305,60	4715,20	241,38	86,11	
		VIа	9141,01	4305,60	4749,30	241,38	86,11	
		VIб	9030,31	4305,60	4638,60	241,38	86,11	
		VIв	9058,99	4305,60	4667,28	241,38	86,11	
		VIг	9073,61	4305,60	4681,90	241,38	86,11	
		VIд	9058,99	4305,60	4667,28	241,38	86,11	
		VIе	9073,61	4305,60	4681,90	241,38	86,11	
		VIIа	9025,25	4305,60	4633,54	241,38	86,11	
		VIIб	9030,31	4305,60	4638,60	241,38	86,11	
03-01-128-20	24 м	**III**	**9271,62**	**4305,60**	**4879,91**	**251,64**	**86,11**	480
		Iа	11362,56	6028,80	5213,18	352,30	120,58	18
		Iб	10077,62	4953,60	5024,95	289,48	99,07	
		Iв	10314,33	5164,80	5046,23	301,97	103,30	
		Iг	10479,07	5164,80	5210,97	301,97	103,30	
		Iд	9371,54	4305,60	4979,83	251,64	86,11	
		IIа	9271,62	4305,60	4879,91	251,64	86,11	
		IIб	9220,81	4305,60	4829,10	251,64	86,11	
		IIIа	9271,62	4305,60	4879,91	251,64	86,11	
		IVа	9267,23	4305,60	4875,52	251,64	86,11	
		IVб	10015,78	4953,60	4963,11	289,48	99,07	
		V	9306,42	4305,60	4914,71	251,64	86,11	
		VIа	9341,73	4305,60	4950,02	251,64	86,11	
		VIб	9226,10	4305,60	4834,39	251,64	86,11	
		VIв	9255,90	4305,60	4864,19	251,64	86,11	
		VIг	9271,62	4305,60	4879,91	251,64	86,11	
		VIд	9255,90	4305,60	4864,19	251,64	86,11	
		VIе	9271,62	4305,60	4879,91	251,64	86,11	
		VIIа	9220,81	4305,60	4829,10	251,64	86,11	
		VIIб	9226,10	4305,60	4834,39	251,64	86,11	
03-01-128-21	36 м	**III**	**9930,64**	**4493,97**	**5346,79**	**275,13**	**89,88**	501
		Iа	12136,42	6292,56	5718,01	385,18	125,85	21
		Iб	10782,50	5170,32	5508,77	316,50	103,41	
		Iв	11029,68	5390,76	5531,10	330,16	107,82	
		Iг	11211,35	5390,76	5712,77	330,16	107,82	
		Iд	10039,00	4493,97	5455,15	275,13	89,88	
		IIа	9930,64	4493,97	5346,79	275,13	89,88	
		IIб	9873,32	4493,97	5289,47	275,13	89,88	
		IIIа	9930,64	4493,97	5346,79	275,13	89,88	
		IVа	9924,08	4493,97	5340,23	275,13	89,88	
		IVб	10712,62	5170,32	5438,89	316,50	103,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	9968,97	4493,97	5385,12	275,13	89,88	
		VIа	10006,58	4493,97	5422,73	275,13	89,88	
		VIб	9879,17	4493,97	5295,32	275,13	89,88	
		VIв	9911,58	4493,97	5327,73	275,13	89,88	
		VIг	9930,64	4493,97	5346,79	275,13	89,88	
		VIд	9911,58	4493,97	5327,73	275,13	89,88	
		VIе	9930,64	4493,97	5346,79	275,13	89,88	
		VIIа	9873,32	4493,97	5289,47	275,13	89,88	
		VIIб	9879,17	4493,97	5295,32	275,13	89,88	

Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ

Таблица 03-01-138. Краны козловые

Измеритель: **1 кран**

	Кран козловой							
03-01-138-01	КК-12,5-16-10	**III**	**68729,86**	**11890,32**	**33197,08**	**2889,98**	**23642,46**	1236
		Iа	78414,00	16648,92	35557,81	4045,97	26207,27	34
		Iб	73373,70	13670,16	34154,02	3324,00	25549,52	
		Iв	74049,37	14263,44	34499,70	3467,97	25286,23	
		Iг	75329,62	14263,44	35779,95	3467,97	25286,23	
		Iд	69081,15	11890,32	34207,03	2889,98	22983,80	
		IIа	67923,81	11890,32	33197,08	2889,98	22836,41	
		IIб	72279,95	11890,32	33009,06	2889,98	27380,57	
		IIIа	67309,59	11890,32	33197,08	2889,98	22222,19	
		IVа	68068,28	11890,32	33397,97	2889,98	22779,99	
		IVб	70391,19	13670,16	33905,45	3324,00	22815,58	
		V	67579,58	11890,32	33467,07	2889,98	22222,19	
		VIа	70705,25	11890,32	33956,99	2889,98	24857,94	
		VIб	67721,60	11890,32	33058,01	2889,98	22773,27	
		VIв	67578,57	11890,32	33308,05	2889,98	22380,20	
		VIг	67860,67	11890,32	33197,08	2889,98	22773,27	
		VIд	67578,57	11890,32	33308,05	2889,98	22380,20	
		VIе	67860,67	11890,32	33197,08	2889,98	22773,27	
		VIIа	68111,10	11890,32	33009,06	2889,98	23211,72	
		VIIб	68160,05	11890,32	33058,01	2889,98	23211,72	
03-01-138-02	КК-32/8-32-10	**III**	**93141,86**	**15497,82**	**49664,75**	**4126,28**	**27979,29**	1611
		Iа	106134,16	21700,17	53167,23	5775,58	31266,76	66
		Iб	99253,62	17817,66	51093,46	4744,77	30342,50	
		Iв	100128,66	18590,94	51583,75	4950,93	29953,97	
		Iг	102043,91	18590,94	53499,00	4950,93	29953,97	
		Iд	94322,04	15497,82	51150,98	4126,28	27673,24	
		IIа	92607,32	15497,82	49664,75	4126,28	27444,75	
		IIб	97269,99	15497,82	49379,53	4126,28	32392,64	
		IIIа	91577,79	15497,82	49664,75	4126,28	26415,22	
		IVа	92318,70	15497,82	49943,11	4126,28	26877,77	
		IVб	95442,40	17817,66	50700,58	4744,77	26924,16	
		V	91980,95	15497,82	50067,91	4126,28	26415,22	
		VIа	95263,25	15497,82	50793,45	4126,28	28971,98	
		VIб	91816,19	15497,82	49451,22	4126,28	26867,15	
		VIв	91969,31	15497,82	49808,75	4126,28	26662,74	
		VIг	92029,72	15497,82	49664,75	4126,28	26867,15	
		VIд	91969,31	15497,82	49808,75	4126,28	26662,74	
		VIе	92029,72	15497,82	49664,75	4126,28	26867,15	
		VIIа	92375,41	15497,82	49379,53	4126,28	27498,06	
		VIIб	92447,10	15497,82	49451,22	4126,28	27498,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ								
Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ								
Таблица 03-02-001. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм								
Измеритель: **1 шт.**								
Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 300 мм, длина								
03-02-001-01	5 м	**III**	**703,33**	**491,67**	**200,75**	**5,50**	**10,91**	51,70
		Ia	912,40	688,13	209,29	7,69	14,98	0,58
		Iб	782,52	565,60	204,39	6,32	12,53	
		Iв	808,56	589,90	205,48	6,60	13,18	
		Iг	811,27	589,90	208,19	6,60	13,18	
		Iд	705,28	491,67	202,59	5,50	11,02	
		IIa	703,44	491,67	200,75	5,50	11,02	
		IIб	700,91	491,67	198,09	5,50	11,15	
		IIIa	703,33	491,67	200,75	5,50	10,91	
		IVa	703,33	491,67	200,56	5,50	11,10	
		IVб	781,25	565,60	203,07	6,32	12,58	
		V	704,01	491,67	201,43	5,50	10,91	
		VIa	703,21	491,67	200,47	5,50	11,07	
		VIб	700,90	491,67	198,21	5,50	11,02	
		VIв	702,96	491,67	200,33	5,50	10,96	
		VIг	703,44	491,67	200,75	5,50	11,02	
		VIд	702,96	491,67	200,33	5,50	10,96	
		VIe	703,44	491,67	200,75	5,50	11,02	
		VIIa	700,86	491,67	198,09	5,50	11,10	
		VIIб	700,98	491,67	198,21	5,50	11,10	
03-02-001-02	10 м	**III**	**755,02**	**517,34**	**226,25**	**6,81**	**11,43**	54,40
		Ia	976,63	724,06	236,87	9,53	15,70	0,72
		Iб	839,08	595,14	230,82	7,83	13,12	
		Iв	866,47	620,70	231,98	8,17	13,79	
		Iг	869,96	620,70	235,47	8,17	13,79	
		Iд	757,33	517,34	228,45	6,81	11,54	
		IIa	755,13	517,34	226,25	6,81	11,54	
		IIб	752,19	517,34	223,18	6,81	11,67	
		IIIa	755,02	517,34	226,25	6,81	11,43	
		IVa	754,88	517,34	225,92	6,81	11,62	
		IVб	837,39	595,14	229,08	7,83	13,17	
		V	755,87	517,34	227,10	6,81	11,43	
		VIa	755,08	517,34	226,15	6,81	11,59	
		VIб	752,21	517,34	223,33	6,81	11,54	
		VIв	754,46	517,34	225,64	6,81	11,48	
		VIг	755,13	517,34	226,25	6,81	11,54	
		VIд	754,46	517,34	225,64	6,81	11,48	
		VIe	755,13	517,34	226,25	6,81	11,54	
		VIIa	752,14	517,34	223,18	6,81	11,62	
		VIIб	752,29	517,34	223,33	6,81	11,62	
03-02-001-03	15 м	**III**	**829,67**	**559,19**	**258,22**	**8,19**	**12,26**	58,80
		Ia	1070,37	782,63	270,87	11,47	16,87	0,86
		Iб	921,03	643,27	263,67	9,43	14,09	
		Iв	950,70	670,91	264,99	9,83	14,80	
		Iг	954,93	670,91	269,22	9,83	14,80	
		Iд	832,40	559,19	260,84	8,19	12,37	
		IIa	829,78	559,19	258,22	8,19	12,37	
		IIб	826,38	559,19	254,69	8,19	12,50	
		IIIa	829,67	559,19	258,22	8,19	12,26	
		IVa	829,45	559,19	257,81	8,19	12,45	
		IVб	918,98	643,27	261,57	9,43	14,14	
		V	830,69	559,19	259,24	8,19	12,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	829,85	559,19	258,24	8,19	12,42	
		VIб	826,43	559,19	254,87	8,19	12,37	
		VIв	828,97	559,19	257,47	8,19	12,31	
		VIг	829,78	559,19	258,22	8,19	12,37	
		VIд	828,97	559,19	257,47	8,19	12,31	
		VIе	829,78	559,19	258,22	8,19	12,37	
		VIIа	826,33	559,19	254,69	8,19	12,45	
		VIIб	826,51	559,19	254,87	8,19	12,45	
03-02-001-04	20 м	**III**	**1113,01**	**753,19**	**342,60**	**9,47**	**17,22**	79,20
		Iа	1435,01	1054,15	357,35	13,26	23,51	1
		Iб	1235,11	866,45	348,90	10,90	19,76	
		Iв	1275,24	903,67	350,75	11,37	20,82	
		Iг	1279,94	903,67	355,45	11,37	20,82	
		Iд	1116,39	753,19	345,76	9,47	17,44	
		IIа	1113,23	753,19	342,60	9,47	17,44	
		IIб	1108,95	753,19	338,05	9,47	17,71	
		IIIа	1113,01	753,19	342,60	9,47	17,22	
		IVа	1113,04	753,19	342,25	9,47	17,60	
		IVб	1232,92	866,45	346,60	10,90	19,87	
		V	1114,18	753,19	343,77	9,47	17,22	
		VIа	1112,89	753,19	342,16	9,47	17,54	
		VIб	1108,88	753,19	338,25	9,47	17,44	
		VIв	1112,38	753,19	341,86	9,47	17,33	
		VIг	1113,23	753,19	342,60	9,47	17,44	
		VIд	1112,38	753,19	341,86	9,47	17,33	
		VIе	1113,23	753,19	342,60	9,47	17,44	
		VIIа	1108,84	753,19	338,05	9,47	17,60	
		VIIб	1109,04	753,19	338,25	9,47	17,60	
03-02-001-05	25 м	**III**	**1158,16**	**785,53**	**354,76**	**9,74**	**17,87**	82,60
		Iа	1493,81	1099,41	369,98	13,64	24,42	1,1
		Iб	1285,40	903,64	361,26	11,21	20,50	
		Iв	1327,24	942,47	363,17	11,69	21,60	
		Iг	1332,08	942,47	368,01	11,69	21,60	
		Iд	1161,63	785,53	358,01	9,74	18,09	
		IIа	1158,38	785,53	354,76	9,74	18,09	
		IIб	1153,94	785,53	350,05	9,74	18,36	
		IIIа	1158,16	785,53	354,76	9,74	17,87	
		IVа	1158,18	785,53	354,40	9,74	18,25	
		IVб	1283,14	903,64	358,89	11,21	20,61	
		V	1159,36	785,53	355,96	9,74	17,87	
		VIа	1158,00	785,53	354,28	9,74	18,19	
		VIб	1153,88	785,53	350,26	9,74	18,09	
		VIв	1157,50	785,53	353,99	9,74	17,98	
		VIг	1158,38	785,53	354,76	9,74	18,09	
		VIд	1157,50	785,53	353,99	9,74	17,98	
		VIе	1158,38	785,53	354,76	9,74	18,09	
		VIIа	1153,83	785,53	350,05	9,74	18,25	
		VIIб	1154,04	785,53	350,26	9,74	18,25	
03-02-001-06	30 м	**III**	**1437,46**	**971,62**	**444,25**	**11,43**	**21,59**	101
		Iа	1852,35	1360,47	462,24	16,00	29,64	1,3
		Iб	1593,74	1117,06	451,91	13,15	24,77	
		Iв	1645,95	1165,54	454,35	13,71	26,06	
		Iг	1651,51	1165,54	459,91	13,71	26,06	
		Iд	1441,58	971,62	448,15	11,43	21,81	
		IIа	1437,68	971,62	444,25	11,43	21,81	
		IIб	1432,13	971,62	438,43	11,43	22,08	
		IIIа	1437,46	971,62	444,25	11,43	21,59	
		IVа	1437,49	971,62	443,90	11,43	21,97	
		IVб	1591,13	1117,06	449,19	13,15	24,88	
		V	1438,88	971,62	445,67	11,43	21,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1436,93	971,62	443,40	11,43	21,91	
		VIб	1432,10	971,62	438,67	11,43	21,81	
		VIв	1436,74	971,62	443,42	11,43	21,70	
		VIг	1437,68	971,62	444,25	11,43	21,81	
		VIд	1436,74	971,62	443,42	11,43	21,70	
		VIе	1437,68	971,62	444,25	11,43	21,81	
		VIIа	1432,02	971,62	438,43	11,43	21,97	
		VIIб	1432,26	971,62	438,67	11,43	21,97	
03-02-001-07	40 м	**III**	**1769,11**	**1183,26**	**558,22**	**14,23**	**27,63**	123
		Iа	2274,97	1656,81	580,56	19,91	37,60	1,6
		Iб	1959,76	1360,38	567,71	16,37	31,67	
		Iв	2023,67	1419,42	570,81	17,07	33,44	
		Iг	2030,54	1419,42	577,68	17,07	33,44	
		Iд	1774,38	1183,26	563,09	14,23	28,03	
		IIа	1769,51	1183,26	558,22	14,23	28,03	
		IIб	1762,70	1183,26	550,92	14,23	28,52	
		IIIа	1769,11	1183,26	558,22	14,23	27,63	
		IVа	1769,39	1183,26	557,81	14,23	28,32	
		IVб	1956,61	1360,38	564,37	16,37	31,86	
		V	1770,87	1183,26	559,98	14,23	27,63	
		VIа	1768,58	1183,26	557,10	14,23	28,22	
		VIб	1762,52	1183,26	551,23	14,23	28,03	
		VIв	1768,32	1183,26	557,23	14,23	27,83	
		VIг	1769,51	1183,26	558,22	14,23	28,03	
		VIд	1768,32	1183,26	557,23	14,23	27,83	
		VIе	1769,51	1183,26	558,22	14,23	28,03	
		VIIа	1762,50	1183,26	550,92	14,23	28,32	
		VIIб	1762,81	1183,26	551,23	14,23	28,32	
03-02-001-08	50 м	**III**	**1892,34**	**1260,22**	**602,96**	**15,91**	**29,16**	131
		Iа	2432,25	1764,57	627,93	22,28	39,75	1,8
		Iб	2095,90	1448,86	613,60	18,30	33,44	
		Iв	2163,91	1511,74	616,89	19,10	35,28	
		Iг	2171,72	1511,74	624,70	19,10	35,28	
		Iд	1898,12	1260,22	608,34	15,91	29,56	
		IIа	1892,74	1260,22	602,96	15,91	29,56	
		IIб	1885,29	1260,22	595,02	15,91	30,05	
		IIIа	1892,34	1260,22	602,96	15,91	29,16	
		IVа	1892,50	1260,22	602,43	15,91	29,85	
		IVб	2092,27	1448,86	609,78	18,30	33,63	
		V	1894,31	1260,22	604,93	15,91	29,16	
		VIа	1891,90	1260,22	601,93	15,91	29,75	
		VIб	1885,14	1260,22	595,36	15,91	29,56	
		VIв	1891,35	1260,22	601,77	15,91	29,36	
		VIг	1892,74	1260,22	602,96	15,91	29,56	
		VIд	1891,35	1260,22	601,77	15,91	29,36	
		VIе	1892,74	1260,22	602,96	15,91	29,56	
		VIIа	1885,09	1260,22	595,02	15,91	29,85	
		VIIб	1885,43	1260,22	595,36	15,91	29,85	
	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 500 мм, длина							
03-02-001-09	5 м	**III**	**1083,70**	**628,00**	**442,06**	**20,00**	**13,64**	67,60
		Iа	1370,70	879,48	472,41	27,99	18,81	2
		Iб	1193,02	721,97	455,39	22,99	15,66	
		Iв	1227,36	753,74	457,17	23,99	16,45	
		Iг	1238,57	753,74	468,38	23,99	16,45	
		Iд	1089,63	628,00	447,88	20,00	13,75	
		IIа	1083,81	628,00	442,06	20,00	13,75	
		IIб	1077,29	628,00	435,41	20,00	13,88	
		IIIа	1083,70	628,00	442,06	20,00	13,64	
		IVа	1082,29	628,00	440,46	20,00	13,83	
		IVб	1187,35	721,97	449,67	22,99	15,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1086,17	628,00	444,53	20,00	13,64	
		VIа	1085,88	628,00	444,08	20,00	13,80	
		VIб	1077,59	628,00	435,84	20,00	13,75	
		VIв	1081,33	628,00	439,64	20,00	13,69	
		VIг	1083,81	628,00	442,06	20,00	13,75	
		VIд	1081,33	628,00	439,64	20,00	13,69	
		VIе	1083,81	628,00	442,06	20,00	13,75	
		VIIа	1077,24	628,00	435,41	20,00	13,83	
		VIIб	1077,67	628,00	435,84	20,00	13,83	
03-02-001-10	10 м	**III**	**1138,45**	**658,66**	**465,54**	**21,14**	**14,25**	70,90
		Iа	1439,69	922,41	497,61	29,60	19,67	2,1
		Iб	1253,19	757,21	479,62	24,32	16,36	
		Iв	1289,23	790,54	481,50	25,36	17,19	
		Iг	1301,08	790,54	493,35	25,36	17,19	
		Iд	1144,71	658,66	471,69	21,14	14,36	
		IIа	1138,56	658,66	465,54	21,14	14,36	
		IIб	1131,68	658,66	458,53	21,14	14,49	
		IIIа	1138,45	658,66	465,54	21,14	14,25	
		IVа	1136,95	658,66	463,85	21,14	14,44	
		IVб	1247,20	757,21	473,58	24,32	16,41	
		V	1141,06	658,66	468,15	21,14	14,25	
		VIа	1140,77	658,66	467,70	21,14	14,41	
		VIб	1132,01	658,66	458,99	21,14	14,36	
		VIв	1135,94	658,66	462,98	21,14	14,30	
		VIг	1138,56	658,66	465,54	21,14	14,36	
		VIд	1135,94	658,66	462,98	21,14	14,30	
		VIе	1138,56	658,66	465,54	21,14	14,36	
		VIIа	1131,63	658,66	458,53	21,14	14,44	
		VIIб	1132,09	658,66	458,99	21,14	14,44	
03-02-001-11	15 м	**III**	**1240,40**	**717,22**	**507,76**	**22,97**	**15,42**	76,30
		Iа	1568,13	1004,11	542,72	32,15	21,30	2,3
		Iб	1365,69	824,80	523,17	26,42	17,72	
		Iв	1404,30	860,66	525,05	27,55	18,59	
		Iг	1417,46	860,66	538,21	27,55	18,59	
		Iд	1247,24	717,22	514,49	22,97	15,53	
		IIа	1240,51	717,22	507,76	22,97	15,53	
		IIб	1233,17	717,22	500,29	22,97	15,66	
		IIIа	1240,40	717,22	507,76	22,97	15,42	
		IVа	1238,67	717,22	505,84	22,97	15,61	
		IVб	1359,01	824,80	516,44	26,42	17,77	
		V	1243,28	717,22	510,64	22,97	15,42	
		VIа	1243,19	717,22	510,39	22,97	15,58	
		VIб	1233,52	717,22	500,77	22,97	15,53	
		VIв	1237,56	717,22	504,87	22,97	15,47	
		VIг	1240,51	717,22	507,76	22,97	15,53	
		VIд	1237,56	717,22	504,87	22,97	15,47	
		VIе	1240,51	717,22	507,76	22,97	15,53	
		VIIа	1233,12	717,22	500,29	22,97	15,61	
		VIIб	1233,60	717,22	500,77	22,97	15,61	
03-02-001-12	20 м	**III**	**1525,10**	**932,48**	**571,81**	**22,25**	**20,81**	99,20
		Iа	1939,77	1305,47	605,76	31,15	28,54	2,9
		Iб	1682,88	1072,35	586,65	25,60	23,88	
		Iв	1733,21	1118,98	589,10	26,71	25,13	
		Iг	1745,57	1118,98	601,46	26,71	25,13	
		Iд	1532,11	932,48	578,60	22,25	21,03	
		IIа	1525,32	932,48	571,81	22,25	21,03	
		IIб	1517,55	932,48	563,77	22,25	21,30	
		IIIа	1525,10	932,48	571,81	22,25	20,81	
		IVа	1523,91	932,48	570,24	22,25	21,19	
		IVб	1676,77	1072,35	580,43	25,60	23,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1527,89	932,48	574,60	22,25	20,81	
		VIа	1527,14	932,48	573,53	22,25	21,13	
		VIб	1517,74	932,48	564,23	22,25	21,03	
		VIв	1522,70	932,48	569,30	22,25	20,92	
		VIг	1525,32	932,48	571,81	22,25	21,03	
		VIд	1522,70	932,48	569,30	22,25	20,92	
		VIе	1525,32	932,48	571,81	22,25	21,03	
		VIIа	1517,44	932,48	563,77	22,25	21,19	
		VIIб	1517,90	932,48	564,23	22,25	21,19	
03-02-001-13	25 м	**III**	**1605,26**	**977,60**	**605,95**	**23,90**	**21,71**	104
		Iа	2040,80	1368,64	642,36	33,45	29,80	3,1
		Iб	1771,03	1124,24	621,88	27,49	24,91	
		Iв	1823,79	1173,12	624,46	28,69	26,21	
		Iг	1837,09	1173,12	637,76	28,69	26,21	
		Iд	1612,75	977,60	613,22	23,90	21,93	
		IIа	1605,48	977,60	605,95	23,90	21,93	
		IIб	1597,21	977,60	597,41	23,90	22,20	
		IIIа	1605,26	977,60	605,95	23,90	21,71	
		IVа	1603,94	977,60	604,25	23,90	22,09	
		IVб	1764,44	1124,24	615,18	27,49	25,02	
		V	1608,25	977,60	608,94	23,90	21,71	
		VIа	1607,52	977,60	607,89	23,90	22,03	
		VIб	1597,44	977,60	597,91	23,90	21,93	
		VIв	1602,66	977,60	603,24	23,90	21,82	
		VIг	1605,48	977,60	605,95	23,90	21,93	
		VIд	1602,66	977,60	603,24	23,90	21,82	
		VIе	1605,48	977,60	605,95	23,90	21,93	
		VIIа	1597,10	977,60	597,41	23,90	22,09	
		VIIб	1597,60	977,60	597,91	23,90	22,09	
03-02-001-14	30 м	**III**	**1934,34**	**1203,20**	**704,92**	**25,45**	**26,22**	128
		Iа	2464,52	1684,48	743,92	35,64	36,12	3,3
		Iб	2135,69	1383,68	721,91	29,27	30,10	
		Iв	2200,56	1443,84	725,09	30,55	31,63	
		Iг	2214,48	1443,84	739,01	30,55	31,63	
		Iд	1942,48	1203,20	712,84	25,45	26,44	
		IIа	1934,56	1203,20	704,92	25,45	26,44	
		IIб	1925,10	1203,20	695,19	25,45	26,71	
		IIIа	1934,34	1203,20	704,92	25,45	26,22	
		IVа	1933,08	1203,20	703,28	25,45	26,60	
		IVб	2128,83	1383,68	714,94	29,27	30,21	
		V	1937,53	1203,20	708,11	25,45	26,22	
		VIа	1936,10	1203,20	706,36	25,45	26,54	
		VIб	1925,36	1203,20	695,72	25,45	26,44	
		VIв	1931,73	1203,20	702,20	25,45	26,33	
		VIг	1934,56	1203,20	704,92	25,45	26,44	
		VIд	1931,73	1203,20	702,20	25,45	26,33	
		VIе	1934,56	1203,20	704,92	25,45	26,44	
		VIIа	1924,99	1203,20	695,19	25,45	26,60	
		VIIб	1925,52	1203,20	695,72	25,45	26,60	
03-02-001-15	35 м	**III**	**1992,97**	**1231,40**	**732,98**	**26,97**	**28,59**	131
		Iа	2537,12	1723,96	774,22	37,75	38,94	3,5
		Iб	2199,85	1416,11	750,96	31,02	32,78	
		Iв	2266,51	1477,68	754,23	32,37	34,60	
		Iг	2281,31	1477,68	769,03	32,37	34,60	
		Iд	2001,73	1231,40	741,34	26,97	28,99	
		IIа	1993,37	1231,40	732,98	26,97	28,99	
		IIб	1983,71	1231,40	722,83	26,97	29,48	
		IIIа	1992,97	1231,40	732,98	26,97	28,59	
		IVа	1991,89	1231,40	731,21	26,97	29,28	
		IVб	2192,62	1416,11	743,54	31,02	32,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1996,35	1231,40	736,36	26,97	28,59	
		VIа	1995,23	1231,40	734,65	26,97	29,18	
		VIб	1983,78	1231,40	723,39	26,97	28,99	
		VIв	1990,26	1231,40	730,07	26,97	28,79	
		VIг	1993,37	1231,40	732,98	26,97	28,99	
		VIд	1990,26	1231,40	730,07	26,97	28,79	
		VIе	1993,37	1231,40	732,98	26,97	28,99	
		VIIа	1983,51	1231,40	722,83	26,97	29,28	
		VIIб	1984,07	1231,40	723,39	26,97	29,28	
03-02-001-16	40 м	**III**	**2377,40**	**1457,00**	**887,30**	**28,63**	**33,10**	155
		Iа	3019,64	2039,80	934,58	40,07	45,26	3,7
		Iб	2620,91	1675,55	907,39	32,93	37,97	
		Iв	2701,14	1748,40	912,72	34,34	40,02	
		Iг	2719,55	1748,40	931,13	34,34	40,02	
		Iд	2390,21	1457,00	899,71	28,63	33,50	
		IIа	2377,80	1457,00	887,30	28,63	33,50	
		IIб	2367,61	1457,00	876,62	28,63	33,99	
		IIIа	2377,40	1457,00	887,30	28,63	33,10	
		IVа	2377,91	1457,00	887,12	28,63	33,79	
		IVб	2613,91	1675,55	900,20	32,93	38,16	
		V	2381,62	1457,00	891,52	28,63	33,10	
		VIа	2382,03	1457,00	891,34	28,63	33,69	
		VIб	2367,83	1457,00	877,33	28,63	33,50	
		VIв	2376,00	1457,00	885,70	28,63	33,30	
		VIг	2377,80	1457,00	887,30	28,63	33,50	
		VIд	2376,00	1457,00	885,70	28,63	33,30	
		VIе	2377,80	1457,00	887,30	28,63	33,50	
		VIIа	2367,41	1457,00	876,62	28,63	33,79	
		VIIб	2368,12	1457,00	877,33	28,63	33,79	
03-02-001-17	45 м	**III**	**2460,35**	**1504,00**	**922,31**	**30,03**	**34,04**	160
		Iа	3124,09	2105,60	971,92	42,04	46,57	3,9
		Iб	2712,06	1729,60	943,41	34,55	39,05	
		Iв	2794,87	1804,80	948,92	36,05	41,15	
		Iг	2814,23	1804,80	968,28	36,05	41,15	
		Iд	2473,74	1504,00	935,30	30,03	34,44	
		IIа	2460,75	1504,00	922,31	30,03	34,44	
		IIб	2450,12	1504,00	911,19	30,03	34,93	
		IIIа	2460,35	1504,00	922,31	30,03	34,04	
		IVа	2460,81	1504,00	922,08	30,03	34,73	
		IVб	2704,66	1729,60	935,82	34,55	39,24	
		V	2464,78	1504,00	926,74	30,03	34,04	
		VIа	2465,27	1504,00	926,64	30,03	34,63	
		VIб	2450,37	1504,00	911,93	30,03	34,44	
		VIв	2458,83	1504,00	920,59	30,03	34,24	
		VIг	2460,75	1504,00	922,31	30,03	34,44	
		VIд	2458,83	1504,00	920,59	30,03	34,24	
		VIе	2460,75	1504,00	922,31	30,03	34,44	
		VIIа	2449,92	1504,00	911,19	30,03	34,73	
		VIIб	2450,66	1504,00	911,93	30,03	34,73	
03-02-001-18	50 м	**III**	**2459,20**	**1541,60**	**882,81**	**26,28**	**34,79**	164
		Iа	3134,02	2158,24	928,16	36,78	47,62	4,1
		Iб	2714,90	1772,84	902,14	30,22	39,92	
		Iв	2799,10	1849,92	907,13	31,54	42,05	
		Iг	2816,00	1849,92	924,03	31,54	42,05	
		Iд	2470,76	1541,60	893,97	26,28	35,19	
		IIа	2459,60	1541,60	882,81	26,28	35,19	
		IIб	2449,36	1541,60	872,08	26,28	35,68	
		IIIа	2459,20	1541,60	882,81	26,28	34,79	
		IVа	2459,36	1541,60	882,28	26,28	35,48	
		IVб	2708,06	1772,84	895,11	30,22	40,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2463,11	1541,60	886,72	26,28	34,79	
		VIа	2462,68	1541,60	885,70	26,28	35,38	
		VIб	2449,50	1541,60	872,71	26,28	35,19	
		VIв	2457,56	1541,60	880,97	26,28	34,99	
		VIг	2459,60	1541,60	882,81	26,28	35,19	
		VIд	2457,56	1541,60	880,97	26,28	34,99	
		VIе	2459,60	1541,60	882,81	26,28	35,19	
		VIIа	2449,16	1541,60	872,08	26,28	35,48	
		VIIб	2449,79	1541,60	872,71	26,28	35,48	
03-02-001-19	60 м	**III**	**2907,15**	**1854,45**	**1010,21**	**28,23**	**42,49**	195
		Iа	3712,52	2595,45	1059,08	39,52	57,99	4,4
		Iб	3213,01	2133,30	1030,96	32,49	48,75	
		Iв	3313,14	2224,95	1036,80	33,88	51,39	
		Iг	3331,01	2224,95	1054,67	33,88	51,39	
		Iд	2919,87	1854,45	1022,39	28,23	43,03	
		IIа	2907,69	1854,45	1010,21	28,23	43,03	
		IIб	2896,20	1854,45	998,04	28,23	43,71	
		IIIа	2907,15	1854,45	1010,21	28,23	42,49	
		IVа	2907,73	1854,45	1009,84	28,23	43,44	
		IVб	3205,93	2133,30	1023,61	32,49	49,02	
		V	2911,35	1854,45	1014,41	28,23	42,49	
		VIа	2910,42	1854,45	1012,67	28,23	43,30	
		VIб	2896,19	1854,45	998,71	28,23	43,03	
		VIв	2905,64	1854,45	1008,43	28,23	42,76	
		VIг	2907,69	1854,45	1010,21	28,23	43,03	
		VIд	2905,64	1854,45	1008,43	28,23	42,76	
		VIе	2907,69	1854,45	1010,21	28,23	43,03	
		VIIа	2895,93	1854,45	998,04	28,23	43,44	
		VIIб	2896,60	1854,45	998,71	28,23	43,44	
03-02-001-20	80 м	**III**	**3719,03**	**2387,01**	**1277,08**	**33,90**	**54,94**	251
		Iа	4751,74	3340,81	1336,01	47,47	74,92	5,3
		Iб	4110,98	2745,94	1302,02	39,01	63,02	
		Iв	4239,87	2863,91	1309,50	40,69	66,46	
		Iг	4261,04	2863,91	1330,67	40,69	66,46	
		Iд	3734,56	2387,01	1291,89	33,90	55,66	
		IIа	3719,75	2387,01	1277,08	33,90	55,66	
		IIб	3705,35	2387,01	1261,78	33,90	56,56	
		IIIа	3719,03	2387,01	1277,08	33,90	54,94	
		IVа	3720,02	2387,01	1276,81	33,90	56,20	
		IVб	4102,69	2745,94	1293,37	39,01	63,38	
		V	3724,08	2387,01	1282,13	33,90	54,94	
		VIа	3722,39	2387,01	1279,36	33,90	56,02	
		VIб	3705,26	2387,01	1262,59	33,90	55,66	
		VIв	3717,43	2387,01	1275,12	33,90	55,30	
		VIг	3719,75	2387,01	1277,08	33,90	55,66	
		VIд	3717,43	2387,01	1275,12	33,90	55,30	
		VIе	3719,75	2387,01	1277,08	33,90	55,66	
		VIIа	3704,99	2387,01	1261,78	33,90	56,20	
		VIIб	3705,80	2387,01	1262,59	33,90	56,20	
03-02-001-21	100 м	**III**	**4559,12**	**2957,61**	**1535,16**	**39,13**	**66,35**	311
		Iа	5838,52	4139,41	1608,22	54,77	90,89	6,1
		Iб	5043,89	3402,34	1565,40	45,00	76,15	
		Iв	5204,32	3548,51	1575,66	46,96	80,15	
		Iг	5226,48	3548,51	1597,82	46,96	80,15	
		Iд	4576,31	2957,61	1551,63	39,13	67,07	
		IIа	4559,84	2957,61	1535,16	39,13	67,07	
		IIб	4543,64	2957,61	1518,06	39,13	67,97	
		IIIа	4559,12	2957,61	1535,16	39,13	66,35	
		IVа	4560,68	2957,61	1535,46	39,13	67,61	
		IVб	5035,57	3402,34	1556,72	45,00	76,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4564,49	2957,61	1540,53	39,13	66,35	
		VIа	4561,86	2957,61	1536,82	39,13	67,43	
		VIб	4543,54	2957,61	1518,86	39,13	67,07	
		VIв	4557,99	2957,61	1533,67	39,13	66,71	
		VIг	4559,84	2957,61	1535,16	39,13	67,07	
		VIд	4557,99	2957,61	1533,67	39,13	66,71	
		VIе	4559,84	2957,61	1535,16	39,13	67,07	
		VIIа	4543,28	2957,61	1518,06	39,13	67,61	
		VIIб	4544,08	2957,61	1518,86	39,13	67,61	
03-02-001-22	120 м	**III**	**4916,78**	**3261,93**	**1573,77**	**35,34**	**81,08**	343
		Iа	6314,14	4565,33	1639,68	49,48	109,13	6,9
		Iб	5446,06	3752,42	1600,77	40,65	92,87	
		Iв	5623,65	3913,63	1611,55	42,41	98,47	
		Iг	5642,78	3913,63	1630,68	42,41	98,47	
		Iд	4933,97	3261,93	1589,38	35,34	82,66	
		IIа	4918,36	3261,93	1573,77	35,34	82,66	
		IIб	4902,98	3261,93	1556,41	35,34	84,64	
		IIIа	4916,78	3261,93	1573,77	35,34	81,08	
		IVа	4920,56	3261,93	1574,78	35,34	83,85	
		IVб	5439,76	3752,42	1593,68	40,65	93,66	
		V	4921,63	3261,93	1578,62	35,34	81,08	
		VIа	4918,74	3261,93	1573,35	35,34	83,46	
		VIб	4901,73	3261,93	1557,14	35,34	82,66	
		VIв	4916,96	3261,93	1573,16	35,34	81,87	
		VIг	4918,36	3261,93	1573,77	35,34	82,66	
		VIд	4916,96	3261,93	1573,16	35,34	81,87	
		VIе	4918,36	3261,93	1573,77	35,34	82,66	
		VIIа	4902,19	3261,93	1556,41	35,34	83,85	
		VIIб	4902,92	3261,93	1557,14	35,34	83,85	
03-02-001-23	140 м	**III**	**5481,04**	**3645,98**	**1746,30**	**39,54**	**88,76**	379
		Iа	7045,04	5105,13	1819,99	55,33	119,92	7,7
		Iб	6069,90	4191,74	1776,51	45,48	101,65	
		Iв	6269,79	4373,66	1788,46	47,42	107,67	
		Iг	6291,24	4373,66	1809,91	47,42	107,67	
		Iд	5500,03	3645,98	1763,71	39,54	90,34	
		IIа	5482,62	3645,98	1746,30	39,54	90,34	
		IIб	5465,32	3645,98	1727,02	39,54	92,32	
		IIIа	5481,04	3645,98	1746,30	39,54	88,76	
		IVа	5484,90	3645,98	1747,39	39,54	91,53	
		IVб	6062,71	4191,74	1768,53	45,48	102,44	
		V	5486,46	3645,98	1751,72	39,54	88,76	
		VIа	5483,09	3645,98	1745,97	39,54	91,14	
		VIб	5464,16	3645,98	1727,84	39,54	90,34	
		VIв	5481,11	3645,98	1745,58	39,54	89,55	
		VIг	5482,62	3645,98	1746,30	39,54	90,34	
		VIд	5481,11	3645,98	1745,58	39,54	89,55	
		VIе	5482,62	3645,98	1746,30	39,54	90,34	
		VIIа	5464,53	3645,98	1727,02	39,54	91,53	
		VIIб	5465,35	3645,98	1727,84	39,54	91,53	
03-02-001-24	160 м	**III**	**6270,19**	**4184,70**	**1985,96**	**43,59**	**99,53**	435
		Iа	8061,85	5859,45	2067,39	61,02	135,01	8,5
		Iб	6944,41	4811,10	2019,27	50,13	114,04	
		Iв	7173,40	5019,90	2032,90	52,30	120,60	
		Iг	7196,77	5019,90	2056,27	52,30	120,60	
		Iд	6291,14	4184,70	2005,33	43,59	101,11	
		IIа	6271,77	4184,70	1985,96	43,59	101,11	
		IIб	6251,86	4184,70	1964,07	43,59	103,09	
		IIIа	6270,19	4184,70	1985,96	43,59	99,53	
		IVа	6274,34	4184,70	1987,34	43,59	102,30	
		IVб	6936,58	4811,10	2010,65	50,13	114,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	6276,17	4184,70	1991,94	43,59	99,53	
		VIа	6271,57	4184,70	1984,96	43,59	101,91	
		VIб	6250,78	4184,70	1964,97	43,59	101,11	
		VIв	6270,36	4184,70	1985,34	43,59	100,32	
		VIг	6271,77	4184,70	1985,96	43,59	101,11	
		VIд	6270,36	4184,70	1985,34	43,59	100,32	
		VIе	6271,77	4184,70	1985,96	43,59	101,11	
		VIIа	6251,07	4184,70	1964,07	43,59	102,30	
		VIIб	6251,97	4184,70	1964,97	43,59	102,30	
03-02-001-25	180 м	**III**	**7059,35**	**4723,42**	**2225,62**	**47,63**	**110,31**	491
		Iа	9078,66	6613,77	2314,79	66,69	150,10	9,3
		Iб	7818,92	5430,46	2262,03	54,79	126,43	
		Iв	8076,99	5666,14	2277,33	57,16	133,52	
		Iг	8102,29	5666,14	2302,63	57,16	133,52	
		Iд	7082,26	4723,42	2246,95	47,63	111,89	
		IIа	7060,93	4723,42	2225,62	47,63	111,89	
		IIб	7038,41	4723,42	2201,12	47,63	113,87	
		IIIа	7059,35	4723,42	2225,62	47,63	110,31	
		IVа	7063,79	4723,42	2227,29	47,63	113,08	
		IVб	7810,45	5430,46	2252,77	54,79	127,22	
		V	7065,89	4723,42	2232,16	47,63	110,31	
		VIа	7060,06	4723,42	2223,95	47,63	112,69	
		VIб	7037,41	4723,42	2202,10	47,63	111,89	
		VIв	7059,63	4723,42	2225,11	47,63	111,10	
		VIг	7060,93	4723,42	2225,62	47,63	111,89	
		VIд	7059,63	4723,42	2225,11	47,63	111,10	
		VIе	7060,93	4723,42	2225,62	47,63	111,89	
		VIIа	7037,62	4723,42	2201,12	47,63	113,08	
		VIIб	7038,60	4723,42	2202,10	47,63	113,08	
03-02-001-26	200 м	**III**	**7934,73**	**5339,10**	**2473,01**	**51,68**	**122,62**	555
		Iа	10213,12	7475,85	2569,93	72,35	167,34	10,1
		Iб	8791,40	6138,30	2512,51	59,44	140,59	
		Iв	9082,54	6404,70	2529,55	62,01	148,29	
		Iг	9109,73	6404,70	2556,74	62,01	148,29	
		Iд	7959,62	5339,10	2496,32	51,68	124,20	
		IIа	7936,31	5339,10	2473,01	51,68	124,20	
		IIб	7911,09	5339,10	2445,81	51,68	126,18	
		IIIа	7934,73	5339,10	2473,01	51,68	122,62	
		IVа	7939,48	5339,10	2474,99	51,68	125,39	
		IVб	8782,32	6138,30	2502,64	59,44	141,38	
		V	7941,82	5339,10	2480,10	51,68	122,62	
		VIа	7934,68	5339,10	2470,58	51,68	125,00	
		VIб	7910,18	5339,10	2446,88	51,68	124,20	
		VIв	7935,13	5339,10	2472,62	51,68	123,41	
		VIг	7936,31	5339,10	2473,01	51,68	124,20	
		VIд	7935,13	5339,10	2472,62	51,68	123,41	
		VIе	7936,31	5339,10	2473,01	51,68	124,20	
		VIIа	7910,30	5339,10	2445,81	51,68	125,39	
		VIIб	7911,37	5339,10	2446,88	51,68	125,39	
Таблица 03-02-002. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 650 мм, длина							
03-02-002-01	5 м	**III**	**1252,11**	**718,12**	**518,55**	**22,97**	**15,44**	77,30
		Iа	1580,55	1005,67	553,55	32,15	21,33	2,3
		Iб	1377,25	825,56	533,96	26,42	17,73	
		Iв	1416,44	861,90	535,92	27,55	18,62	
		Iг	1429,55	861,90	549,03	27,55	18,62	
		Iд	1258,98	718,12	525,31	22,97	15,55	
		IIа	1252,22	718,12	518,55	22,97	15,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1244,77	718,12	510,97	22,97	15,68	
		IIIа	1252,11	718,12	518,55	22,97	15,44	
		IVа	1250,42	718,12	516,67	22,97	15,63	
		IVб	1370,60	825,56	527,26	26,42	17,78	
		V	1254,99	718,12	521,43	22,97	15,44	
		VIа	1254,78	718,12	521,06	22,97	15,60	
		VIб	1245,12	718,12	511,45	22,97	15,55	
		VIв	1249,31	718,12	515,70	22,97	15,49	
		VIг	1252,22	718,12	518,55	22,97	15,55	
		VIд	1249,31	718,12	515,70	22,97	15,49	
		VIе	1252,22	718,12	518,55	22,97	15,55	
		VIIа	1244,72	718,12	510,97	22,97	15,63	
		VIIб	1245,20	718,12	511,45	22,97	15,63	
03-02-002-02	10 м	**III**	**1237,53**	**745,06**	**476,49**	**20,40**	**15,98**	80,20
		Iа	1572,11	1043,40	506,62	28,54	22,09	2,5
		Iб	1364,56	856,54	489,67	23,46	18,35	
		Iв	1405,20	894,23	491,71	24,46	19,26	
		Iг	1416,56	894,23	503,07	24,46	19,26	
		Iд	1243,87	745,06	482,72	20,40	16,09	
		IIа	1237,64	745,06	476,49	20,40	16,09	
		IIб	1231,10	745,06	469,82	20,40	16,22	
		IIIа	1237,53	745,06	476,49	20,40	15,98	
		IVа	1236,38	745,06	475,15	20,40	16,17	
		IVб	1359,06	856,54	484,12	23,46	18,40	
		V	1240,05	745,06	479,01	20,40	15,98	
		VIа	1239,85	745,06	478,65	20,40	16,14	
		VIб	1231,39	745,06	470,24	20,40	16,09	
		VIв	1235,39	745,06	474,30	20,40	16,03	
		VIг	1237,64	745,06	476,49	20,40	16,09	
		VIд	1235,39	745,06	474,30	20,40	16,03	
		VIе	1237,64	745,06	476,49	20,40	16,09	
		VIIа	1231,05	745,06	469,82	20,40	16,17	
		VIIб	1231,47	745,06	470,24	20,40	16,17	
03-02-002-03	15 м	**III**	**1321,07**	**798,01**	**506,02**	**20,83**	**17,04**	85,90
		Iа	1678,83	1117,56	537,70	29,16	23,57	2,7
		Iб	1456,89	917,41	519,91	23,96	19,57	
		Iв	1500,32	957,79	521,99	25,00	20,54	
		Iг	1512,02	957,79	533,69	25,00	20,54	
		Iд	1327,46	798,01	512,30	20,83	17,15	
		IIа	1321,18	798,01	506,02	20,83	17,15	
		IIб	1314,10	798,01	498,81	20,83	17,28	
		IIIа	1321,07	798,01	506,02	20,83	17,04	
		IVа	1319,71	798,01	504,47	20,83	17,23	
		IVб	1451,03	917,41	514,00	23,96	19,62	
		V	1323,68	798,01	508,63	20,83	17,04	
		VIа	1323,16	798,01	507,95	20,83	17,20	
		VIб	1314,40	798,01	499,24	20,83	17,15	
		VIв	1318,70	798,01	503,60	20,83	17,09	
		VIг	1321,18	798,01	506,02	20,83	17,15	
		VIд	1318,70	798,01	503,60	20,83	17,09	
		VIе	1321,18	798,01	506,02	20,83	17,15	
		VIIа	1314,05	798,01	498,81	20,83	17,23	
		VIIб	1314,48	798,01	499,24	20,83	17,23	
03-02-002-04	20 м	**III**	**1782,18**	**1077,64**	**680,83**	**26,20**	**23,71**	116
		Iа	2262,53	1509,16	720,76	36,67	32,61	3,4
		Iб	1964,37	1238,88	698,28	30,14	27,21	
		Iв	2023,25	1293,40	701,23	31,43	28,62	
		Iг	2037,75	1293,40	715,73	31,43	28,62	
		Iд	1790,43	1077,64	688,86	26,20	23,93	
		IIа	1782,40	1077,64	680,83	26,20	23,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1773,14	1077,64	671,30	26,20	24,20	
		IIIа	1782,18	1077,64	680,83	26,20	23,71	
		IVа	1780,75	1077,64	679,02	26,20	24,09	
		IVб	1957,19	1238,88	690,99	30,14	27,32	
		V	1785,46	1077,64	684,11	26,20	23,71	
		VIа	1784,45	1077,64	682,78	26,20	24,03	
		VIб	1773,41	1077,64	671,84	26,20	23,93	
		VIв	1779,38	1077,64	677,92	26,20	23,82	
		VIг	1782,40	1077,64	680,83	26,20	23,93	
		VIд	1779,38	1077,64	677,92	26,20	23,82	
		VIе	1782,40	1077,64	680,83	26,20	23,93	
		VIIа	1773,03	1077,64	671,30	26,20	24,09	
		VIIб	1773,57	1077,64	671,84	26,20	24,09	
03-02-002-05	30 м	**III**	**2260,94**	**1400,60**	**830,17**	**29,27**	**30,17**	149
		Iа	2877,49	1960,84	875,00	40,97	41,65	3,8
		Iб	2495,00	1610,69	849,67	33,66	34,64	
		Iв	2570,57	1680,72	853,49	35,11	36,36	
		Iг	2586,46	1680,72	869,38	35,11	36,36	
		Iд	2270,34	1400,60	839,35	29,27	30,39	
		IIа	2261,16	1400,60	830,17	29,27	30,39	
		IIб	2250,05	1400,60	818,79	29,27	30,66	
		IIIа	2260,94	1400,60	830,17	29,27	30,17	
		IVа	2259,51	1400,60	828,36	29,27	30,55	
		IVб	2487,18	1610,69	841,74	33,66	34,75	
		V	2264,61	1400,60	833,84	29,27	30,17	
		VIа	2262,71	1400,60	831,62	29,27	30,49	
		VIб	2250,39	1400,60	819,40	29,27	30,39	
		VIв	2258,01	1400,60	827,13	29,27	30,28	
		VIг	2261,16	1400,60	830,17	29,27	30,39	
		VIд	2258,01	1400,60	827,13	29,27	30,28	
		VIе	2261,16	1400,60	830,17	29,27	30,39	
		VIIа	2249,94	1400,60	818,79	29,27	30,55	
		VIIб	2250,55	1400,60	819,40	29,27	30,55	
03-02-002-06	40 м	**III**	**2715,77**	**1710,80**	**966,79**	**27,46**	**38,18**	182
		Iа	3461,78	2395,12	1014,30	38,44	52,36	4,3
		Iб	2998,21	1967,42	986,98	31,58	43,81	
		Iв	3091,61	2052,96	992,54	32,96	46,11	
		Iг	3109,06	2052,96	1009,99	32,96	46,11	
		Iд	2727,96	1710,80	978,58	27,46	38,58	
		IIа	2716,17	1710,80	966,79	27,46	38,58	
		IIб	2704,98	1710,80	955,11	27,46	39,07	
		IIIа	2715,77	1710,80	966,79	27,46	38,18	
		IVа	2716,04	1710,80	966,37	27,46	38,87	
		IVб	2991,20	1967,42	979,78	31,58	44,00	
		V	2719,86	1710,80	970,88	27,46	38,18	
		VIа	2718,91	1710,80	969,34	27,46	38,77	
		VIб	2705,15	1710,80	955,77	27,46	38,58	
		VIв	2714,18	1710,80	965,00	27,46	38,38	
		VIг	2716,17	1710,80	966,79	27,46	38,58	
		VIд	2714,18	1710,80	965,00	27,46	38,38	
		VIе	2716,17	1710,80	966,79	27,46	38,58	
		VIIа	2704,78	1710,80	955,11	27,46	38,87	
		VIIб	2705,44	1710,80	955,77	27,46	38,87	
03-02-002-07	50 м	**III**	**2883,08**	**1804,80**	**1038,22**	**30,09**	**40,06**	192
		Iа	3671,94	2526,72	1090,23	42,11	54,99	4,7
		Iб	3181,84	2075,52	1060,35	34,60	45,97	
		Iв	3280,41	2165,76	1066,28	36,11	48,37	
		Iг	3299,63	2165,76	1085,50	36,11	48,37	
		Iд	2896,34	1804,80	1051,08	30,09	40,46	
		IIа	2883,48	1804,80	1038,22	30,09	40,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2871,40	1804,80	1025,65	30,09	40,95	
		IIIа	2883,08	1804,80	1038,22	30,09	40,06	
		IVа	2883,25	1804,80	1037,70	30,09	40,75	
		IVб	3174,07	2075,52	1052,39	34,60	46,16	
		V	2887,56	1804,80	1042,70	30,09	40,06	
		VIа	2886,69	1804,80	1041,24	30,09	40,65	
		VIб	2871,62	1804,80	1026,36	30,09	40,46	
		VIв	2881,26	1804,80	1036,20	30,09	40,26	
		VIг	2883,48	1804,80	1038,22	30,09	40,46	
		VIд	2881,26	1804,80	1036,20	30,09	40,26	
		VIе	2883,48	1804,80	1038,22	30,09	40,46	
		VIIа	2871,20	1804,80	1025,65	30,09	40,75	
		VIIб	2871,91	1804,80	1026,36	30,09	40,75	
03-02-002-08	60 м	**III**	**3504,06**	**2246,60**	**1207,13**	**33,35**	**50,33**	239
		Iа	4479,15	3145,24	1264,93	46,71	68,98	5,2
		Iб	3872,99	2583,59	1231,65	38,38	57,75	
		Iв	3995,38	2695,92	1238,65	40,03	60,81	
		Iг	4016,44	2695,92	1259,71	40,03	60,81	
		Iд	3519,03	2246,60	1221,56	33,35	50,87	
		IIа	3504,60	2246,60	1207,13	33,35	50,87	
		IIб	3490,75	2246,60	1192,60	33,35	51,55	
		IIIа	3504,06	2246,60	1207,13	33,35	50,33	
		IVа	3504,61	2246,60	1206,73	33,35	51,28	
		IVб	3864,61	2583,59	1223,00	38,38	58,02	
		V	3509,03	2246,60	1212,10	33,35	50,33	
		VIа	3507,63	2246,60	1209,89	33,35	51,14	
		VIб	3490,87	2246,60	1193,40	33,35	50,87	
		VIв	3502,26	2246,60	1205,06	33,35	50,60	
		VIг	3504,60	2246,60	1207,13	33,35	50,87	
		VIд	3502,26	2246,60	1205,06	33,35	50,60	
		VIе	3504,60	2246,60	1207,13	33,35	50,87	
		VIIа	3490,48	2246,60	1192,60	33,35	51,28	
		VIIб	3491,28	2246,60	1193,40	33,35	51,28	
03-02-002-09	80 м	**III**	**4440,79**	**2867,00**	**1509,25**	**39,13**	**64,54**	305
		Iа	5679,49	4013,80	1577,31	54,77	88,38	6,1
		Iб	4909,09	3297,05	1538,00	45,00	74,04	
		Iв	5065,31	3440,40	1546,92	46,96	77,99	
		Iг	5089,58	3440,40	1571,19	46,96	77,99	
		Iд	4458,72	2867,00	1526,46	39,13	65,26	
		IIа	4441,51	2867,00	1509,25	39,13	65,26	
		IIб	4424,39	2867,00	1491,23	39,13	66,16	
		IIIа	4440,79	2867,00	1509,25	39,13	64,54	
		IVа	4441,87	2867,00	1509,07	39,13	65,80	
		IVб	4899,60	3297,05	1528,15	45,00	74,40	
		V	4446,62	2867,00	1515,08	39,13	64,54	
		VIа	4444,13	2867,00	1511,51	39,13	65,62	
		VIб	4424,43	2867,00	1492,17	39,13	65,26	
		VIв	4439,02	2867,00	1507,12	39,13	64,90	
		VIг	4441,51	2867,00	1509,25	39,13	65,26	
		VIд	4439,02	2867,00	1507,12	39,13	64,90	
		VIе	4441,51	2867,00	1509,25	39,13	65,26	
		VIIа	4424,03	2867,00	1491,23	39,13	65,80	
		VIIб	4424,97	2867,00	1492,17	39,13	65,80	
03-02-002-10	100 м	**III**	**5324,38**	**3547,23**	**1699,01**	**37,85**	**78,14**	373
		Iа	6837,01	4964,63	1764,99	52,98	107,39	7,4
		Iб	5896,87	4080,62	1726,54	43,53	89,71	
		Iв	6087,31	4255,93	1737,08	45,41	94,30	
		Iг	6109,61	4255,93	1759,38	45,41	94,30	
		Iд	5342,61	3547,23	1716,52	37,85	78,86	
		IIа	5325,10	3547,23	1699,01	37,85	78,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	5306,13	3547,23	1679,14	37,85	79,76	
		IIIа	5324,38	3547,23	1699,01	37,85	78,14	
		IVа	5326,37	3547,23	1699,74	37,85	79,40	
		IVб	5888,61	4080,62	1717,92	43,53	90,07	
		V	5330,01	3547,23	1704,64	37,85	78,14	
		VIа	5325,17	3547,23	1698,72	37,85	79,22	
		VIб	5306,14	3547,23	1680,05	37,85	78,86	
		VIв	5323,58	3547,23	1697,85	37,85	78,50	
		VIг	5325,10	3547,23	1699,01	37,85	78,86	
		VIд	5323,58	3547,23	1697,85	37,85	78,50	
		VIе	5325,10	3547,23	1699,01	37,85	78,86	
		VIIа	5305,77	3547,23	1679,14	37,85	79,40	
		VIIб	5306,68	3547,23	1680,05	37,85	79,40	
03-02-002-11	120 м	**III**	**6143,06**	**3994,20**	**2053,14**	**41,24**	**95,72**	420
		Iа	7854,24	5590,20	2134,42	57,73	129,62	8,1
		Iб	6792,30	4594,80	2087,78	47,46	109,72	
		Iв	7007,44	4792,20	2099,20	49,49	116,04	
		Iг	7038,20	4792,20	2129,96	49,49	116,04	
		Iд	6167,10	3994,20	2075,60	41,24	97,30	
		IIа	6144,64	3994,20	2053,14	41,24	97,30	
		IIб	6121,95	3994,20	2028,47	41,24	99,28	
		IIIа	6143,06	3994,20	2053,14	41,24	95,72	
		IVа	6145,81	3994,20	2053,12	41,24	98,49	
		IVб	6780,53	4594,80	2075,22	47,46	110,51	
		V	6150,59	3994,20	2060,67	41,24	95,72	
		VIа	6146,98	3994,20	2054,68	41,24	98,10	
		VIб	6121,18	3994,20	2029,68	41,24	97,30	
		VIв	6141,31	3994,20	2050,60	41,24	96,51	
		VIг	6144,64	3994,20	2053,14	41,24	97,30	
		VIд	6141,31	3994,20	2050,60	41,24	96,51	
		VIе	6144,64	3994,20	2053,14	41,24	97,30	
		VIIа	6121,16	3994,20	2028,47	41,24	98,49	
		VIIб	6122,37	3994,20	2029,68	41,24	98,49	
03-02-002-12	140 м	**III**	**6744,86**	**4365,09**	**2276,63**	**46,03**	**103,14**	459
		Iа	8616,47	6109,29	2367,17	64,46	140,01	9
		Iб	7454,94	5021,46	2315,23	52,95	118,25	
		Iв	7690,01	5237,19	2327,88	55,24	124,94	
		Iг	7724,37	5237,19	2362,24	55,24	124,94	
		Iд	6771,47	4365,09	2301,66	46,03	104,72	
		IIа	6746,44	4365,09	2276,63	46,03	104,72	
		IIб	6721,05	4365,09	2249,26	46,03	106,70	
		IIIа	6744,86	4365,09	2276,63	46,03	103,14	
		IVа	6747,60	4365,09	2276,60	46,03	105,91	
		IVб	7441,71	5021,46	2301,21	52,95	119,04	
		V	6753,26	4365,09	2285,03	46,03	103,14	
		VIа	6749,10	4365,09	2278,49	46,03	105,52	
		VIб	6720,42	4365,09	2250,61	46,03	104,72	
		VIв	6742,81	4365,09	2273,79	46,03	103,93	
		VIг	6746,44	4365,09	2276,63	46,03	104,72	
		VIд	6742,81	4365,09	2273,79	46,03	103,93	
		VIе	6746,44	4365,09	2276,63	46,03	104,72	
		VIIа	6720,26	4365,09	2249,26	46,03	105,91	
		VIIб	6721,61	4365,09	2250,61	46,03	105,91	
03-02-002-13	160 м	**III**	**7739,62**	**5040,30**	**2582,67**	**50,63**	**116,65**	530
		Iа	9895,74	7054,30	2682,53	70,89	158,91	9,9
		Iб	8557,12	5798,20	2625,14	58,24	133,78	
		Iв	8828,09	6047,30	2639,64	60,76	141,15	
		Iг	8865,54	6047,30	2677,09	60,76	141,15	
		Iд	7768,95	5040,30	2610,42	50,63	118,23	
		IIа	7741,20	5040,30	2582,67	50,63	118,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	7712,24	5040,30	2551,73	50,63	120,21	
		IIIа	7739,62	5040,30	2582,67	50,63	116,65	
		IVа	7742,57	5040,30	2582,85	50,63	119,42	
		IVб	8542,70	5798,20	2609,93	58,24	134,57	
		V	7748,85	5040,30	2591,90	50,63	116,65	
		VIа	7743,21	5040,30	2583,88	50,63	119,03	
		VIб	7711,74	5040,30	2553,21	50,63	118,23	
		VIв	7737,49	5040,30	2579,75	50,63	117,44	
		VIг	7741,20	5040,30	2582,67	50,63	118,23	
		VIд	7737,49	5040,30	2579,75	50,63	117,44	
		VIе	7741,20	5040,30	2582,67	50,63	118,23	
		VIIа	7711,45	5040,30	2551,73	50,63	119,42	
		VIIб	7712,93	5040,30	2553,21	50,63	119,42	
03-02-002-14	180 м	**III**	**8689,34**	**5667,96**	**2892,18**	**55,16**	**129,20**	596
		Iа	11112,15	7932,76	3002,91	77,24	176,48	10,8
		Iб	9607,74	6520,24	2939,28	63,49	148,22	
		Iв	9912,03	6800,36	2955,46	66,20	156,21	
		Iг	9953,10	6800,36	2996,53	66,20	156,21	
		Iд	8721,41	5667,96	2922,67	55,16	130,78	
		IIа	8690,92	5667,96	2892,18	55,16	130,78	
		IIб	8658,08	5667,96	2857,36	55,16	132,76	
		IIIа	8689,34	5667,96	2892,18	55,16	129,20	
		IVа	8692,21	5667,96	2892,28	55,16	131,97	
		IVб	9591,68	6520,24	2922,43	63,49	149,01	
		V	8699,52	5667,96	2902,36	55,16	129,20	
		VIа	8692,34	5667,96	2892,80	55,16	131,58	
		VIб	8657,74	5667,96	2859,00	55,16	130,78	
		VIв	8686,82	5667,96	2888,87	55,16	129,99	
		VIг	8690,92	5667,96	2892,18	55,16	130,78	
		VIд	8686,82	5667,96	2888,87	55,16	129,99	
		VIе	8690,92	5667,96	2892,18	55,16	130,78	
		VIIа	8657,29	5667,96	2857,36	55,16	131,97	
		VIIб	8658,93	5667,96	2859,00	55,16	131,97	
03-02-002-15	200 м	**III**	**9740,19**	**6324,15**	**3273,72**	**63,95**	**142,32**	665
		Iа	12445,94	8851,15	3399,95	89,52	194,84	12,5
		Iб	10765,82	7275,10	3327,40	73,55	163,32	
		Iв	11105,39	7587,65	3345,79	76,73	171,95	
		Iг	11152,65	7587,65	3393,05	76,73	171,95	
		Iд	9776,86	6324,15	3308,81	63,95	143,90	
		IIа	9741,77	6324,15	3273,72	63,95	143,90	
		IIб	9704,55	6324,15	3234,52	63,95	145,88	
		IIIа	9740,19	6324,15	3273,72	63,95	142,32	
		IVа	9743,21	6324,15	3273,97	63,95	145,09	
		IVб	10747,42	7275,10	3308,21	73,55	164,11	
		V	9751,86	6324,15	3285,39	63,95	142,32	
		VIа	9743,99	6324,15	3275,14	63,95	144,70	
		VIб	9704,44	6324,15	3236,39	63,95	143,90	
		VIв	9737,32	6324,15	3270,06	63,95	143,11	
		VIг	9741,77	6324,15	3273,72	63,95	143,90	
		VIд	9737,32	6324,15	3270,06	63,95	143,11	
		VIе	9741,77	6324,15	3273,72	63,95	143,90	
		VIIа	9703,76	6324,15	3234,52	63,95	145,09	
		VIIб	9705,63	6324,15	3236,39	63,95	145,09	
Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 800 мм, длина								
03-02-002-16	5 м	**III**	**1461,92**	**729,27**	**715,90**	**31,40**	**16,75**	78,50
		Iа	1813,23	1021,29	769,08	43,98	22,86	4,9
		Iб	1596,58	838,38	739,00	36,14	19,20	
		Iв	1637,96	875,28	742,42	37,69	20,26	
		Iг	1659,68	875,28	764,14	37,69	20,26	
		Iд	1474,45	729,27	728,21	31,40	16,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1462,14	729,27	715,90	31,40	16,97	
		IIб	1453,14	729,27	706,63	31,40	17,24	
		IIIа	1461,92	729,27	715,90	31,40	16,75	
		IVа	1460,64	729,27	714,24	31,40	17,13	
		IVб	1587,27	838,38	729,58	36,14	19,31	
		V	1466,59	729,27	720,57	31,40	16,75	
		VIа	1469,25	729,27	722,91	31,40	17,07	
		VIб	1453,62	729,27	707,38	31,40	16,97	
		VIв	1458,81	729,27	712,68	31,40	16,86	
		VIг	1462,14	729,27	715,90	31,40	16,97	
		VIд	1458,81	729,27	712,68	31,40	16,86	
		VIе	1462,14	729,27	715,90	31,40	16,97	
		VIIа	1453,03	729,27	706,63	31,40	17,13	
		VIIб	1453,78	729,27	707,38	31,40	17,13	
03-02-002-17	10 м	**III**	**1534,06**	**759,92**	**756,78**	**33,35**	**17,36**	81,80
		Iа	1901,16	1064,22	813,23	46,71	23,71	5,2
		Iб	1674,83	873,62	781,31	38,38	19,90	
		Iв	1717,98	912,07	784,92	40,03	20,99	
		Iг	1741,06	912,07	808,00	40,03	20,99	
		Iд	1547,36	759,92	769,86	33,35	17,58	
		IIа	1534,28	759,92	756,78	33,35	17,58	
		IIб	1524,76	759,92	746,99	33,35	17,85	
		IIIа	1534,06	759,92	756,78	33,35	17,36	
		IVа	1532,69	759,92	755,03	33,35	17,74	
		IVб	1664,93	873,62	771,30	38,38	20,01	
		V	1539,03	759,92	761,75	33,35	17,36	
		VIа	1541,88	759,92	764,28	33,35	17,68	
		VIб	1525,28	759,92	747,78	33,35	17,58	
		VIв	1530,75	759,92	753,36	33,35	17,47	
		VIг	1534,28	759,92	756,78	33,35	17,58	
		VIд	1530,75	759,92	753,36	33,35	17,47	
		VIе	1534,28	759,92	756,78	33,35	17,58	
		VIIа	1524,65	759,92	746,99	33,35	17,74	
		VIIб	1525,44	759,92	747,78	33,35	17,74	
03-02-002-18	15 м	**III**	**1653,88**	**820,31**	**815,00**	**35,84**	**18,57**	88,30
		Iа	2049,88	1148,78	875,69	50,20	25,41	5,6
		Iб	1805,69	943,04	841,36	41,25	21,29	
		Iв	1852,25	984,55	845,26	43,02	22,44	
		Iг	1877,05	984,55	870,06	43,02	22,44	
		Iд	1668,16	820,31	829,06	35,84	18,79	
		IIа	1654,10	820,31	815,00	35,84	18,79	
		IIб	1643,83	820,31	804,46	35,84	19,06	
		IIIа	1653,88	820,31	815,00	35,84	18,57	
		IVа	1652,38	820,31	813,12	35,84	18,95	
		IVб	1795,06	943,04	830,62	41,25	21,40	
		V	1659,22	820,31	820,34	35,84	18,57	
		VIа	1662,24	820,31	823,04	35,84	18,89	
		VIб	1644,41	820,31	805,31	35,84	18,79	
		VIв	1650,32	820,31	811,33	35,84	18,68	
		VIг	1654,10	820,31	815,00	35,84	18,79	
		VIд	1650,32	820,31	811,33	35,84	18,68	
		VIе	1654,10	820,31	815,00	35,84	18,79	
		VIIа	1643,72	820,31	804,46	35,84	18,95	
		VIIб	1644,57	820,31	805,31	35,84	18,95	
03-02-002-19	20 м	**III**	**2005,30**	**1099,80**	**879,54**	**34,43**	**25,96**	117
		Iа	2512,51	1539,72	937,54	48,21	35,25	6,7
		Iб	2199,10	1264,77	904,57	39,63	29,76	
		Iв	2260,37	1319,76	909,16	41,32	31,45	
		Iг	2283,66	1319,76	932,45	41,32	31,45	
		Iд	2019,63	1099,80	893,47	34,43	26,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2005,70	1099,80	879,54	34,43	26,36	
		IIб	1995,11	1099,80	868,46	34,43	26,85	
		IIIа	2005,30	1099,80	879,54	34,43	25,96	
		IVа	2004,65	1099,80	878,20	34,43	26,65	
		IVб	2189,46	1264,77	894,74	39,63	29,95	
		V	2010,41	1099,80	884,65	34,43	25,96	
		VIа	2012,62	1099,80	886,27	34,43	26,55	
		VIб	1995,45	1099,80	869,29	34,43	26,36	
		VIв	2002,45	1099,80	876,49	34,43	26,16	
		VIг	2005,70	1099,80	879,54	34,43	26,36	
		VIд	2002,45	1099,80	876,49	34,43	26,16	
		VIе	2005,70	1099,80	879,54	34,43	26,36	
		VIIа	1994,91	1099,80	868,46	34,43	26,65	
		VIIб	1995,74	1099,80	869,29	34,43	26,65	
03-02-002-20	30 м	**III**	**2494,60**	**1410,00**	**1052,44**	**38,50**	**32,16**	150
		Iа	3135,42	1974,00	1117,48	53,87	43,94	7,5
		Iб	2738,80	1621,50	1080,41	44,28	36,89	
		Iв	2816,96	1692,00	1086,07	46,17	38,89	
		Iг	2842,68	1692,00	1111,79	46,17	38,89	
		Iд	2510,78	1410,00	1068,22	38,50	32,56	
		IIа	2495,00	1410,00	1052,44	38,50	32,56	
		IIб	2482,38	1410,00	1039,33	38,50	33,05	
		IIIа	2494,60	1410,00	1052,44	38,50	32,16	
		IVа	2494,00	1410,00	1051,15	38,50	32,85	
		IVб	2728,21	1621,50	1069,63	44,28	37,08	
		V	2500,31	1410,00	1058,15	38,50	32,16	
		VIа	2501,98	1410,00	1059,23	38,50	32,75	
		VIб	2482,81	1410,00	1040,25	38,50	32,56	
		VIв	2491,59	1410,00	1049,23	38,50	32,36	
		VIг	2495,00	1410,00	1052,44	38,50	32,56	
		VIд	2491,59	1410,00	1049,23	38,50	32,36	
		VIе	2495,00	1410,00	1052,44	38,50	32,56	
		VIIа	2482,18	1410,00	1039,33	38,50	32,85	
		VIIб	2483,10	1410,00	1040,25	38,50	32,85	
03-02-002-21	40 м	**III**	**3154,55**	**1729,60**	**1384,96**	**42,54**	**39,99**	184
		Iа	3942,44	2421,44	1466,49	59,53	54,51	8,3
		Iб	3455,54	1989,04	1420,64	48,93	45,86	
		Iв	3550,85	2075,52	1426,93	51,05	48,40	
		Iг	3585,84	2075,52	1461,92	51,05	48,40	
		Iд	3176,06	1729,60	1405,93	42,54	40,53	
		IIа	3155,09	1729,60	1384,96	42,54	40,53	
		IIб	3138,03	1729,60	1367,22	42,54	41,21	
		IIIа	3154,55	1729,60	1384,96	42,54	39,99	
		IVа	3153,30	1729,60	1382,76	42,54	40,94	
		IVб	3440,68	1989,04	1405,51	48,93	46,13	
		V	3162,31	1729,60	1392,72	42,54	39,99	
		VIа	3164,63	1729,60	1394,23	42,54	40,80	
		VIб	3138,60	1729,60	1368,47	42,54	40,53	
		VIв	3150,02	1729,60	1380,16	42,54	40,26	
		VIг	3155,09	1729,60	1384,96	42,54	40,53	
		VIд	3150,02	1729,60	1380,16	42,54	40,26	
		VIе	3155,09	1729,60	1384,96	42,54	40,53	
		VIIа	3137,76	1729,60	1367,22	42,54	40,94	
		VIIб	3139,01	1729,60	1368,47	42,54	40,94	
03-02-002-22	50 м	**III**	**3349,43**	**1823,60**	**1483,96**	**46,03**	**41,87**	194
		Iа	4182,30	2553,04	1572,12	64,46	57,14	9
		Iб	3667,72	2097,14	1522,56	52,95	48,02	
		Iв	3768,24	2188,32	1529,26	55,24	50,66	
		Iг	3806,17	2188,32	1567,19	55,24	50,66	
		Iд	3372,62	1823,60	1506,61	46,03	42,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	3349,97	1823,60	1483,96	46,03	42,41	
		IIб	3331,61	1823,60	1464,92	46,03	43,09	
		IIIа	3349,43	1823,60	1483,96	46,03	41,87	
		IVа	3347,96	1823,60	1481,54	46,03	42,82	
		IVб	3651,58	2097,14	1506,15	52,95	48,29	
		V	3357,83	1823,60	1492,36	46,03	41,87	
		VIа	3360,43	1823,60	1494,15	46,03	42,68	
		VIб	3332,28	1823,60	1466,27	46,03	42,41	
		VIв	3344,47	1823,60	1478,73	46,03	42,14	
		VIг	3349,97	1823,60	1483,96	46,03	42,41	
		VIд	3344,47	1823,60	1478,73	46,03	42,14	
		VIе	3349,97	1823,60	1483,96	46,03	42,41	
		VIIа	3331,34	1823,60	1464,92	46,03	42,82	
		VIIб	3332,69	1823,60	1466,27	46,03	42,82	
03-02-002-23	60 м	**III**	**3965,88**	**2237,20**	**1676,74**	**50,20**	**51,94**	238
		Iа	4975,93	3132,08	1773,11	70,30	70,74	9,8
		Iб	4351,19	2572,78	1718,85	57,79	59,56	
		Iв	4474,11	2684,64	1726,60	60,25	62,87	
		Iг	4515,23	2684,64	1767,72	60,25	62,87	
		Iд	3991,48	2237,20	1701,62	50,20	52,66	
		IIа	3966,60	2237,20	1676,74	50,20	52,66	
		IIб	3946,12	2237,20	1655,36	50,20	53,56	
		IIIа	3965,88	2237,20	1676,74	50,20	51,94	
		IVа	3964,67	2237,20	1674,27	50,20	53,20	
		IVб	4333,83	2572,78	1701,13	57,79	59,92	
		V	3975,04	2237,20	1685,90	50,20	51,94	
		VIа	3977,47	2237,20	1687,25	50,20	53,02	
		VIб	3946,69	2237,20	1656,83	50,20	52,66	
		VIв	3960,70	2237,20	1671,20	50,20	52,30	
		VIг	3966,60	2237,20	1676,74	50,20	52,66	
		VIд	3960,70	2237,20	1671,20	50,20	52,30	
		VIе	3966,60	2237,20	1676,74	50,20	52,66	
		VIIа	3945,76	2237,20	1655,36	50,20	53,20	
		VIIб	3947,23	2237,20	1656,83	50,20	53,20	
03-02-002-24	80 м	**III**	**4973,51**	**2857,60**	**2049,40**	**58,33**	**66,51**	304
		Iа	6252,81	4000,64	2161,63	81,62	90,54	11,4
		Iб	5460,81	3286,24	2098,32	67,09	76,25	
		Iв	5617,70	3429,12	2108,07	69,96	80,51	
		Iг	5665,00	3429,12	2155,37	69,96	80,51	
		Iд	5003,64	2857,60	2078,59	58,33	67,45	
		IIа	4974,45	2857,60	2049,40	58,33	67,45	
		IIб	4949,71	2857,60	2023,49	58,33	68,62	
		IIIа	4973,51	2857,60	2049,40	58,33	66,51	
		IVа	4972,58	2857,60	2046,83	58,33	68,15	
		IVб	5440,99	3286,24	2078,03	67,09	76,72	
		V	4984,15	2857,60	2060,04	58,33	66,51	
		VIа	4986,04	2857,60	2060,53	58,33	67,91	
		VIб	4950,25	2857,60	2025,20	58,33	67,45	
		VIв	4967,85	2857,60	2043,27	58,33	66,98	
		VIг	4974,45	2857,60	2049,40	58,33	67,45	
		VIд	4967,85	2857,60	2043,27	58,33	66,98	
		VIе	4974,45	2857,60	2049,40	58,33	67,45	
		VIIа	4949,24	2857,60	2023,49	58,33	68,15	
		VIIб	4950,95	2857,60	2025,20	58,33	68,15	
03-02-002-25	100 м	**III**	**6205,95**	**3562,60**	**2556,26**	**71,72**	**87,09**	379
		Iа	7799,60	4987,64	2694,39	100,43	117,57	14
		Iб	6813,16	4096,99	2616,41	82,50	99,76	
		Iв	7009,51	4275,12	2628,69	86,08	105,70	
		Iг	7067,52	4275,12	2686,70	86,08	105,70	
		Iд	6243,56	3562,60	2592,29	71,72	88,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	6207,53	3562,60	2556,26	71,72	88,67	
		IIб	6177,28	3562,60	2524,03	71,72	90,65	
		IIIа	6205,95	3562,60	2556,26	71,72	87,09	
		IVа	6205,68	3562,60	2553,22	71,72	89,86	
		IVб	6789,12	4096,99	2591,58	82,50	100,55	
		V	6219,04	3562,60	2569,35	71,72	87,09	
		VIа	6221,65	3562,60	2569,58	71,72	89,47	
		VIб	6177,40	3562,60	2526,13	71,72	88,67	
		VIв	6199,32	3562,60	2548,84	71,72	87,88	
		VIг	6207,53	3562,60	2556,26	71,72	88,67	
		VIд	6199,32	3562,60	2548,84	71,72	87,88	
		VIе	6207,53	3562,60	2556,26	71,72	88,67	
		VIIа	6176,49	3562,60	2524,03	71,72	89,86	
		VIIб	6178,59	3562,60	2526,13	71,72	89,86	
03-02-002-26	120 м	**III**	**7212,89**	**4013,80**	**2800,49**	**76,34**	**398,60**	427
		Iа	9048,11	5619,32	2947,76	106,88	481,03	14,9
		Iб	7941,35	4615,87	2864,52	87,81	460,96	
		Iв	8122,51	4816,56	2878,17	91,61	427,78	
		Iг	8183,90	4816,56	2939,56	91,61	427,78	
		Iд	7271,24	4013,80	2839,05	76,34	418,39	
		IIа	7229,41	4013,80	2800,49	76,34	415,12	
		IIб	7227,14	4013,80	2765,33	76,34	448,01	
		IIIа	7210,01	4013,80	2800,49	76,34	395,72	
		IVа	7227,59	4013,80	2797,48	76,34	416,31	
		IVб	7882,54	4615,87	2838,32	87,81	428,35	
		V	7223,94	4013,80	2814,42	76,34	395,72	
		VIа	7227,80	4013,80	2813,81	76,34	400,19	
		VIб	7170,04	4013,80	2767,58	76,34	388,66	
		VIв	7207,58	4013,80	2792,82	76,34	400,96	
		VIг	7202,95	4013,80	2800,49	76,34	388,66	
		VIд	7207,58	4013,80	2792,82	76,34	400,96	
		VIе	7202,95	4013,80	2800,49	76,34	388,66	
		VIIа	7201,46	4013,80	2765,33	76,34	422,33	
		VIIб	7203,71	4013,80	2767,58	76,34	422,33	
03-02-002-27	140 м	**III**	**8010,08**	**4479,21**	**3117,21**	**85,48**	**413,66**	471
		Iа	10051,60	6269,01	3282,09	119,67	500,50	16,7
		Iб	8819,84	5152,74	3188,93	98,32	478,17	
		Iв	9024,46	5374,11	3204,07	102,57	446,28	
		Iг	9093,28	5374,11	3272,89	102,57	446,28	
		Iд	8073,58	4479,21	3160,34	85,48	434,03	
		IIа	8027,17	4479,21	3117,21	85,48	430,75	
		IIб	8021,62	4479,21	3078,04	85,48	464,37	
		IIIа	8007,20	4479,21	3117,21	85,48	410,78	
		IVа	8025,36	4479,21	3113,78	85,48	432,37	
		IVб	8758,10	5152,74	3159,52	98,32	445,84	
		V	8022,80	4479,21	3132,81	85,48	410,78	
		VIа	8027,65	4479,21	3132,33	85,48	416,11	
		VIб	7964,06	4479,21	3080,56	85,48	404,29	
		VIв	8004,08	4479,21	3108,56	85,48	416,31	
		VIг	8000,71	4479,21	3117,21	85,48	404,29	
		VIд	8004,08	4479,21	3108,56	85,48	416,31	
		VIе	8000,71	4479,21	3117,21	85,48	404,29	
		VIIа	7995,65	4479,21	3078,04	85,48	438,40	
		VIIб	7998,17	4479,21	3080,56	85,48	438,40	
03-02-002-28	160 м	**III**	**9022,42**	**5125,89**	**3469,93**	**92,32**	**426,60**	539
		Iа	11340,96	7174,09	3648,27	129,28	518,60	18
		Iб	9937,07	5896,66	3547,36	106,20	493,05	
		Iв	10176,30	6149,99	3564,51	110,80	461,80	
		Iг	10250,17	6149,99	3638,38	110,80	461,80	
		Iд	9089,70	5125,89	3516,84	92,32	446,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	9039,51	5125,89	3469,93	92,32	443,69	
		IIб	9029,75	5125,89	3426,55	92,32	477,31	
		IIIа	9019,54	5125,89	3469,93	92,32	423,72	
		IVа	9037,76	5125,89	3466,56	92,32	445,31	
		IVб	9873,31	5896,66	3515,93	106,20	460,72	
		V	9036,38	5125,89	3486,77	92,32	423,72	
		VIа	9040,13	5125,89	3485,19	92,32	429,05	
		VIб	8972,38	5125,89	3429,26	92,32	417,23	
		VIв	9016,06	5125,89	3460,92	92,32	429,25	
		VIг	9013,05	5125,89	3469,93	92,32	417,23	
		VIд	9016,06	5125,89	3460,92	92,32	429,25	
		VIе	9013,05	5125,89	3469,93	92,32	417,23	
		VIIа	9003,78	5125,89	3426,55	92,32	451,34	
		VIIб	9006,49	5125,89	3429,26	92,32	451,34	
03-02-002-29	180 м	**III**	**10053,15**	**5763,06**	**3850,75**	**100,88**	**439,34**	606
		Iа	12648,05	8065,86	4045,75	141,15	536,44	19,7
		Iб	11072,69	6629,64	3935,34	116,03	507,71	
		Iв	11346,06	6914,46	3954,51	121,05	477,09	
		Iг	11426,48	6914,46	4034,93	121,05	477,09	
		Iд	10124,92	5763,06	3902,15	100,88	459,71	
		IIа	10070,24	5763,06	3850,75	100,88	456,43	
		IIб	10055,83	5763,06	3802,72	100,88	490,05	
		IIIа	10050,27	5763,06	3850,75	100,88	436,46	
		IVа	10068,34	5763,06	3847,23	100,88	458,05	
		IVб	11006,20	6629,64	3901,18	116,03	475,38	
		V	10068,67	5763,06	3869,15	100,88	436,46	
		VIа	10071,62	5763,06	3866,77	100,88	441,79	
		VIб	9998,71	5763,06	3805,68	100,88	429,97	
		VIв	10046,12	5763,06	3841,07	100,88	441,99	
		VIг	10043,78	5763,06	3850,75	100,88	429,97	
		VIд	10046,12	5763,06	3841,07	100,88	441,99	
		VIе	10043,78	5763,06	3850,75	100,88	429,97	
		VIIа	10029,86	5763,06	3802,72	100,88	464,08	
		VIIб	10032,82	5763,06	3805,68	100,88	464,08	
03-02-002-30	200 м	**III**	**11095,33**	**6409,74**	**4233,32**	**109,10**	**452,27**	674
		Iа	13969,96	8970,94	4444,48	152,74	554,54	21,3
		Iб	12220,98	7373,56	4324,83	125,48	522,59	
		Iв	12529,02	7690,34	4346,07	130,92	492,61	
		Iг	12615,70	7690,34	4432,75	130,92	492,61	
		Iд	11171,50	6409,74	4289,12	109,10	472,64	
		IIа	11112,42	6409,74	4233,32	109,10	469,36	
		IIб	11093,37	6409,74	4180,65	109,10	502,98	
		IIIа	11092,45	6409,74	4233,32	109,10	449,39	
		IVа	11110,43	6409,74	4229,71	109,10	470,98	
		IVб	12151,89	7373,56	4288,07	125,48	490,26	
		V	11112,35	6409,74	4253,22	109,10	449,39	
		VIа	11114,39	6409,74	4249,93	109,10	454,72	
		VIб	11036,50	6409,74	4183,86	109,10	442,90	
		VIв	11087,71	6409,74	4223,05	109,10	454,92	
		VIг	11085,96	6409,74	4233,32	109,10	442,90	
		VIд	11087,71	6409,74	4223,05	109,10	454,92	
		VIе	11085,96	6409,74	4233,32	109,10	442,90	
		VIIа	11067,40	6409,74	4180,65	109,10	477,01	
		VIIб	11070,61	6409,74	4183,86	109,10	477,01	
	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1000 мм, длина							
03-02-002-31	5 м	**III**	**2012,65**	**830,53**	**1163,35**	**46,03**	**18,77**	89,40
		Iа	2439,32	1163,09	1250,54	64,46	25,69	9
		Iб	2178,26	954,79	1201,94	52,95	21,53	
		Iв	2225,74	996,81	1206,24	55,24	22,69	
		Iг	2265,12	996,81	1245,62	55,24	22,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2034,55	830,53	1185,03	46,03	18,99	
		IIа	2012,87	830,53	1163,35	46,03	18,99	
		IIб	1997,47	830,53	1147,68	46,03	19,26	
		IIIа	2012,65	830,53	1163,35	46,03	18,77	
		IVа	2009,65	830,53	1159,97	46,03	19,15	
		IVб	2161,01	954,79	1184,58	52,95	21,64	
		V	2021,04	830,53	1171,74	46,03	18,77	
		VIа	2026,53	830,53	1176,91	46,03	19,09	
		VIб	1998,55	830,53	1149,03	46,03	18,99	
		VIв	2006,57	830,53	1157,16	46,03	18,88	
		VIг	2012,87	830,53	1163,35	46,03	18,99	
		VIд	2006,57	830,53	1157,16	46,03	18,88	
		VIе	2012,87	830,53	1163,35	46,03	18,99	
		VIIа	1997,36	830,53	1147,68	46,03	19,15	
		VIIб	1998,71	830,53	1149,03	46,03	19,15	
03-02-002-32	10 м	**III**	**2106,15**	**870,47**	**1216,11**	**48,12**	**19,57**	93,70
		Iа	2553,13	1219,04	1307,28	67,38	26,81	9,4
		Iб	2279,63	1000,72	1256,47	55,35	22,44	
		Iв	2329,37	1044,76	1260,96	57,75	23,65	
		Iг	2370,54	1044,76	1302,13	57,75	23,65	
		Iд	2129,04	870,47	1238,78	48,12	19,79	
		IIа	2106,37	870,47	1216,11	48,12	19,79	
		IIб	2090,26	870,47	1199,73	48,12	20,06	
		IIIа	2106,15	870,47	1216,11	48,12	19,57	
		IVа	2103,00	870,47	1212,58	48,12	19,95	
		IVб	2261,58	1000,72	1238,31	55,35	22,55	
		V	2114,93	870,47	1224,89	48,12	19,57	
		VIа	2120,65	870,47	1230,29	48,12	19,89	
		VIб	2091,41	870,47	1201,15	48,12	19,79	
		VIв	2099,79	870,47	1209,64	48,12	19,68	
		VIг	2106,37	870,47	1216,11	48,12	19,79	
		VIд	2099,79	870,47	1209,64	48,12	19,68	
		VIе	2106,37	870,47	1216,11	48,12	19,79	
		VIIа	2090,15	870,47	1199,73	48,12	19,95	
		VIIб	2091,57	870,47	1201,15	48,12	19,95	
03-02-002-33	15 м	**III**	**2229,91**	**921,57**	**1287,75**	**50,76**	**20,59**	99,20
		Iа	2702,82	1290,59	1383,99	71,07	28,24	9,9
		Iб	2413,43	1059,46	1330,35	58,39	23,62	
		Iв	2466,06	1106,08	1335,11	60,92	24,87	
		Iг	2509,47	1106,08	1378,52	60,92	24,87	
		Iд	2254,05	921,57	1311,67	50,76	20,81	
		IIа	2230,13	921,57	1287,75	50,76	20,81	
		IIб	2213,06	921,57	1270,41	50,76	21,08	
		IIIа	2229,91	921,57	1287,75	50,76	20,59	
		IVа	2226,56	921,57	1284,02	50,76	20,97	
		IVб	2394,38	1059,46	1311,19	58,39	23,73	
		V	2239,17	921,57	1297,01	50,76	20,59	
		VIа	2245,13	921,57	1302,65	50,76	20,91	
		VIб	2214,28	921,57	1271,90	50,76	20,81	
		VIв	2223,18	921,57	1280,91	50,76	20,70	
		VIг	2230,13	921,57	1287,75	50,76	20,81	
		VIд	2223,18	921,57	1280,91	50,76	20,70	
		VIе	2230,13	921,57	1287,75	50,76	20,81	
		VIIа	2212,95	921,57	1270,41	50,76	20,97	
		VIIб	2214,44	921,57	1271,90	50,76	20,97	
03-02-002-34	20 м	**III**	**2823,54**	**1250,20**	**1542,94**	**57,90**	**30,40**	133
		Iа	3444,24	1750,28	1652,87	81,07	41,09	11,3
		Iб	3064,05	1437,73	1591,49	66,60	34,83	
		Iв	3134,63	1500,24	1597,50	69,49	36,89	
		Iг	3183,80	1500,24	1646,67	69,49	36,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2851,60	1250,20	1570,46	57,90	30,94	
		IIа	2824,08	1250,20	1542,94	57,90	30,94	
		IIб	2804,21	1250,20	1522,39	57,90	31,62	
		IIIа	2823,54	1250,20	1542,94	57,90	30,40	
		IVа	2820,48	1250,20	1538,93	57,90	31,35	
		IVб	3042,72	1437,73	1569,89	66,60	35,10	
		V	2834,10	1250,20	1553,50	57,90	30,40	
		VIа	2840,57	1250,20	1559,16	57,90	31,21	
		VIб	2805,23	1250,20	1524,09	57,90	30,94	
		VIв	2816,26	1250,20	1535,39	57,90	30,67	
		VIг	2824,08	1250,20	1542,94	57,90	30,94	
		VIд	2816,26	1250,20	1535,39	57,90	30,67	
		VIе	2824,08	1250,20	1542,94	57,90	30,94	
		VIIа	2803,94	1250,20	1522,39	57,90	31,35	
		VIIб	2805,64	1250,20	1524,09	57,90	31,35	
03-02-002-35	30 м	**III**	**3376,86**	**1598,00**	**1741,50**	**61,86**	**37,36**	170
		Iа	4147,33	2237,20	1859,31	86,60	50,82	12,4
		Iб	3673,95	1837,70	1793,42	71,15	42,83	
		Iв	3763,35	1917,60	1800,51	74,23	45,24	
		Iг	3815,49	1917,60	1852,65	74,23	45,24	
		Iд	3407,06	1598,00	1771,16	61,86	37,90	
		IIа	3377,40	1598,00	1741,50	61,86	37,90	
		IIб	3355,14	1598,00	1718,56	61,86	38,58	
		IIIа	3376,86	1598,00	1741,50	61,86	37,36	
		IVа	3373,78	1598,00	1737,47	61,86	38,31	
		IVб	3651,38	1837,70	1770,58	71,15	43,10	
		V	3388,15	1598,00	1752,79	61,86	37,36	
		VIа	3394,02	1598,00	1757,85	61,86	38,17	
		VIб	3356,28	1598,00	1720,38	61,86	37,90	
		VIв	3369,32	1598,00	1733,69	61,86	37,63	
		VIг	3377,40	1598,00	1741,50	61,86	37,90	
		VIд	3369,32	1598,00	1733,69	61,86	37,63	
		VIе	3377,40	1598,00	1741,50	61,86	37,90	
		VIIа	3354,87	1598,00	1718,56	61,86	38,31	
		VIIб	3356,69	1598,00	1720,38	61,86	38,31	
03-02-002-36	40 м	**III**	**4022,77**	**1955,20**	**2019,11**	**69,63**	**48,46**	208
		Iа	4954,37	2737,28	2151,81	97,51	65,28	13,6
		Iб	4381,49	2248,48	2077,51	80,10	55,50	
		Iв	4491,04	2346,24	2085,95	83,57	58,85	
		Iг	4549,44	2346,24	2144,35	83,57	58,85	
		Iд	4057,30	1955,20	2052,70	69,63	49,40	
		IIа	4023,71	1955,20	2019,11	69,63	49,40	
		IIб	3998,45	1955,20	1992,68	69,63	50,57	
		IIIа	4022,77	1955,20	2019,11	69,63	48,46	
		IVа	4020,08	1955,20	2014,78	69,63	50,10	
		IVб	4356,46	2248,48	2052,01	80,10	55,97	
		V	4035,48	1955,20	2031,82	69,63	48,46	
		VIа	4041,96	1955,20	2036,90	69,63	49,86	
		VIб	3999,33	1955,20	1994,73	69,63	49,40	
		VIв	4014,65	1955,20	2010,52	69,63	48,93	
		VIг	4023,71	1955,20	2019,11	69,63	49,40	
		VIд	4014,65	1955,20	2010,52	69,63	48,93	
		VIе	4023,71	1955,20	2019,11	69,63	49,40	
		VIIа	3997,98	1955,20	1992,68	69,63	50,10	
		VIIб	4000,03	1955,20	1994,73	69,63	50,10	
03-02-002-37	50 м	**III**	**4285,23**	**2068,00**	**2166,51**	**75,30**	**50,72**	220
		Iа	5273,60	2895,20	2309,97	105,42	68,43	14,7
		Iб	4665,96	2378,20	2229,67	86,61	58,09	
		Iв	4781,82	2481,60	2238,66	90,36	61,56	
		Iг	4845,04	2481,60	2301,88	90,36	61,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	4322,42	2068,00	2202,76	75,30	51,66	
		IIа	4286,17	2068,00	2166,51	75,30	51,66	
		IIб	4258,93	2068,00	2138,10	75,30	52,83	
		IIIа	4285,23	2068,00	2166,51	75,30	50,72	
		IVа	4282,12	2068,00	2161,76	75,30	52,36	
		IVб	4638,79	2378,20	2202,03	86,61	58,56	
		V	4298,97	2068,00	2180,25	75,30	50,72	
		VIа	4306,04	2068,00	2185,92	75,30	52,12	
		VIб	4259,97	2068,00	2140,31	75,30	51,66	
		VIв	4276,35	2068,00	2157,16	75,30	51,19	
		VIг	4286,17	2068,00	2166,51	75,30	51,66	
		VIд	4276,35	2068,00	2157,16	75,30	51,19	
		VIе	4286,17	2068,00	2166,51	75,30	51,66	
		VIIа	4258,46	2068,00	2138,10	75,30	52,36	
		VIIб	4260,67	2068,00	2140,31	75,30	52,36	
03-02-002-38	60 м	**III**	**4968,02**	**2509,80**	**2398,66**	**80,91**	**59,56**	267
		Iа	6147,49	3513,72	2552,97	113,21	80,80	15,8
		Iб	5421,03	2886,27	2466,50	93,06	68,26	
		Iв	5560,63	3011,76	2476,70	97,03	72,17	
		Iг	5628,22	3011,76	2544,29	97,03	72,17	
		Iд	5008,12	2509,80	2437,82	80,91	60,50	
		IIа	4968,96	2509,80	2398,66	80,91	60,50	
		IIб	4938,86	2509,80	2367,39	80,91	61,67	
		IIIа	4968,02	2509,80	2398,66	80,91	59,56	
		IVа	4964,78	2509,80	2393,78	80,91	61,20	
		IVб	5392,03	2886,27	2437,03	93,06	68,73	
		V	4982,78	2509,80	2413,42	80,91	59,56	
		VIа	4989,52	2509,80	2418,76	80,91	60,96	
		VIб	4940,07	2509,80	2369,77	80,91	60,50	
		VIв	4958,66	2509,80	2388,83	80,91	60,03	
		VIг	4968,96	2509,80	2398,66	80,91	60,50	
		VIд	4958,66	2509,80	2388,83	80,91	60,03	
		VIе	4968,96	2509,80	2398,66	80,91	60,50	
		VIIа	4938,39	2509,80	2367,39	80,91	61,20	
		VIIб	4940,77	2509,80	2369,77	80,91	61,20	
03-02-002-39	80 м	**III**	**6162,78**	**3205,40**	**2877,43**	**92,66**	**79,95**	341
		Iа	7650,12	4487,56	3054,99	129,72	107,57	18,1
		Iб	6733,08	3686,21	2955,33	106,57	91,54	
		Iв	6911,55	3846,48	2967,94	111,19	97,13	
		Iг	6988,53	3846,48	3044,92	111,19	97,13	
		Iд	6209,59	3205,40	2922,66	92,66	81,53	
		IIа	6164,36	3205,40	2877,43	92,66	81,53	
		IIб	6129,09	3205,40	2840,18	92,66	83,51	
		IIIа	6162,78	3205,40	2877,43	92,66	79,95	
		IVа	6160,25	3205,40	2872,13	92,66	82,72	
		IVб	6700,38	3686,21	2921,84	106,57	92,33	
		V	6179,71	3205,40	2894,36	92,66	79,95	
		VIа	6186,84	3205,40	2899,11	92,66	82,33	
		VIб	6129,84	3205,40	2842,91	92,66	81,53	
		VIв	6152,60	3205,40	2866,46	92,66	80,74	
		VIг	6164,36	3205,40	2877,43	92,66	81,53	
		VIд	6152,60	3205,40	2866,46	92,66	80,74	
		VIе	6164,36	3205,40	2877,43	92,66	81,53	
		VIIа	6128,30	3205,40	2840,18	92,66	82,72	
		VIIб	6131,03	3205,40	2842,91	92,66	82,72	
03-02-002-40	100 м	**III**	**7497,39**	**3995,00**	**3400,89**	**105,57**	**101,50**	425
		Iа	9332,21	5593,00	3603,05	147,72	136,16	20,6
		Iб	8199,84	4594,25	3489,40	121,43	116,19	
		Iв	8422,17	4794,00	3504,75	126,61	123,42	
		Iг	8509,15	4794,00	3591,73	126,61	123,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	7551,46	3995,00	3452,80	105,57	103,66	
		IIа	7499,55	3995,00	3400,89	105,57	103,66	
		IIб	7458,60	3995,00	3357,24	105,57	106,36	
		IIIа	7497,39	3995,00	3400,89	105,57	101,50	
		IVа	7495,61	3995,00	3395,33	105,57	105,28	
		IVб	8163,29	4594,25	3451,77	121,43	117,27	
		V	7516,64	3995,00	3420,14	105,57	101,50	
		VIа	7524,00	3995,00	3424,26	105,57	104,74	
		VIб	7459,00	3995,00	3360,34	105,57	103,66	
		VIв	7486,46	3995,00	3388,88	105,57	102,58	
		VIг	7499,55	3995,00	3400,89	105,57	103,66	
		VIд	7486,46	3995,00	3388,88	105,57	102,58	
		VIе	7499,55	3995,00	3400,89	105,57	103,66	
		VIIа	7457,52	3995,00	3357,24	105,57	105,28	
		VIIб	7460,62	3995,00	3360,34	105,57	105,28	
03-02-002-41	120 м	**III**	**8768,02**	**4502,60**	**3800,49**	**116,80**	**464,93**	479
		Iа	10888,05	6303,64	4024,31	163,43	560,10	22,8
		Iб	9614,02	5177,99	3898,44	134,34	537,59	
		Iв	9817,94	5403,12	3915,69	140,16	499,13	
		Iг	9914,02	5403,12	4011,77	140,16	499,13	
		Iд	8848,98	4502,60	3858,03	116,80	488,35	
		IIа	8787,62	4502,60	3800,49	116,80	484,53	
		IIб	8777,73	4502,60	3751,79	116,80	523,34	
		IIIа	8764,65	4502,60	3800,49	116,80	461,56	
		IVа	8783,19	4502,60	3794,44	116,80	486,15	
		IVб	9534,55	5177,99	3856,90	134,34	499,66	
		V	8785,95	4502,60	3821,79	116,80	461,56	
		VIа	8795,80	4502,60	3825,95	116,80	467,25	
		VIб	8711,44	4502,60	3755,22	116,80	453,62	
		VIв	8757,74	4502,60	3787,30	116,80	467,84	
		VIг	8756,71	4502,60	3800,49	116,80	453,62	
		VIд	8757,74	4502,60	3787,30	116,80	467,84	
		VIе	8756,71	4502,60	3800,49	116,80	453,62	
		VIIа	8747,58	4502,60	3751,79	116,80	493,19	
		VIIб	8751,01	4502,60	3755,22	116,80	493,19	
03-02-002-42	140 м	**III**	**9607,94**	**4953,80**	**4175,14**	**127,92**	**479,00**	527
		Iа	11934,12	6935,32	4420,39	179,13	578,41	25
		Iб	10532,96	5696,87	4282,45	147,25	553,64	
		Iв	10762,39	5944,56	4301,45	153,53	516,38	
		Iг	10867,61	5944,56	4406,67	153,53	516,38	
		Iд	9694,97	4953,80	4238,24	127,92	502,93	
		IIа	9628,04	4953,80	4175,14	127,92	499,10	
		IIб	9614,02	4953,80	4121,68	127,92	538,54	
		IIIа	9604,57	4953,80	4175,14	127,92	475,63	
		IVа	9623,46	4953,80	4168,56	127,92	501,10	
		IVб	10449,81	5696,87	4236,98	147,25	515,96	
		V	9627,91	4953,80	4198,48	127,92	475,63	
		VIа	9638,82	4953,80	4202,94	127,92	482,08	
		VIб	9547,44	4953,80	4125,44	127,92	468,20	
		VIв	9596,71	4953,80	4160,74	127,92	482,17	
		VIг	9597,14	4953,80	4175,14	127,92	468,20	
		VIд	9596,71	4953,80	4160,74	127,92	482,17	
		VIе	9597,14	4953,80	4175,14	127,92	468,20	
		VIIа	9583,62	4953,80	4121,68	127,92	508,14	
		VIIб	9587,38	4953,80	4125,44	127,92	508,14	
03-02-002-43	160 м	**III**	**10811,18**	**5668,20**	**4649,70**	**139,79**	**493,28**	603
		Iа	13451,86	7935,48	4917,97	195,75	598,41	27,3
		Iб	11855,47	6518,43	4766,97	160,91	570,07	
		Iв	12123,76	6801,84	4788,39	167,77	533,53	
		Iг	12238,35	6801,84	4902,98	167,77	533,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	10904,33	5668,20	4718,92	139,79	517,21	
		IIа	10831,28	5668,20	4649,70	139,79	513,38	
		IIб	10811,38	5668,20	4590,36	139,79	552,82	
		IIIа	10807,81	5668,20	4649,70	139,79	489,91	
		IVа	10826,35	5668,20	4642,77	139,79	515,38	
		IVб	11768,37	6518,43	4717,55	160,91	532,39	
		V	10833,32	5668,20	4675,21	139,79	489,91	
		VIа	10843,72	5668,20	4679,16	139,79	496,36	
		VIб	10745,15	5668,20	4594,47	139,79	482,48	
		VIв	10798,88	5668,20	4634,23	139,79	496,45	
		VIг	10800,38	5668,20	4649,70	139,79	482,48	
		VIд	10798,88	5668,20	4634,23	139,79	496,45	
		VIе	10800,38	5668,20	4649,70	139,79	482,48	
		VIIа	10780,98	5668,20	4590,36	139,79	522,42	
		VIIб	10785,09	5668,20	4594,47	139,79	522,42	
03-02-002-44	180 м	**III**	**12066,53**	**6447,78**	**5109,87**	**150,61**	**508,88**	678
		Iа	15043,57	9024,18	5399,21	210,90	620,18	29,4
		Iб	13241,59	7417,32	5236,22	173,37	588,05	
		Iв	13548,24	7735,98	5260,05	180,76	552,21	
		Iг	13671,25	7735,98	5383,06	180,76	552,21	
		Iд	12165,34	6447,78	5184,75	150,61	532,81	
		IIа	12086,63	6447,78	5109,87	150,61	528,98	
		IIб	12061,09	6447,78	5044,89	150,61	568,42	
		IIIа	12063,16	6447,78	5109,87	150,61	505,51	
		IVа	12081,46	6447,78	5102,70	150,61	530,98	
		IVб	13150,96	7417,32	5183,27	173,37	550,37	
		V	12090,65	6447,78	5137,36	150,61	505,51	
		VIа	12100,30	6447,78	5140,56	150,61	511,96	
		VIб	11995,17	6447,78	5049,31	150,61	498,08	
		VIв	12053,33	6447,78	5093,50	150,61	512,05	
		VIг	12055,73	6447,78	5109,87	150,61	498,08	
		VIд	12053,33	6447,78	5093,50	150,61	512,05	
		VIе	12055,73	6447,78	5109,87	150,61	498,08	
		VIIа	12030,69	6447,78	5044,89	150,61	538,02	
		VIIб	12035,11	6447,78	5049,31	150,61	538,02	
03-02-002-45	220 м	**III**	**14289,72**	**7665,06**	**6085,68**	**178,65**	**538,98**	806
		Iа	17817,37	10727,86	6428,77	249,98	660,74	34,9
		Iб	15675,63	8817,64	6235,46	205,49	622,53	
		Iв	16049,14	9196,46	6263,91	214,25	588,77	
		Iг	16194,84	9196,46	6409,61	214,25	588,77	
		Iд	14403,05	7665,06	6174,51	178,65	563,48	
		IIа	14310,40	7665,06	6085,68	178,65	559,66	
		IIб	14273,22	7665,06	6008,34	178,65	599,82	
		IIIа	14286,35	7665,06	6085,68	178,65	535,61	
		IVа	14304,41	7665,06	6077,26	178,65	562,09	
		IVб	15575,55	8817,64	6172,77	205,49	585,14	
		V	14318,93	7665,06	6118,26	178,65	535,61	
		VIа	14329,74	7665,06	6121,76	178,65	542,92	
		VIб	14207,40	7665,06	6013,59	178,65	528,75	
		VIв	14273,84	7665,06	6066,35	178,65	542,43	
		VIг	14279,49	7665,06	6085,68	178,65	528,75	
		VIд	14273,84	7665,06	6066,35	178,65	542,43	
		VIе	14279,49	7665,06	6085,68	178,65	528,75	
		VIIа	14242,53	7665,06	6008,34	178,65	569,13	
		VIIб	14247,78	7665,06	6013,59	178,65	569,13	
03-02-002-46	260 м	**III**	**16129,36**	**8587,53**	**6984,40**	**208,02**	**557,43**	903
		Iа	20089,20	12018,93	7383,71	291,06	686,56	40,7
		Iб	17681,45	9878,82	7158,87	239,26	643,76	
		Iв	18105,34	10303,23	7191,21	249,62	610,90	
		Iг	18275,50	10303,23	7361,37	249,62	610,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	16256,99	8587,53	7087,53	208,02	581,93	
		IIа	16150,04	8587,53	6984,40	208,02	578,11	
		IIб	16101,21	8587,53	6895,41	208,02	618,27	
		IIIа	16125,99	8587,53	6984,40	208,02	554,06	
		IVа	16142,34	8587,53	6974,27	208,02	580,54	
		IVб	17570,72	9878,82	7085,53	239,26	606,37	
		V	16163,94	8587,53	7022,35	208,02	554,06	
		VIа	16176,40	8587,53	7027,50	208,02	561,37	
		VIб	16036,25	8587,53	6901,52	208,02	547,20	
		VIв	16109,97	8587,53	6961,56	208,02	560,88	
		VIг	16119,13	8587,53	6984,40	208,02	547,20	
		VIд	16109,97	8587,53	6961,56	208,02	560,88	
		VIе	16119,13	8587,53	6984,40	208,02	547,20	
		VIIа	16070,52	8587,53	6895,41	208,02	587,58	
		VIIб	16076,63	8587,53	6901,52	208,02	587,58	
03-02-002-47	300 м	**III**	**18496,58**	**10033,05**	**7869,99**	**227,59**	**593,54**	1055
		Iа	23084,86	14042,05	8307,69	318,63	735,12	44,3
		Iб	20287,75	11541,70	8060,94	261,77	685,11	
		Iв	20790,34	12037,55	8098,02	273,11	654,77	
		Iг	20975,53	12037,55	8283,21	273,11	654,77	
		Iд	18635,32	10033,05	7983,51	227,59	618,76	
		IIа	18517,98	10033,05	7869,99	227,59	614,94	
		IIб	18459,26	10033,05	7770,21	227,59	656,00	
		IIIа	18493,21	10033,05	7869,99	227,59	590,17	
		IVа	18510,52	10033,05	7859,56	227,59	617,91	
		IVб	20171,12	11541,70	7981,34	261,77	648,08	
		V	18534,74	10033,05	7911,52	227,59	590,17	
		VIа	18546,37	10033,05	7914,76	227,59	598,56	
		VIб	18393,98	10033,05	7776,90	227,59	584,03	
		VIв	18476,05	10033,05	7845,65	227,59	597,35	
		VIг	18487,07	10033,05	7869,99	227,59	584,03	
		VIд	18476,05	10033,05	7845,65	227,59	597,35	
		VIе	18487,07	10033,05	7869,99	227,59	584,03	
		VIIа	18428,21	10033,05	7770,21	227,59	624,95	
		VIIб	18434,90	10033,05	7776,90	227,59	624,95	
Таблица 03-02-003. Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1200 мм, длина							
03-02-003-01	5 м	**III**	**2211,99**	**938,29**	**1252,77**	**48,68**	**20,93**	101
		Iа	2687,80	1314,01	1345,08	68,15	28,71	9,5
		Iб	2396,28	1078,68	1293,60	55,99	24,00	
		Iв	2449,72	1126,15	1298,30	58,41	25,27	
		Iг	2491,27	1126,15	1339,85	58,41	25,27	
		Iд	2235,19	938,29	1275,75	48,68	21,15	
		IIа	2212,21	938,29	1252,77	48,68	21,15	
		IIб	2195,66	938,29	1235,95	48,68	21,42	
		IIIа	2211,99	938,29	1252,77	48,68	20,93	
		IVа	2208,84	938,29	1249,24	48,68	21,31	
		IVб	2378,08	1078,68	1275,29	55,99	24,11	
		V	2220,87	938,29	1261,65	48,68	20,93	
		VIа	2226,40	938,29	1266,86	48,68	21,25	
		VIб	2196,82	938,29	1237,38	48,68	21,15	
		VIв	2205,60	938,29	1246,27	48,68	21,04	
		VIг	2212,21	938,29	1252,77	48,68	21,15	
		VIд	2205,60	938,29	1246,27	48,68	21,04	
		VIе	2212,21	938,29	1252,77	48,68	21,15	
		VIIа	2195,55	938,29	1235,95	48,68	21,31	
		VIIб	2196,98	938,29	1237,38	48,68	21,31	
03-02-003-02	10 м	**III**	**2322,30**	**984,74**	**1315,71**	**51,25**	**21,85**	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	2821,97	1379,06	1412,90	71,76	30,01	10
		Iб	2515,86	1132,08	1358,71	58,99	25,07	
		Iв	2571,93	1181,90	1363,64	61,50	26,39	
		Iг	2615,69	1181,90	1407,40	61,50	26,39	
		Iд	2346,73	984,74	1339,92	51,25	22,07	
		IIа	2322,52	984,74	1315,71	51,25	22,07	
		IIб	2305,12	984,74	1298,04	51,25	22,34	
		IIIа	2322,30	984,74	1315,71	51,25	21,85	
		IVа	2318,97	984,74	1312,00	51,25	22,23	
		IVб	2496,68	1132,08	1339,42	58,99	25,18	
		V	2331,65	984,74	1325,06	51,25	21,85	
		VIа	2337,51	984,74	1330,60	51,25	22,17	
		VIб	2306,36	984,74	1299,55	51,25	22,07	
		VIв	2315,57	984,74	1308,87	51,25	21,96	
		VIг	2322,52	984,74	1315,71	51,25	22,07	
		VIд	2315,57	984,74	1308,87	51,25	21,96	
		VIе	2322,52	984,74	1315,71	51,25	22,07	
		VIIа	2305,01	984,74	1298,04	51,25	22,23	
		VIIб	2306,52	984,74	1299,55	51,25	22,23	
03-02-003-03	15 м	**III**	**2446,20**	**1040,48**	**1382,75**	**54,29**	**22,97**	112
		Iа	2974,30	1457,12	1485,61	75,96	31,57	10,6
		Iб	2650,78	1196,16	1428,27	62,44	26,35	
		Iв	2709,94	1248,80	1433,41	65,10	27,73	
		Iг	2756,31	1248,80	1479,78	65,10	27,73	
		Iд	2472,01	1040,48	1408,34	54,29	23,19	
		IIа	2446,42	1040,48	1382,75	54,29	23,19	
		IIб	2428,09	1040,48	1364,15	54,29	23,46	
		IIIа	2446,20	1040,48	1382,75	54,29	22,97	
		IVа	2442,62	1040,48	1378,79	54,29	23,35	
		IVб	2630,44	1196,16	1407,82	62,44	26,46	
		V	2456,10	1040,48	1392,65	54,29	22,97	
		VIа	2462,39	1040,48	1398,62	54,29	23,29	
		VIб	2429,42	1040,48	1365,75	54,29	23,19	
		VIв	2439,03	1040,48	1375,47	54,29	23,08	
		VIг	2446,42	1040,48	1382,75	54,29	23,19	
		VIд	2439,03	1040,48	1375,47	54,29	23,08	
		VIе	2446,42	1040,48	1382,75	54,29	23,19	
		VIIа	2427,98	1040,48	1364,15	54,29	23,35	
		VIIб	2429,58	1040,48	1365,75	54,29	23,35	
03-02-003-04	20 м	**III**	**3190,92**	**1421,37**	**1735,72**	**64,47**	**33,83**	153
		Iа	3894,61	1990,53	1858,19	90,25	45,89	12,6
		Iб	3462,59	1634,04	1789,79	74,15	38,76	
		Iв	3543,55	1705,95	1796,59	77,36	41,01	
		Iг	3598,22	1705,95	1851,26	77,36	41,01	
		Iд	3222,13	1421,37	1766,39	64,47	34,37	
		IIа	3191,46	1421,37	1735,72	64,47	34,37	
		IIб	3169,06	1421,37	1712,64	64,47	35,05	
		IIIа	3190,92	1421,37	1735,72	64,47	33,83	
		IVа	3187,43	1421,37	1731,28	64,47	34,78	
		IVб	3438,84	1634,04	1765,77	74,15	39,03	
		V	3202,68	1421,37	1747,48	64,47	33,83	
		VIа	3209,59	1421,37	1753,58	64,47	34,64	
		VIб	3170,28	1421,37	1714,54	64,47	34,37	
		VIв	3182,82	1421,37	1727,35	64,47	34,10	
		VIг	3191,46	1421,37	1735,72	64,47	34,37	
		VIд	3182,82	1421,37	1727,35	64,47	34,10	
		VIе	3191,46	1421,37	1735,72	64,47	34,37	
		VIIа	3168,79	1421,37	1712,64	64,47	34,78	
		VIIб	3170,69	1421,37	1714,54	64,47	34,78	
03-02-003-05	30 м	**III**	**3897,80**	**1820,84**	**2035,14**	**72,30**	**41,82**	196

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	4779,78	2549,96	2172,74	101,16	57,08	14,1
		Iб	4237,00	2093,28	2095,77	83,16	47,95	
		Iв	4340,07	2185,40	2104,07	86,76	50,60	
		Iг	4400,97	2185,40	2164,97	86,76	50,60	
		Iд	3933,00	1820,84	2069,80	72,30	42,36	
		IIа	3898,34	1820,84	2035,14	72,30	42,36	
		IIб	3872,21	1820,84	2008,33	72,30	43,04	
		IIIа	3897,80	1820,84	2035,14	72,30	41,82	
		IVа	3894,05	1820,84	2030,44	72,30	42,77	
		IVб	4210,61	2093,28	2069,11	83,16	48,22	
		V	3910,99	1820,84	2048,33	72,30	41,82	
		VIа	3917,71	1820,84	2054,24	72,30	42,63	
		VIб	3873,66	1820,84	2010,46	72,30	42,36	
		VIв	3888,95	1820,84	2026,02	72,30	42,09	
		VIг	3898,34	1820,84	2035,14	72,30	42,36	
		VIд	3888,95	1820,84	2026,02	72,30	42,09	
		VIе	3898,34	1820,84	2035,14	72,30	42,36	
		VIIа	3871,94	1820,84	2008,33	72,30	42,77	
		VIIб	3874,07	1820,84	2010,46	72,30	42,77	
03-02-003-06	40 м	**III**	**4660,83**	**2282,40**	**2323,42**	**79,54**	**55,01**	240
		Iа	5743,89	3194,40	2475,07	111,39	74,42	15,5
		Iб	5078,77	2625,60	2390,13	91,50	63,04	
		Iв	5205,00	2738,40	2399,90	95,47	66,70	
		Iг	5271,65	2738,40	2466,55	95,47	66,70	
		Iд	4700,18	2282,40	2361,83	79,54	55,95	
		IIа	4661,77	2282,40	2323,42	79,54	55,95	
		IIб	4632,56	2282,40	2293,04	79,54	57,12	
		IIIа	4660,83	2282,40	2323,42	79,54	55,01	
		IVа	4657,56	2282,40	2318,51	79,54	56,65	
		IVб	5050,16	2625,60	2361,05	91,50	63,51	
		V	4675,34	2282,40	2337,93	79,54	55,01	
		VIа	4682,37	2282,40	2343,56	79,54	56,41	
		VIб	4633,73	2282,40	2295,38	79,54	55,95	
		VIв	4651,53	2282,40	2313,65	79,54	55,48	
		VIг	4661,77	2282,40	2323,42	79,54	55,95	
		VIд	4651,53	2282,40	2313,65	79,54	55,48	
		VIе	4661,77	2282,40	2323,42	79,54	55,95	
		VIIа	4632,09	2282,40	2293,04	79,54	56,65	
		VIIб	4634,43	2282,40	2295,38	79,54	56,65	
03-02-003-07	50 м	**III**	**4963,95**	**2406,03**	**2500,44**	**86,52**	**57,48**	253
		Iа	6110,68	3367,43	2665,37	121,13	77,88	16,9
		Iб	5406,75	2767,82	2573,04	99,52	65,89	
		Iв	5539,83	2886,73	2583,44	103,83	69,66	
		Iг	5612,45	2886,73	2656,06	103,83	69,66	
		Iд	5006,57	2406,03	2542,12	86,52	58,42	
		IIа	4964,89	2406,03	2500,44	86,52	58,42	
		IIб	4933,29	2406,03	2467,67	86,52	59,59	
		IIIа	4963,95	2406,03	2500,44	86,52	57,48	
		IVа	4960,15	2406,03	2495,00	86,52	59,12	
		IVб	5375,48	2767,82	2541,30	99,52	66,36	
		V	4979,74	2406,03	2516,23	86,52	57,48	
		VIа	4987,54	2406,03	2522,63	86,52	58,88	
		VIб	4934,67	2406,03	2470,22	86,52	58,42	
		VIв	4953,69	2406,03	2489,71	86,52	57,95	
		VIг	4964,89	2406,03	2500,44	86,52	58,42	
		VIд	4953,69	2406,03	2489,71	86,52	57,95	
		VIе	4964,89	2406,03	2500,44	86,52	58,42	
		VIIа	4932,82	2406,03	2467,67	86,52	59,12	
		VIIб	4935,37	2406,03	2470,22	86,52	59,12	
03-02-003-08	60 м	**III**	**5764,89**	**2910,06**	**2787,27**	**93,63**	**67,56**	306

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	7130,83	4072,86	2965,98	131,11	91,99	18,3
		Iб	6290,94	3347,64	2865,82	107,77	77,48	
		Iв	6450,92	3491,46	2877,70	112,37	81,76	
		Iг	6529,16	3491,46	2955,94	112,37	81,76	
		Iд	5811,20	2910,06	2832,64	93,63	68,50	
		IIа	5765,83	2910,06	2787,27	93,63	68,50	
		IIб	5730,69	2910,06	2750,96	93,63	69,67	
		IIIа	5764,89	2910,06	2787,27	93,63	67,56	
		IVа	5760,90	2910,06	2781,64	93,63	69,20	
		IVб	6257,32	3347,64	2831,73	107,77	77,95	
		V	5781,97	2910,06	2804,35	93,63	67,56	
		VIа	5789,46	2910,06	2810,44	93,63	68,96	
		VIб	5732,27	2910,06	2753,71	93,63	68,50	
		VIв	5754,01	2910,06	2775,92	93,63	68,03	
		VIг	5765,83	2910,06	2787,27	93,63	68,50	
		VIд	5754,01	2910,06	2775,92	93,63	68,03	
		VIе	5765,83	2910,06	2787,27	93,63	68,50	
		VIIа	5730,22	2910,06	2750,96	93,63	69,20	
		VIIб	5732,97	2910,06	2753,71	93,63	69,20	
03-02-003-09	80 м	**III**	**7208,80**	**3756,45**	**3361,38**	**108,05**	**90,97**	395
		Iа	8948,44	5257,45	3568,02	151,28	122,97	21,1
		Iб	7877,57	4321,30	3452,02	124,28	104,25	
		Iв	8084,10	4506,95	3466,81	129,66	110,34	
		Iг	8173,70	4506,95	3556,41	129,66	110,34	
		Iд	7263,15	3756,45	3414,15	108,05	92,55	
		IIа	7210,38	3756,45	3361,38	108,05	92,55	
		IIб	7168,94	3756,45	3317,96	108,05	94,53	
		IIIа	7208,80	3756,45	3361,38	108,05	90,97	
		IVа	7205,50	3756,45	3355,31	108,05	93,74	
		IVб	7839,45	4321,30	3413,11	124,28	105,04	
		V	7228,51	3756,45	3381,09	108,05	90,97	
		VIа	7236,37	3756,45	3386,57	108,05	93,35	
		VIб	7170,13	3756,45	3321,13	108,05	92,55	
		VIв	7196,92	3756,45	3348,71	108,05	91,76	
		VIг	7210,38	3756,45	3361,38	108,05	92,55	
		VIд	7196,92	3756,45	3348,71	108,05	91,76	
		VIе	7210,38	3756,45	3361,38	108,05	92,55	
		VIIа	7168,15	3756,45	3317,96	108,05	93,74	
		VIIб	7171,32	3756,45	3321,13	108,05	93,74	
03-02-003-10	100 м	**III**	**7656,28**	**4678,92**	**2862,18**	**129,10**	**115,18**	492
		Iа	9809,45	6548,52	3105,66	180,77	155,27	25,2
		Iб	8484,92	5382,48	2970,49	148,60	131,95	
		Iв	8733,05	5613,72	2979,52	154,94	139,81	
		Iг	8845,34	5613,72	3091,81	154,94	139,81	
		Iд	7718,07	4678,92	2921,81	129,10	117,34	
		IIа	7658,44	4678,92	2862,18	129,10	117,34	
		IIб	7621,39	4678,92	2822,43	129,10	120,04	
		IIIа	7656,28	4678,92	2862,18	129,10	115,18	
		IVа	7649,36	4678,92	2851,48	129,10	118,96	
		IVб	8436,06	5382,48	2920,55	148,60	133,03	
		V	7679,85	4678,92	2885,75	129,10	115,18	
		VIа	7701,79	4678,92	2904,45	129,10	118,42	
		VIб	7622,49	4678,92	2826,23	129,10	117,34	
		VIв	7638,77	4678,92	2843,59	129,10	116,26	
		VIг	7658,44	4678,92	2862,18	129,10	117,34	
		VIд	7638,77	4678,92	2843,59	129,10	116,26	
		VIе	7658,44	4678,92	2862,18	129,10	117,34	
		VIIа	7620,31	4678,92	2822,43	129,10	118,96	
		VIIб	7624,11	4678,92	2826,23	129,10	118,96	
03-02-003-11	120 м	**III**	**10221,89**	**5268,54**	**4410,76**	**135,07**	**542,59**	554

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	12697,27	7373,74	4669,72	189,09	653,81	26,4
		Iб	11212,39	6060,76	4524,07	155,35	627,56	
		Iв	11446,91	6321,14	4544,13	162,08	581,64	
		Iг	11557,98	6321,14	4655,20	162,08	581,64	
		Iд	10315,66	5268,54	4477,35	135,07	569,77	
		IIа	10244,57	5268,54	4410,76	135,07	565,27	
		IIб	10233,27	5268,54	4354,28	135,07	610,45	
		IIIа	10217,93	5268,54	4410,76	135,07	538,63	
		IVа	10239,23	5268,54	4403,80	135,07	566,89	
		IVб	11119,56	6060,76	4476,06	155,35	582,74	
		V	10242,57	5268,54	4435,40	135,07	538,63	
		VIа	10253,35	5268,54	4440,06	135,07	544,75	
		VIб	10155,70	5268,54	4358,25	135,07	528,91	
		VIв	10209,91	5268,54	4395,54	135,07	545,83	
		VIг	10208,21	5268,54	4410,76	135,07	528,91	
		VIд	10209,91	5268,54	4395,54	135,07	545,83	
		VIе	10208,21	5268,54	4410,76	135,07	528,91	
		VIIа	10197,99	5268,54	4354,28	135,07	575,17	
		VIIб	10201,96	5268,54	4358,25	135,07	575,17	
03-02-003-12	140 м	**III**	**11252,19**	**5791,59**	**4902,51**	**151,12**	**558,09**	609
		Iа	13971,93	8105,79	5192,01	211,45	674,13	29,5
		Iб	12336,94	6662,46	5029,22	173,82	645,26	
		Iв	12600,75	6948,69	5051,44	181,23	600,62	
		Iг	12725,11	6948,69	5175,80	181,23	600,62	
		Iд	11354,28	5791,59	4976,92	151,12	585,77	
		IIа	11275,37	5791,59	4902,51	151,12	581,27	
		IIб	11258,34	5791,59	4839,67	151,12	627,08	
		IIIа	11248,23	5791,59	4902,51	151,12	554,13	
		IVа	11269,51	5791,59	4894,65	151,12	583,27	
		IVб	12238,60	6662,46	4975,45	173,82	600,69	
		V	11275,79	5791,59	4930,07	151,12	554,13	
		VIа	11288,21	5791,59	4935,61	151,12	561,01	
		VIб	11180,61	5791,59	4844,11	151,12	544,91	
		VIв	11238,59	5791,59	4885,42	151,12	561,58	
		VIг	11239,01	5791,59	4902,51	151,12	544,91	
		VIд	11238,59	5791,59	4885,42	151,12	561,58	
		VIе	11239,01	5791,59	4902,51	151,12	544,91	
		VIIа	11222,81	5791,59	4839,67	151,12	591,55	
		VIIб	11227,25	5791,59	4844,11	151,12	591,55	
03-02-003-13	160 м	**III**	**12654,33**	**6637,98**	**5441,33**	**163,39**	**575,02**	698
		Iа	15743,11	9290,38	5754,91	228,80	697,82	31,9
		Iб	13879,25	7636,12	5578,40	188,08	664,73	
		Iв	14188,59	7964,18	5603,48	196,09	620,93	
		Iг	14322,50	7964,18	5737,39	196,09	620,93	
		Iд	12762,93	6637,98	5522,25	163,39	602,70	
		IIа	12677,51	6637,98	5441,33	163,39	598,20	
		IIб	12653,90	6637,98	5371,91	163,39	644,01	
		IIIа	12650,37	6637,98	5441,33	163,39	571,06	
		IVа	12671,43	6637,98	5433,25	163,39	600,20	
		IVб	13776,93	7636,12	5520,65	188,08	620,16	
		V	12680,19	6637,98	5471,15	163,39	571,06	
		VIа	12691,62	6637,98	5475,70	163,39	577,94	
		VIб	12576,53	6637,98	5376,71	163,39	561,84	
		VIв	12639,76	6637,98	5423,27	163,39	578,51	
		VIг	12641,15	6637,98	5441,33	163,39	561,84	
		VIд	12639,76	6637,98	5423,27	163,39	578,51	
		VIе	12641,15	6637,98	5441,33	163,39	561,84	
		VIIа	12618,37	6637,98	5371,91	163,39	608,48	
		VIIб	12623,17	6637,98	5376,71	163,39	608,48	
03-02-003-14	180 м	**III**	**14106,70**	**7484,37**	**6030,38**	**178,52**	**591,95**	787

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	17569,70	10474,97	6373,22	249,93	721,51	34,7
		Iб	15474,12	8609,78	6180,13	205,34	684,21	
		Iв	15829,06	8979,67	6208,15	214,23	641,24	
		Iг	15974,94	8979,67	6354,03	214,23	641,24	
		Iд	14223,00	7484,37	6119,00	178,52	619,63	
		IIа	14129,88	7484,37	6030,38	178,52	615,13	
		IIб	14098,93	7484,37	5953,62	178,52	660,94	
		IIIа	14102,74	7484,37	6030,38	178,52	587,99	
		IVа	14123,28	7484,37	6021,78	178,52	617,13	
		IVб	15366,70	8609,78	6117,28	205,34	639,64	
		V	14135,31	7484,37	6062,95	178,52	587,99	
		VIа	14146,23	7484,37	6066,99	178,52	594,87	
		VIб	14022,00	7484,37	5958,86	178,52	578,77	
		VIв	14090,68	7484,37	6010,87	178,52	595,44	
		VIг	14093,52	7484,37	6030,38	178,52	578,77	
		VIд	14090,68	7484,37	6010,87	178,52	595,44	
		VIе	14093,52	7484,37	6030,38	178,52	578,77	
		VIIа	14063,40	7484,37	5953,62	178,52	625,41	
		VIIб	14068,64	7484,37	5958,86	178,52	625,41	
03-02-003-15	220 м	**III**	**16671,14**	**8882,34**	**7163,13**	**211,41**	**625,67**	934
		Iа	20767,71	12431,54	7569,05	295,81	767,12	41,2
		Iб	18281,20	10217,96	7340,39	243,16	722,85	
		Iв	18712,84	10656,94	7373,77	253,53	682,13	
		Iг	18885,44	10656,94	7546,37	253,53	682,13	
		Iд	16804,41	8882,34	7268,14	211,41	653,93	
		IIа	16694,90	8882,34	7163,13	211,41	649,43	
		IIб	16650,31	8882,34	7072,01	211,41	695,96	
		IIIа	16667,18	8882,34	7163,13	211,41	621,71	
		IVа	16687,25	8882,34	7153,05	211,41	651,86	
		IVб	18162,62	10217,96	7266,09	243,16	678,57	
		V	16705,74	8882,34	7201,69	211,41	621,71	
		VIа	16718,02	8882,34	7206,23	211,41	629,45	
		VIб	16573,64	8882,34	7078,23	211,41	613,07	
		VIв	16651,92	8882,34	7140,13	211,41	629,45	
		VIг	16658,54	8882,34	7163,13	211,41	613,07	
		VIд	16651,92	8882,34	7140,13	211,41	629,45	
		VIе	16658,54	8882,34	7163,13	211,41	613,07	
		VIIа	16614,49	8882,34	7072,01	211,41	660,14	
		VIIб	16620,71	8882,34	7078,23	211,41	660,14	
03-02-003-16	260 м	**III**	**18663,84**	**9909,42**	**8108,21**	**240,77**	**646,21**	1042
		Iа	23235,37	13869,02	8570,48	337,08	795,87	46,9
		Iб	20456,11	11399,48	8310,15	276,93	746,48	
		Iв	20943,76	11889,22	8347,77	288,93	706,77	
		Iг	21140,60	11889,22	8544,61	288,93	706,77	
		Iд	18811,54	9909,42	8227,65	240,77	674,47	
		IIа	18687,60	9909,42	8108,21	240,77	669,97	
		IIб	18630,87	9909,42	8004,95	240,77	716,50	
		IIIа	18659,88	9909,42	8108,21	240,77	642,25	
		IVа	18678,37	9909,42	8096,55	240,77	672,40	
		IVб	20327,02	11399,48	8225,34	276,93	702,20	
		V	18703,80	9909,42	8152,13	240,77	642,25	
		VIа	18717,25	9909,42	8157,84	240,77	649,99	
		VIб	18555,06	9909,42	8012,03	240,77	633,61	
		VIв	18641,25	9909,42	8081,84	240,77	649,99	
		VIг	18651,24	9909,42	8108,21	240,77	633,61	
		VIд	18641,25	9909,42	8081,84	240,77	649,99	
		VIе	18651,24	9909,42	8108,21	240,77	633,61	
		VIIа	18595,05	9909,42	8004,95	240,77	680,68	
		VIIб	18602,13	9909,42	8012,03	240,77	680,68	
03-02-003-17	300 м	**III**	**21593,92**	**11659,26**	**9246,25**	**268,70**	**688,41**	1226

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	26933,77	16318,06	9762,76	376,18	852,95	52,4
		Iб	23678,92	13412,44	9471,64	309,06	794,84	
		Iв	24261,69	13988,66	9515,09	322,44	757,94	
		Iг	24480,49	13988,66	9733,89	322,44	757,94	
		Iд	21756,79	11659,26	9380,14	268,70	717,39	
		IIа	21618,40	11659,26	9246,25	268,70	712,89	
		IIб	21548,52	11659,26	9128,94	268,70	760,32	
		IIIа	21589,96	11659,26	9246,25	268,70	684,45	
		IVа	21608,95	11659,26	9233,83	268,70	715,86	
		IVб	23540,92	13412,44	9377,56	309,06	750,92	
		V	21638,98	11659,26	9295,27	268,70	684,45	
		VIа	21652,10	11659,26	9299,57	268,70	693,27	
		VIб	21472,62	11659,26	9136,83	268,70	676,53	
		VIв	21569,22	11659,26	9217,41	268,70	692,55	
		VIг	21582,04	11659,26	9246,25	268,70	676,53	
		VIд	21569,22	11659,26	9217,41	268,70	692,55	
		VIе	21582,04	11659,26	9246,25	268,70	676,53	
		VIIа	21512,34	11659,26	9128,94	268,70	724,14	
		VIIб	21520,23	11659,26	9136,83	268,70	724,14	
	Конвейер ленточный стационарный, с лентой шириной 1400 мм, длина							
03-02-003-18	5 м	**III**	**2969,03**	**1128,00**	**1816,31**	**73,21**	**24,72**	120
		Iа	3568,11	1579,20	1954,90	102,44	34,01	14,3
		Iб	3203,28	1297,20	1877,71	84,21	28,37	
		Iв	3267,69	1353,60	1884,27	87,85	29,82	
		Iг	3330,46	1353,60	1947,04	87,85	29,82	
		Iд	3003,62	1128,00	1850,68	73,21	24,94	
		IIа	2969,25	1128,00	1816,31	73,21	24,94	
		IIб	2944,95	1128,00	1791,74	73,21	25,21	
		IIIа	2969,03	1128,00	1816,31	73,21	24,72	
		IVа	2963,92	1128,00	1810,82	73,21	25,10	
		IVб	3175,65	1297,20	1849,97	84,21	28,48	
		V	2982,39	1128,00	1829,67	73,21	24,72	
		VIа	2991,26	1128,00	1838,22	73,21	25,04	
		VIб	2946,83	1128,00	1793,89	73,21	24,94	
		VIв	2959,18	1128,00	1806,35	73,21	24,83	
		VIг	2969,25	1128,00	1816,31	73,21	24,94	
		VIд	2959,18	1128,00	1806,35	73,21	24,83	
		VIе	2969,25	1128,00	1816,31	73,21	24,94	
		VIIа	2944,84	1128,00	1791,74	73,21	25,10	
		VIIб	2946,99	1128,00	1793,89	73,21	25,10	
03-02-003-19	10 м	**III**	**3169,85**	**1175,00**	**1969,19**	**76,34**	**25,66**	125
		Iа	3794,29	1645,00	2113,96	106,88	35,33	14,9
		Iб	3413,93	1351,25	2033,22	87,81	29,46	
		Iв	3481,58	1410,00	2040,63	91,61	30,95	
		Iг	3546,71	1410,00	2105,76	91,61	30,95	
		Iд	3206,13	1175,00	2005,25	76,34	25,88	
		IIа	3170,07	1175,00	1969,19	76,34	25,88	
		IIб	3143,92	1175,00	1942,77	76,34	26,15	
		IIIа	3169,85	1175,00	1969,19	76,34	25,66	
		IVа	3164,72	1175,00	1963,68	76,34	26,04	
		IVб	3385,34	1351,25	2004,52	87,81	29,57	
		V	3183,77	1175,00	1983,11	76,34	25,66	
		VIа	3192,23	1175,00	1991,25	76,34	25,98	
		VIб	3145,89	1175,00	1945,01	76,34	25,88	
		VIв	3159,79	1175,00	1959,02	76,34	25,77	
		VIг	3170,07	1175,00	1969,19	76,34	25,88	
		VIд	3159,79	1175,00	1959,02	76,34	25,77	
		VIе	3170,07	1175,00	1969,19	76,34	25,88	
		VIIа	3143,81	1175,00	1942,77	76,34	26,04	
		VIIб	3146,05	1175,00	1945,01	76,34	26,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-003-20	15 м	**III**	**3296,71**	**1250,20**	**2019,35**	**81,50**	**27,16**	133
		Ia	3961,37	1750,28	2173,65	114,13	37,44	15,9
		Iб	3556,61	1437,73	2087,70	93,75	31,18	
		Iв	3627,99	1500,24	2095,00	97,81	32,75	
		Iг	3697,91	1500,24	2164,92	97,81	32,75	
		Iд	3335,21	1250,20	2057,63	81,50	27,38	
		IIa	3296,93	1250,20	2019,35	81,50	27,38	
		IIб	3269,88	1250,20	1992,03	81,50	27,65	
		IIIa	3296,71	1250,20	2019,35	81,50	27,16	
		IVa	3290,98	1250,20	2013,24	81,50	27,54	
		IVб	3525,84	1437,73	2056,82	93,75	31,29	
		V	3311,58	1250,20	2034,22	81,50	27,16	
		VIa	3321,47	1250,20	2043,79	81,50	27,48	
		VIб	3272,00	1250,20	1994,42	81,50	27,38	
		VIв	3285,73	1250,20	2008,26	81,50	27,27	
		VIг	3296,93	1250,20	2019,35	81,50	27,38	
		VIд	3285,73	1250,20	2008,26	81,50	27,27	
		VIe	3296,93	1250,20	2019,35	81,50	27,38	
		VIIa	3269,77	1250,20	1992,03	81,50	27,54	
		VIIб	3272,16	1250,20	1994,42	81,50	27,54	
03-02-003-21	20 м	**III**	**4107,92**	**1701,40**	**2367,09**	**91,67**	**39,43**	181
		Ia	4975,23	2381,96	2539,55	128,37	53,72	17,9
		Iб	4445,31	1956,61	2443,49	105,52	45,21	
		Iв	4541,26	2041,68	2451,86	110,02	47,72	
		Iг	4618,08	2041,68	2528,68	110,02	47,72	
		Iд	4150,36	1701,40	2408,99	91,67	39,97	
		IIa	4108,46	1701,40	2367,09	91,67	39,97	
		IIб	4077,76	1701,40	2335,71	91,67	40,65	
		IIIa	4107,92	1701,40	2367,09	91,67	39,43	
		IVa	4101,76	1701,40	2359,98	91,67	40,38	
		IVб	4411,12	1956,61	2409,03	105,52	45,48	
		V	4124,35	1701,40	2383,52	91,67	39,43	
		VIa	4134,40	1701,40	2392,76	91,67	40,24	
		VIб	4079,62	1701,40	2338,25	91,67	39,97	
		VIв	4095,58	1701,40	2354,48	91,67	39,70	
		VIг	4108,46	1701,40	2367,09	91,67	39,97	
		VIд	4095,58	1701,40	2354,48	91,67	39,70	
		VIe	4108,46	1701,40	2367,09	91,67	39,97	
		VIIa	4077,49	1701,40	2335,71	91,67	40,38	
		VIIб	4080,03	1701,40	2338,25	91,67	40,38	
03-02-003-22	30 м	**III**	**4915,79**	**2215,83**	**2650,24**	**100,35**	**49,72**	233
		Ia	6008,53	3101,23	2839,20	140,50	68,10	19,6
		Iб	5339,95	2549,02	2733,87	115,43	57,06	
		Iв	5462,06	2658,53	2743,47	120,43	60,06	
		Iг	5545,88	2658,53	2827,29	120,43	60,06	
		Iд	4962,35	2215,83	2696,26	100,35	50,26	
		IIa	4916,33	2215,83	2650,24	100,35	50,26	
		IIб	4882,03	2215,83	2615,26	100,35	50,94	
		IIIa	4915,79	2215,83	2650,24	100,35	49,72	
		IVa	4909,12	2215,83	2642,62	100,35	50,67	
		IVб	5302,67	2549,02	2696,32	115,43	57,33	
		V	4933,77	2215,83	2668,22	100,35	49,72	
		VIa	4944,06	2215,83	2677,70	100,35	50,53	
		VIб	4884,13	2215,83	2618,04	100,35	50,26	
		VIв	4902,42	2215,83	2636,60	100,35	49,99	
		VIг	4916,33	2215,83	2650,24	100,35	50,26	
		VIд	4902,42	2215,83	2636,60	100,35	49,99	
		VIe	4916,33	2215,83	2650,24	100,35	50,26	
		VIIa	4881,76	2215,83	2615,26	100,35	50,67	
		VIIб	4884,54	2215,83	2618,04	100,35	50,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-003-23	40 м	**III**	**5813,07**	**2719,86**	**3029,45**	**108,58**	**63,76**	286
		Ia	7127,76	3806,66	3234,44	152,01	86,66	21,2
		Iб	6321,91	3128,84	3119,96	124,88	73,11	
		Iв	6472,02	3263,26	3131,56	130,29	77,20	
		Iг	6562,00	3263,26	3221,54	130,29	77,20	
		Iд	5864,30	2719,86	3079,74	108,58	64,70	
		IIa	5814,01	2719,86	3029,45	108,58	64,70	
		IIб	5775,63	2719,86	2989,90	108,58	65,87	
		IIIa	5813,07	2719,86	3029,45	108,58	63,76	
		IVa	5806,95	2719,86	3021,69	108,58	65,40	
		IVб	6282,22	3128,84	3079,80	124,88	73,58	
		V	5832,53	2719,86	3048,91	108,58	63,76	
		VIa	5842,49	2719,86	3057,47	108,58	65,16	
		VIб	5777,47	2719,86	2992,91	108,58	64,70	
		VIв	5799,26	2719,86	3015,17	108,58	64,23	
		VIг	5814,01	2719,86	3029,45	108,58	64,70	
		VIд	5799,26	2719,86	3015,17	108,58	64,23	
		VIe	5814,01	2719,86	3029,45	108,58	64,70	
		VIIa	5775,16	2719,86	2989,90	108,58	65,40	
		VIIб	5778,17	2719,86	2992,91	108,58	65,40	
03-02-003-24	50 м	**III**	**6149,11**	**2853,00**	**3229,69**	**116,80**	**66,42**	300
		Ia	7533,36	3993,00	3449,97	163,43	90,39	22,8
		Iб	6685,16	3282,00	3326,99	134,34	76,17	
		Iв	6842,65	3423,00	3339,26	140,16	80,39	
		Iг	6939,51	3423,00	3436,12	140,16	80,39	
		Iд	6204,05	2853,00	3283,69	116,80	67,36	
		IIa	6150,05	2853,00	3229,69	116,80	67,36	
		IIб	6109,00	2853,00	3187,47	116,80	68,53	
		IIIa	6149,11	2853,00	3229,69	116,80	66,42	
		IVa	6142,34	2853,00	3221,28	116,80	68,06	
		IVб	6642,38	3282,00	3283,74	134,34	76,64	
		V	6170,03	2853,00	3250,61	116,80	66,42	
		VIa	6180,94	2853,00	3260,12	116,80	67,82	
		VIб	6111,06	2853,00	3190,70	116,80	67,36	
		VIв	6134,16	2853,00	3214,27	116,80	66,89	
		VIг	6150,05	2853,00	3229,69	116,80	67,36	
		VIд	6134,16	2853,00	3214,27	116,80	66,89	
		VIe	6150,05	2853,00	3229,69	116,80	67,36	
		VIIa	6108,53	2853,00	3187,47	116,80	68,06	
		VIIб	6111,76	2853,00	3190,70	116,80	68,06	
03-02-003-25	60 м	**III**	**7084,19**	**3442,62**	**3563,36**	**125,02**	**78,21**	362
		Ia	8724,62	4818,22	3799,51	175,03	106,89	24,4
		Iб	7717,54	3960,28	3667,52	143,80	89,74	
		Iв	7906,41	4130,42	3681,45	150,02	94,54	
		Iг	8009,64	4130,42	3784,68	150,02	94,54	
		Iд	7143,25	3442,62	3621,48	125,02	79,15	
		IIa	7085,13	3442,62	3563,36	125,02	79,15	
		IIб	7039,97	3442,62	3517,03	125,02	80,32	
		IIIa	7084,19	3442,62	3563,36	125,02	78,21	
		IVa	7077,13	3442,62	3554,66	125,02	79,85	
		IVб	7672,03	3960,28	3621,54	143,80	90,21	
		V	7106,58	3442,62	3585,75	125,02	78,21	
		VIa	7117,04	3442,62	3594,81	125,02	79,61	
		VIб	7042,26	3442,62	3520,49	125,02	79,15	
		VIв	7068,46	3442,62	3547,16	125,02	78,68	
		VIг	7085,13	3442,62	3563,36	125,02	79,15	
		VIд	7068,46	3442,62	3547,16	125,02	78,68	
		VIe	7085,13	3442,62	3563,36	125,02	79,15	
		VIIa	7039,50	3442,62	3517,03	125,02	79,85	
		VIIб	7042,96	3442,62	3520,49	125,02	79,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-003-26	80 м	**III**	**8851,96**	**4450,68**	**4296,43**	**142,51**	**104,85**	468
		Iа	10939,97	6229,08	4568,49	199,40	142,40	27,5
		Iб	9656,08	5119,92	4415,94	163,91	120,22	
		Iв	9901,32	5339,88	4434,44	171,01	127,00	
		Iг	10020,07	5339,88	4553,19	171,01	127,00	
		Iд	8922,73	4450,68	4365,62	142,51	106,43	
		IIа	8853,54	4450,68	4296,43	142,51	106,43	
		IIб	8799,69	4450,68	4240,60	142,51	108,41	
		IIIа	8851,96	4450,68	4296,43	142,51	104,85	
		IVа	8846,33	4450,68	4288,03	142,51	107,62	
		IVб	9605,17	5119,92	4364,24	163,91	121,01	
		V	8877,96	4450,68	4322,43	142,51	104,85	
		VIа	8888,99	4450,68	4331,08	142,51	107,23	
		VIб	8801,90	4450,68	4244,79	142,51	106,43	
		VIв	8835,64	4450,68	4279,32	142,51	105,64	
		VIг	8853,54	4450,68	4296,43	142,51	106,43	
		VIд	8835,64	4450,68	4279,32	142,51	105,64	
		VIе	8853,54	4450,68	4296,43	142,51	106,43	
		VIIа	8798,90	4450,68	4240,60	142,51	107,62	
		VIIб	8803,09	4450,68	4244,79	142,51	107,62	
03-02-003-27	100 м	**III**	**10663,37**	**5534,82**	**4996,25**	**159,21**	**132,30**	582
		Iа	13226,42	7746,42	5300,77	222,77	179,23	31,1
		Iб	11648,48	6367,08	5129,76	183,12	151,64	
		Iв	11952,87	6640,62	5151,90	190,93	160,35	
		Iг	12084,66	6640,62	5283,69	190,93	160,35	
		Iд	10743,42	5534,82	5074,14	159,21	134,46	
		IIа	10665,53	5534,82	4996,25	159,21	134,46	
		IIб	10603,80	5534,82	4931,82	159,21	137,16	
		IIIа	10663,37	5534,82	4996,25	159,21	132,30	
		IVа	10658,36	5534,82	4987,46	159,21	136,08	
		IVб	11592,39	6367,08	5072,59	183,12	152,72	
		V	10692,41	5534,82	5025,29	159,21	132,30	
		VIа	10703,26	5534,82	5032,90	159,21	135,54	
		VIб	10605,77	5534,82	4936,49	159,21	134,46	
		VIв	10645,93	5534,82	4977,73	159,21	133,38	
		VIг	10665,53	5534,82	4996,25	159,21	134,46	
		VIд	10645,93	5534,82	4977,73	159,21	133,38	
		VIе	10665,53	5534,82	4996,25	159,21	134,46	
		VIIа	10602,72	5534,82	4931,82	159,21	136,08	
		VIIб	10607,39	5534,82	4936,49	159,21	136,08	
03-02-003-28	120 м	**III**	**12444,71**	**6238,56**	**5593,36**	**176,83**	**612,79**	656
		Iа	15403,10	8731,36	5931,85	247,56	739,89	34,4
		Iб	13627,14	7176,64	5741,71	203,39	708,79	
		Iв	13908,76	7484,96	5766,61	212,19	657,19	
		Iг	14054,99	7484,96	5912,84	212,19	657,19	
		Iд	12561,59	6238,56	5680,00	176,83	643,03	
		IIа	12469,90	6238,56	5593,36	176,83	637,98	
		IIб	12448,23	6238,56	5521,32	176,83	688,35	
		IIIа	12440,26	6238,56	5593,36	176,83	608,34	
		IVа	12461,86	6238,56	5583,70	176,83	639,60	
		IVб	13513,31	7176,64	5678,31	203,39	658,36	
		V	12472,53	6238,56	5625,63	176,83	608,34	
		VIа	12487,00	6238,56	5633,62	176,83	614,82	
		VIб	12362,25	6238,56	5526,52	176,83	597,17	
		VIв	12427,74	6238,56	5572,89	176,83	616,29	
		VIг	12429,09	6238,56	5593,36	176,83	597,17	
		VIд	12427,74	6238,56	5572,89	176,83	616,29	
		VIе	12429,09	6238,56	5593,36	176,83	597,17	
		VIIа	12408,77	6238,56	5521,32	176,83	648,89	
		VIIб	12413,97	6238,56	5526,52	176,83	648,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-003-29	140 м	**III**	**13621,57**	**6866,22**	**6124,97**	**193,27**	**630,38**	722
		Iа	16867,85	9609,82	6494,90	270,58	763,13	37,7
		Iб	14914,66	7898,68	6287,08	222,30	728,90	
		Iв	15231,09	8238,02	6314,39	231,92	678,68	
		Iг	15390,84	8238,02	6474,14	231,92	678,68	
		Iд	13747,04	6866,22	6219,70	193,27	661,12	
		IIа	13647,26	6866,22	6124,97	193,27	656,07	
		IIб	13619,41	6866,22	6046,12	193,27	707,07	
		IIIа	13617,12	6866,22	6124,97	193,27	625,93	
		IVа	13638,75	6866,22	6114,46	193,27	658,07	
		IVб	14795,24	7898,68	6217,84	222,30	678,72	
		V	13652,38	6866,22	6160,23	193,27	625,93	
		VIа	13668,22	6866,22	6168,84	193,27	633,16	
		VIб	13533,29	6866,22	6051,80	193,27	615,27	
		VIв	13603,00	6866,22	6102,65	193,27	634,13	
		VIг	13606,46	6866,22	6124,97	193,27	615,27	
		VIд	13603,00	6866,22	6102,65	193,27	634,13	
		VIe	13606,46	6866,22	6124,97	193,27	615,27	
		VIIа	13579,70	6866,22	6046,12	193,27	667,36	
		VIIб	13585,38	6866,22	6051,80	193,27	667,36	
03-02-003-30	160 м	**III**	**15057,05**	**7864,77**	**6541,92**	**209,68**	**650,36**	827
		Iа	18741,48	11007,37	6943,03	293,62	791,08	41
		Iб	16517,08	9047,38	6717,82	241,36	751,88	
		Iв	16885,41	9436,07	6746,70	251,65	702,64	
		Iг	17059,25	9436,07	6920,54	251,65	702,64	
		Iд	15190,31	7864,77	6644,44	209,68	681,10	
		IIа	15082,74	7864,77	6541,92	209,68	676,05	
		IIб	15049,28	7864,77	6457,46	209,68	727,05	
		IIIа	15052,60	7864,77	6541,92	209,68	645,91	
		IVа	15073,04	7864,77	6530,22	209,68	678,05	
		IVб	16391,47	9047,38	6642,39	241,36	701,70	
		V	15090,87	7864,77	6580,19	209,68	645,91	
		VIа	15108,57	7864,77	6590,66	209,68	653,14	
		VIб	14963,64	7864,77	6463,62	209,68	635,25	
		VIв	15036,29	7864,77	6517,41	209,68	654,11	
		VIг	15041,94	7864,77	6541,92	209,68	635,25	
		VIд	15036,29	7864,77	6517,41	209,68	654,11	
		VIe	15041,94	7864,77	6541,92	209,68	635,25	
		VIIа	15009,57	7864,77	6457,46	209,68	687,34	
		VIIб	15015,73	7864,77	6463,62	209,68	687,34	
03-02-003-31	180 м	**III**	**16880,46**	**8872,83**	**7337,11**	**219,63**	**670,52**	933
		Iа	20996,08	12418,23	7758,56	307,32	819,29	43
		Iб	18503,39	10207,02	7521,30	252,62	775,07	
		Iв	18927,53	10645,53	7555,17	263,56	726,83	
		Iг	19107,34	10645,53	7734,98	263,56	726,83	
		Iд	17019,98	8872,83	7445,89	219,63	701,26	
		IIа	16906,15	8872,83	7337,11	219,63	696,21	
		IIб	16863,59	8872,83	7243,55	219,63	747,21	
		IIIа	16876,01	8872,83	7337,11	219,63	666,07	
		IVа	16897,35	8872,83	7326,31	219,63	698,21	
		IVб	18375,68	10207,02	7443,77	252,62	724,89	
		V	16916,07	8872,83	7377,17	219,63	666,07	
		VIа	16929,13	8872,83	7383,00	219,63	673,30	
		VIб	16778,24	8872,83	7250,00	219,63	655,41	
		VIв	16859,99	8872,83	7312,89	219,63	674,27	
		VIг	16865,35	8872,83	7337,11	219,63	655,41	
		VIд	16859,99	8872,83	7312,89	219,63	674,27	
		VIe	16865,35	8872,83	7337,11	219,63	655,41	
		VIIа	16823,88	8872,83	7243,55	219,63	707,50	
		VIIб	16830,33	8872,83	7250,00	219,63	707,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-02-003-32	220 м	**III**	**19946,90**	**10546,59**	**8690,56**	**258,91**	**709,75**	1109
		Ia	24820,87	14760,79	9187,45	362,28	872,63	50,6
		Iб	21860,18	12132,46	8907,66	297,80	820,06	
		Iв	22375,93	12653,69	8947,91	310,50	774,33	
		Iг	22587,69	12653,69	9159,67	310,50	774,33	
		Iд	20106,57	10546,59	8818,91	258,91	741,07	
		IIa	19973,17	10546,59	8690,56	258,91	736,02	
		IIб	19914,16	10546,59	8579,83	258,91	787,74	
		IIIa	19942,45	10546,59	8690,56	258,91	705,30	
		IVa	19963,00	10546,59	8677,96	258,91	738,45	
		IVб	21719,03	12132,46	8816,40	297,80	770,17	
		V	19989,67	10546,59	8737,78	258,91	705,30	
		VIa	20004,20	10546,59	8744,21	258,91	713,40	
		VIб	19829,24	10546,59	8587,44	258,91	695,21	
		VIв	19922,52	10546,59	8662,14	258,91	713,79	
		VIг	19932,36	10546,59	8690,56	258,91	695,21	
		VIд	19922,52	10546,59	8662,14	258,91	713,79	
		VIe	19932,36	10546,59	8690,56	258,91	695,21	
		VIIa	19874,16	10546,59	8579,83	258,91	747,74	
		VIIб	19881,77	10546,59	8587,44	258,91	747,74	
03-02-003-33	260 м	**III**	**22287,35**	**11792,40**	**9760,28**	**291,67**	**734,67**	1240
		Ia	27731,87	16504,40	10319,97	408,11	907,50	57
		Iб	24419,18	13565,60	10004,86	335,47	848,72	
		Iв	25002,61	14148,40	10049,98	349,78	804,23	
		Iг	25241,30	14148,40	10288,67	349,78	804,23	
		Iд	22463,18	11792,40	9904,79	291,67	765,99	
		IIa	22313,62	11792,40	9760,28	291,67	760,94	
		IIб	22240,92	11792,40	9635,86	291,67	812,66	
		IIIa	22282,90	11792,40	9760,28	291,67	730,22	
		IVa	22301,77	11792,40	9746,00	291,67	763,37	
		IVб	24266,39	13565,60	9901,96	335,47	798,83	
		V	22336,10	11792,40	9813,48	291,67	730,22	
		VIa	22351,76	11792,40	9821,04	291,67	738,32	
		VIб	22156,96	11792,40	9644,43	291,67	720,13	
		VIв	22259,29	11792,40	9728,18	291,67	738,71	
		VIг	22272,81	11792,40	9760,28	291,67	720,13	
		VIд	22259,29	11792,40	9728,18	291,67	738,71	
		VIe	22272,81	11792,40	9760,28	291,67	720,13	
		VIIa	22200,92	11792,40	9635,86	291,67	772,66	
		VIIб	22209,49	11792,40	9644,43	291,67	772,66	
03-02-003-34	300 м	**III**	**25769,73**	**13837,05**	**11149,92**	**325,99**	**782,76**	1455
		Ia	32115,20	19366,05	11776,32	456,38	972,83	63,6
		Iб	28244,90	15917,70	11423,34	374,95	903,86	
		Iв	28939,58	16601,55	11475,56	391,19	862,47	
		Iг	29205,32	16601,55	11741,30	391,19	862,47	
		Iд	25964,01	13837,05	11312,16	325,99	814,80	
		IIa	25796,72	13837,05	11149,92	325,99	809,75	
		IIб	25707,73	13837,05	11008,31	325,99	862,37	
		IIIa	25765,28	13837,05	11149,92	325,99	778,31	
		IVa	25784,42	13837,05	11134,65	325,99	812,72	
		IVб	28081,05	15917,70	11309,02	374,95	854,33	
		V	25824,75	13837,05	11209,39	325,99	778,31	
		VIa	25839,85	13837,05	11215,31	325,99	787,49	
		VIб	25623,88	13837,05	11017,89	325,99	768,94	
		VIв	25738,95	13837,05	11114,74	325,99	787,16	
		VIг	25755,91	13837,05	11149,92	325,99	768,94	
		VIд	25738,95	13837,05	11114,74	325,99	787,16	
		VIe	25755,91	13837,05	11149,92	325,99	768,94	
		VIIa	25667,37	13837,05	11008,31	325,99	822,01	
		VIIб	25676,95	13837,05	11017,89	325,99	822,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-02-004. Конвейеры ленточные передвижные реверсивные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 800 мм, длина							
03-02-004-01	10 м	**III**	**8426,98**	**1654,40**	**5930,99**	**548,91**	**841,59**	176
		Ia	9772,73	2316,16	6379,80	768,47	1076,77	9,31
		Iб	9047,74	1902,56	6116,31	631,45	1028,87	
		Iв	9116,86	1985,28	6170,09	658,69	961,49	
		Iг	9357,39	1985,28	6410,62	658,69	961,49	
		Iд	8621,91	1654,40	6108,64	548,91	858,87	
		IIa	8427,91	1654,40	5930,99	548,91	842,52	
		IIб	8491,60	1654,40	5900,81	548,91	936,39	
		IIIa	8454,66	1654,40	5930,99	548,91	869,27	
		IVa	8473,81	1654,40	5958,74	548,91	860,67	
		IVб	8828,81	1902,56	6060,62	631,45	865,63	
		V	8504,73	1654,40	5981,06	548,91	869,27	
		VIa	8633,58	1654,40	6075,55	548,91	903,63	
		VIб	8428,77	1654,40	5908,97	548,91	865,40	
		VIв	8382,29	1654,40	5942,06	548,91	785,83	
		VIг	8450,79	1654,40	5930,99	548,91	865,40	
		VIд	8382,29	1654,40	5942,06	548,91	785,83	
		VIe	8450,79	1654,40	5930,99	548,91	865,40	
		VIIa	8471,63	1654,40	5900,81	548,91	916,42	
		VIIб	8479,79	1654,40	5908,97	548,91	916,42	
03-02-004-02	20 м	**III**	**11349,23**	**2124,40**	**8342,04**	**785,84**	**882,79**	226
		Ia	13076,37	2974,16	8970,26	1100,17	1131,95	10,6
		Iб	12122,68	2443,06	8600,48	904,00	1079,14	
		Iв	12234,19	2549,28	8678,52	943,00	1006,39	
		Iг	12575,08	2549,28	9019,41	943,00	1006,39	
		Iд	11618,48	2124,40	8597,05	785,84	897,03	
		IIa	11347,12	2124,40	8342,04	785,84	880,68	
		IIб	11408,42	2124,40	8303,38	785,84	980,64	
		IIIa	11377,27	2124,40	8342,04	785,84	910,83	
		IVa	11411,15	2124,40	8384,74	785,84	902,01	
		IVб	11876,42	2443,06	8524,98	904,00	908,38	
		V	11448,20	2124,40	8412,97	785,84	910,83	
		VIa	11624,87	2124,40	8550,87	785,84	949,60	
		VIб	11344,87	2124,40	8314,93	785,84	905,54	
		VIв	11309,57	2124,40	8361,11	785,84	824,06	
		VIг	11371,98	2124,40	8342,04	785,84	905,54	
		VIд	11309,57	2124,40	8361,11	785,84	824,06	
		VIe	11371,98	2124,40	8342,04	785,84	905,54	
		VIIa	11388,76	2124,40	8303,38	785,84	960,98	
		VIIб	11400,31	2124,40	8314,93	785,84	960,98	
03-02-004-03	30 м	**III**	**14473,92**	**2613,20**	**10906,84**	**1034,51**	**953,88**	278
		Ia	16613,74	3658,48	11728,16	1448,31	1227,10	12,92
		Iб	15416,28	3005,18	11244,37	1190,06	1166,73	
		Iв	15565,70	3135,84	11347,40	1241,41	1082,46	
		Iг	16013,04	3135,84	11794,74	1241,41	1082,46	
		Iд	14817,67	2613,20	11242,65	1034,51	961,82	
		IIa	14465,51	2613,20	10906,84	1034,51	945,47	
		IIб	14528,39	2613,20	10857,88	1034,51	1057,31	
		IIIa	14502,69	2613,20	10906,84	1034,51	982,65	
		IVa	14550,33	2613,20	10964,15	1034,51	972,98	
		IVб	15132,59	3005,18	11146,59	1190,06	980,82	
		V	14595,75	2613,20	10999,90	1034,51	982,65	
		VIa	14825,63	2613,20	11182,54	1034,51	1029,89	
		VIб	14460,49	2613,20	10873,02	1034,51	974,27	
		VIв	14435,42	2613,20	10933,14	1034,51	889,08	
		VIг	14494,31	2613,20	10906,84	1034,51	974,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	14435,42	2613,20	10933,14	1034,51	889,08	
		VIе	14494,31	2613,20	10906,84	1034,51	974,27	
		VIIа	14509,45	2613,20	10857,88	1034,51	1038,37	
		VIIб	14524,59	2613,20	10873,02	1034,51	1038,37	
03-02-004-04	40 м	**III**	**17935,76**	**3280,60**	**13680,78**	**1308,15**	**974,38**	349
		Iа	20550,51	4592,84	14702,80	1831,41	1254,87	13,12
		Iб	19062,94	3772,69	14099,51	1504,86	1190,74	
		Iв	19274,59	3936,72	14231,44	1569,78	1106,43	
		Iг	19836,39	3936,72	14793,24	1569,78	1106,43	
		Iд	18369,38	3280,60	14106,78	1308,15	982,00	
		IIа	17927,03	3280,60	13680,78	1308,15	965,65	
		IIб	17983,02	3280,60	13623,69	1308,15	1078,73	
		IIIа	17964,60	3280,60	13680,78	1308,15	1003,22	
		IVа	18031,45	3280,60	13757,02	1308,15	993,83	
		IVб	18757,37	3772,69	13981,01	1504,86	1003,67	
		V	18081,47	3280,60	13797,65	1308,15	1003,22	
		VIа	18363,45	3280,60	14031,39	1308,15	1051,46	
		VIб	17918,08	3280,60	13642,70	1308,15	994,78	
		VIв	17907,87	3280,60	13718,09	1308,15	909,18	
		VIг	17956,16	3280,60	13680,78	1308,15	994,78	
		VIд	17907,87	3280,60	13718,09	1308,15	909,18	
		VIе	17956,16	3280,60	13680,78	1308,15	994,78	
		VIIа	17964,05	3280,60	13623,69	1308,15	1059,76	
		VIIб	17983,06	3280,60	13642,70	1308,15	1059,76	
03-02-004-05	50 м	**III**	**21904,00**	**4042,00**	**16699,90**	**1603,94**	**1162,10**	430
		Iа	25100,41	5658,80	17946,29	2245,51	1495,32	14,8
		Iб	23264,79	4648,30	17210,09	1845,12	1406,40	
		Iв	23552,38	4850,40	17372,33	1924,72	1329,65	
		Iг	24239,61	4850,40	18059,56	1924,72	1329,65	
		Iд	22436,52	4042,00	17222,56	1603,94	1171,96	
		IIа	21894,95	4042,00	16699,90	1603,94	1153,05	
		IIб	21977,91	4042,00	16632,07	1603,94	1303,84	
		IIIа	21937,30	4042,00	16699,90	1603,94	1195,40	
		IVа	22018,82	4042,00	16794,79	1603,94	1182,03	
		IVб	22909,24	4648,30	17066,78	1845,12	1194,16	
		V	22080,24	4042,00	16842,84	1603,94	1195,40	
		VIа	22419,77	4042,00	17130,71	1603,94	1247,06	
		VIб	21886,92	4042,00	16655,32	1603,94	1189,60	
		VIв	21893,28	4042,00	16747,16	1603,94	1104,12	
		VIг	21931,50	4042,00	16699,90	1603,94	1189,60	
		VIд	21893,28	4042,00	16747,16	1603,94	1104,12	
		VIе	21931,50	4042,00	16699,90	1603,94	1189,60	
		VIIа	21934,94	4042,00	16632,07	1603,94	1260,87	
		VIIб	21958,19	4042,00	16655,32	1603,94	1260,87	
03-02-004-06	60 м	**III**	**26138,29**	**4775,20**	**20036,70**	**1912,95**	**1326,39**	508
		Iа	29939,66	6685,28	21539,00	2678,13	1715,38	20,7
		Iб	27754,36	5491,48	20652,86	2200,60	1610,02	
		Iв	28078,47	5730,24	20844,81	2295,54	1503,42	
		Iг	28901,73	5730,24	21668,07	2295,54	1503,42	
		Iд	26754,06	4775,20	20658,72	1912,95	1320,14	
		IIа	26113,13	4775,20	20036,70	1912,95	1301,23	
		IIб	26207,55	4775,20	19951,09	1912,95	1481,26	
		IIIа	26173,43	4775,20	20036,70	1912,95	1361,53	
		IVа	26266,83	4775,20	20146,24	1912,95	1345,39	
		IVб	27328,25	5491,48	20477,05	2200,60	1359,72	
		V	26344,68	4775,20	20207,95	1912,95	1361,53	
		VIа	26757,46	4775,20	20548,46	1912,95	1433,80	
		VIб	26101,77	4775,20	19978,93	1912,95	1347,64	
		VIв	26117,46	4775,20	20089,19	1912,95	1253,07	
		VIг	26159,54	4775,20	20036,70	1912,95	1347,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	26117,46	4775,20	20089,19	1912,95	1253,07	
		VIе	26159,54	4775,20	20036,70	1912,95	1347,64	
		VIIа	26166,58	4775,20	19951,09	1912,95	1440,29	
		VIIб	26194,42	4775,20	19978,93	1912,95	1440,29	
03-02-004-07	70 м	**III**	**29601,99**	**5292,20**	**22852,87**	**2177,82**	**1456,92**	563
		Iа	33871,75	7409,08	24572,65	3048,95	1890,02	25,5
		Iб	31416,92	6086,03	23559,02	2505,30	1771,87	
		Iв	31768,44	6350,64	23776,41	2613,38	1641,39	
		Iг	32707,82	6350,64	24715,79	2613,38	1641,39	
		Iд	30289,99	5292,20	23559,96	2177,82	1437,83	
		IIа	29563,99	5292,20	22852,87	2177,82	1418,92	
		IIб	29667,39	5292,20	22752,78	2177,82	1622,41	
		IIIа	29638,60	5292,20	22852,87	2177,82	1493,53	
		IVа	29742,72	5292,20	22975,26	2177,82	1475,26	
		IVб	30932,98	6086,03	23355,81	2505,30	1491,14	
		V	29833,99	5292,20	23048,26	2177,82	1493,53	
		VIа	30308,92	5292,20	23434,36	2177,82	1582,36	
		VIб	29549,96	5292,20	22784,55	2177,82	1473,21	
		VIв	29573,70	5292,20	22910,15	2177,82	1371,35	
		VIг	29618,28	5292,20	22852,87	2177,82	1473,21	
		VIд	29573,70	5292,20	22910,15	2177,82	1371,35	
		VIе	29618,28	5292,20	22852,87	2177,82	1473,21	
		VIIа	29628,00	5292,20	22752,78	2177,82	1583,02	
		VIIб	29659,77	5292,20	22784,55	2177,82	1583,02	
03-02-004-08	80 м	**III**	**32784,47**	**5799,80**	**25445,56**	**2427,98**	**1539,11**	617
		Iа	37480,90	8119,72	27361,36	3399,17	1999,82	28,3
		Iб	34775,08	6669,77	26232,13	2793,07	1873,18	
		Iв	35163,49	6959,76	26474,48	2913,57	1729,25	
		Iг	36210,36	6959,76	27521,35	2913,57	1729,25	
		Iд	33546,30	5799,80	26233,79	2427,98	1512,71	
		IIа	32739,16	5799,80	25445,56	2427,98	1493,80	
		IIб	32845,58	5799,80	25334,57	2427,98	1711,21	
		IIIа	32821,93	5799,80	25445,56	2427,98	1576,57	
		IVа	32939,43	5799,80	25582,24	2427,98	1557,39	
		IVб	34250,52	6669,77	26005,96	2793,07	1574,79	
		V	33039,66	5799,80	25663,29	2427,98	1576,57	
		VIа	33569,24	5799,80	26094,09	2427,98	1675,35	
		VIб	32722,47	5799,80	25369,98	2427,98	1552,69	
		VIв	32755,96	5799,80	25509,68	2427,98	1446,48	
		VIг	32798,05	5799,80	25445,56	2427,98	1552,69	
		VIд	32755,96	5799,80	25509,68	2427,98	1446,48	
		VIе	32798,05	5799,80	25445,56	2427,98	1552,69	
		VIIа	32807,02	5799,80	25334,57	2427,98	1672,65	
		VIIб	32842,43	5799,80	25369,98	2427,98	1672,65	
03-02-004-09	90 м	**III**	**35648,05**	**6269,80**	**27827,86**	**2663,42**	**1550,39**	667
		Iа	40712,83	8777,72	29920,02	3728,78	2015,09	29,14
		Iб	37782,52	7210,27	28686,15	3063,91	1886,10	
		Iв	38219,49	7523,76	28952,80	3196,10	1742,93	
		Iг	39365,65	7523,76	30098,96	3196,10	1742,93	
		Iд	36487,10	6269,80	28693,12	2663,42	1524,18	
		IIа	35602,93	6269,80	27827,86	2663,42	1505,27	
		IIб	35701,72	6269,80	27709,01	2663,42	1722,91	
		IIIа	35685,51	6269,80	27827,86	2663,42	1587,85	
		IVа	35818,63	6269,80	27979,83	2663,42	1569,00	
		IVб	37238,97	7210,27	28440,89	3063,91	1587,81	
		V	35923,87	6269,80	28066,22	2663,42	1587,85	
		VIа	36497,20	6269,80	28540,49	2663,42	1686,91	
		VIб	35581,72	6269,80	27747,76	2663,42	1564,16	
		VIв	35628,04	6269,80	27900,39	2663,42	1457,85	
		VIг	35661,82	6269,80	27827,86	2663,42	1564,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	35628,04	6269,80	27900,39	2663,42	1457,85	
		VIе	35661,82	6269,80	27827,86	2663,42	1564,16	
		VIIа	35663,06	6269,80	27709,01	2663,42	1684,25	
		VIIб	35701,81	6269,80	27747,76	2663,42	1684,25	
03-02-004-10	100 м	**III**	**38927,90**	**6786,80**	**30465,01**	**2913,57**	**1676,09**	722
		Iа	44444,20	9501,52	32759,41	4079,00	2183,27	33,08
		Iб	41253,47	7804,82	31406,75	3351,68	2041,90	
		Iв	41717,78	8144,16	31697,74	3496,28	1875,88	
		Iг	42972,87	8144,16	32952,83	3496,28	1875,88	
		Iд	39835,27	6786,80	31410,88	2913,57	1637,59	
		IIа	38870,49	6786,80	30465,01	2913,57	1618,68	
		IIб	38979,04	6786,80	30333,42	2913,57	1858,82	
		IIIа	38966,77	6786,80	30465,01	2913,57	1714,96	
		IVа	39110,74	6786,80	30629,84	2913,57	1694,10	
		IVб	40655,88	7804,82	31136,60	3351,68	1714,46	
		V	39227,77	6786,80	30726,01	2913,57	1714,96	
		VIа	39860,61	6786,80	31243,89	2913,57	1829,92	
		VIб	38847,79	6786,80	30375,86	2913,57	1685,13	
		VIв	38901,47	6786,80	30542,85	2913,57	1571,82	
		VIг	38936,94	6786,80	30465,01	2913,57	1685,13	
		VIд	38901,47	6786,80	30542,85	2913,57	1571,82	
		VIе	38936,94	6786,80	30465,01	2913,57	1685,13	
		VIIа	38941,89	6786,80	30333,42	2913,57	1821,67	
		VIIб	38984,33	6786,80	30375,86	2913,57	1821,67	
Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1000 мм, длина								
03-02-004-11	10 м	**III**	**9593,10**	**1880,00**	**6825,44**	**634,23**	**887,66**	200
		Iа	11108,28	2632,00	7340,24	887,92	1136,04	9,99
		Iб	10281,41	2162,00	7037,73	729,60	1081,68	
		Iв	10371,87	2256,00	7100,23	761,08	1015,64	
		Iг	10648,88	2256,00	7377,24	761,08	1015,64	
		Iд	9815,53	1880,00	7030,98	634,23	904,55	
		IIа	9593,24	1880,00	6825,44	634,23	887,80	
		IIб	9660,70	1880,00	6791,70	634,23	989,00	
		IIIа	9621,81	1880,00	6825,44	634,23	916,37	
		IVа	9644,90	1880,00	6858,34	634,23	906,56	
		IVб	10048,75	2162,00	6974,55	729,60	912,20	
		V	9679,49	1880,00	6883,12	634,23	916,37	
		VIа	9824,56	1880,00	6992,92	634,23	951,64	
		VIб	9593,31	1880,00	6801,09	634,23	912,22	
		VIв	9551,83	1880,00	6839,14	634,23	832,69	
		VIг	9617,66	1880,00	6825,44	634,23	912,22	
		VIд	9551,83	1880,00	6839,14	634,23	832,69	
		VIе	9617,66	1880,00	6825,44	634,23	912,22	
		VIIа	9637,39	1880,00	6791,70	634,23	965,69	
		VIIб	9646,78	1880,00	6801,09	634,23	965,69	
03-02-004-12	20 м	**III**	**12919,54**	**2387,60**	**9552,72**	**896,13**	**979,22**	254
		Iа	14875,63	3342,64	10274,52	1254,58	1258,47	13,14
		Iб	13790,57	2745,74	9850,07	1030,88	1194,76	
		Iв	13916,80	2865,12	9938,52	1075,36	1113,16	
		Iг	14306,77	2865,12	10328,49	1075,36	1113,16	
		Iд	13218,32	2387,60	9843,04	896,13	987,68	
		IIа	12911,25	2387,60	9552,72	896,13	970,93	
		IIб	12982,56	2387,60	9507,03	896,13	1087,93	
		IIIа	12949,23	2387,60	9552,72	896,13	1008,91	
		IVа	12985,66	2387,60	9600,16	896,13	997,90	
		IVб	13513,09	2745,74	9762,29	1030,88	1005,06	
		V	13030,38	2387,60	9633,87	896,13	1008,91	
		VIа	13233,17	2387,60	9790,15	896,13	1055,42	
		VIб	12908,44	2387,60	9520,24	896,13	1000,60	
		VIв	12876,86	2387,60	9573,12	896,13	916,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	12940,92	2387,60	9552,72	896,13	1000,60	
		VIд	12876,86	2387,60	9573,12	896,13	916,14	
		VIе	12940,92	2387,60	9552,72	896,13	1000,60	
		VIIа	12960,23	2387,60	9507,03	896,13	1065,60	
		VIIб	12973,44	2387,60	9520,24	896,13	1065,60	
03-02-004-13	30 м	**III**	**16067,79**	**2904,60**	**12146,26**	**1152,23**	**1016,93**	309
		Iа	18435,60	4066,44	13060,22	1613,12	1308,94	14,25
		Iб	17102,59	3340,29	12521,78	1325,49	1240,52	
		Iв	17276,85	3485,52	12636,63	1382,67	1154,70	
		Iг	17774,89	3485,52	13134,67	1382,67	1154,70	
		Iд	16447,89	2904,60	12520,35	1152,23	1022,94	
		IIа	16057,05	2904,60	12146,26	1152,23	1006,19	
		IIб	16124,88	2904,60	12091,92	1152,23	1128,36	
		IIIа	16097,78	2904,60	12146,26	1152,23	1046,92	
		IVа	16150,75	2904,60	12210,27	1152,23	1035,88	
		IVб	16798,03	3340,29	12413,14	1325,49	1044,60	
		V	16201,39	2904,60	12249,87	1152,23	1046,92	
		VIа	16455,21	2904,60	12453,38	1152,23	1097,23	
		VIб	16050,88	2904,60	12108,78	1152,23	1037,50	
		VIв	16031,75	2904,60	12175,74	1152,23	951,41	
		VIг	16088,36	2904,60	12146,26	1152,23	1037,50	
		VIд	16031,75	2904,60	12175,74	1152,23	951,41	
		VIе	16088,36	2904,60	12146,26	1152,23	1037,50	
		VIIа	16102,78	2904,60	12091,92	1152,23	1106,26	
		VIIб	16119,64	2904,60	12108,78	1152,23	1106,26	
03-02-004-14	40 м	**III**	**19827,92**	**3600,20**	**15164,56**	**1446,53**	**1063,16**	383
		Iа	22710,96	5040,28	16299,66	2025,14	1371,02	15,46
		Iб	21066,78	4140,23	15630,00	1664,04	1296,55	
		Iв	21301,30	4320,24	15775,39	1735,83	1205,67	
		Iг	21923,65	4320,24	16397,74	1735,83	1205,67	
		Iд	20301,57	3600,20	15635,18	1446,53	1066,19	
		IIа	19814,19	3600,20	15164,56	1446,53	1049,43	
		IIб	19877,92	3600,20	15099,96	1446,53	1177,76	
		IIIа	19858,28	3600,20	15164,56	1446,53	1093,52	
		IVа	19930,26	3600,20	15247,72	1446,53	1082,34	
		IVб	20730,79	4140,23	15497,42	1664,04	1093,14	
		V	19987,76	3600,20	15294,04	1446,53	1093,52	
		VIа	20300,10	3600,20	15551,60	1446,53	1148,30	
		VIб	19803,93	3600,20	15121,01	1446,53	1082,72	
		VIв	19799,48	3600,20	15204,59	1446,53	994,69	
		VIг	19847,48	3600,20	15164,56	1446,53	1082,72	
		VIд	19799,48	3600,20	15204,59	1446,53	994,69	
		VIе	19847,48	3600,20	15164,56	1446,53	1082,72	
		VIIа	19856,09	3600,20	15099,96	1446,53	1155,93	
		VIIб	19877,14	3600,20	15121,01	1446,53	1155,93	
03-02-004-15	50 м	**III**	**23404,94**	**4211,20**	**17939,31**	**1721,66**	**1254,43**	448
		Iа	26787,58	5895,68	19278,35	2410,32	1613,55	16,1
		Iб	24843,09	4842,88	18487,50	1980,54	1512,71	
		Iв	25152,50	5053,44	18661,57	2065,99	1437,49	
		Iг	25890,42	5053,44	19399,49	2065,99	1437,49	
		Iд	23974,53	4211,20	18500,25	1721,66	1263,08	
		IIа	23393,87	4211,20	17939,31	1721,66	1243,36	
		IIб	23487,20	4211,20	17866,12	1721,66	1409,88	
		IIIа	23440,38	4211,20	17939,31	1721,66	1289,87	
		IVа	23526,23	4211,20	18040,91	1721,66	1274,12	
		IVб	24462,97	4842,88	18333,33	1980,54	1286,76	
		V	23593,88	4211,20	18092,81	1721,66	1289,87	
		VIа	23956,92	4211,20	18401,56	1721,66	1344,16	
		VIб	23385,58	4211,20	17891,08	1721,66	1283,30	
		VIв	23398,53	4211,20	17989,77	1721,66	1197,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	23433,81	4211,20	17939,31	1721,66	1283,30	
		VIд	23398,53	4211,20	17989,77	1721,66	1197,56	
		VIе	23433,81	4211,20	17939,31	1721,66	1283,30	
		VIIа	23437,57	4211,20	17866,12	1721,66	1360,25	
		VIIб	23462,53	4211,20	17891,08	1721,66	1360,25	
03-02-004-16	60 м	**III**	**28598,27**	**5207,60**	**21926,81**	**2089,53**	**1463,86**	554
		Iа	32758,36	7290,64	23573,58	2925,34	1894,14	23,79
		Iб	30363,57	5988,74	22602,68	2403,73	1772,15	
		Iв	30720,05	6249,12	22811,76	2507,44	1659,17	
		Iг	31620,61	6249,12	23712,32	2507,44	1659,17	
		Iд	29265,42	5207,60	22605,73	2089,53	1452,09	
		IIа	28566,78	5207,60	21926,81	2089,53	1432,37	
		IIб	28675,12	5207,60	21831,59	2089,53	1635,93	
		IIIа	28636,03	5207,60	21926,81	2089,53	1501,62	
		IVа	28735,08	5207,60	22045,12	2089,53	1482,36	
		IVб	29895,55	5988,74	22408,83	2403,73	1497,98	
		V	28823,37	5207,60	22114,15	2089,53	1501,62	
		VIа	29274,68	5207,60	22485,07	2089,53	1582,01	
		VIб	28554,45	5207,60	21862,05	2089,53	1484,80	
		VIв	28577,85	5207,60	21982,71	2089,53	1387,54	
		VIг	28619,21	5207,60	21926,81	2089,53	1484,80	
		VIд	28577,85	5207,60	21982,71	2089,53	1387,54	
		VIе	28619,21	5207,60	21926,81	2089,53	1484,80	
		VIIа	28628,03	5207,60	21831,59	2089,53	1588,84	
		VIIб	28658,49	5207,60	21862,05	2089,53	1588,84	
03-02-004-17	70 м	**III**	**32292,03**	**5771,60**	**24909,80**	**2369,12**	**1610,63**	614
		Iа	36958,27	8080,24	26787,59	3316,76	2090,44	29,11
		Iб	34272,84	6637,34	25681,36	2725,36	1954,14	
		Iв	34657,38	6925,92	25917,15	2842,94	1814,31	
		Iг	35680,86	6925,92	26940,63	2842,94	1814,31	
		Iд	33034,44	5771,60	25678,40	2369,12	1584,44	
		IIа	32246,12	5771,60	24909,80	2369,12	1564,72	
		IIб	32365,17	5771,60	24798,87	2369,12	1794,70	
		IIIа	32331,45	5771,60	24909,80	2369,12	1650,05	
		IVа	32441,38	5771,60	25041,34	2369,12	1628,44	
		IVб	33741,24	6637,34	25458,14	2725,36	1645,76	
		V	32544,34	5771,60	25122,69	2369,12	1650,05	
		VIа	33062,19	5771,60	25541,48	2369,12	1749,11	
		VIб	32231,11	5771,60	24833,49	2369,12	1626,02	
		VIв	32262,54	5771,60	24970,40	2369,12	1520,54	
		VIг	32307,42	5771,60	24909,80	2369,12	1626,02	
		VIд	32262,54	5771,60	24970,40	2369,12	1520,54	
		VIе	32307,42	5771,60	24909,80	2369,12	1626,02	
		VIIа	32319,85	5771,60	24798,87	2369,12	1749,38	
		VIIб	32354,47	5771,60	24833,49	2369,12	1749,38	
03-02-004-18	80 м	**III**	**35073,43**	**5893,80**	**27499,88**	**2619,27**	**1679,75**	627
		Iа	40007,02	8251,32	29573,31	3666,98	2182,39	31,77
		Iб	37169,49	6777,87	28351,68	3013,13	2039,94	
		Iв	37572,27	7072,56	28612,46	3143,12	1887,25	
		Iг	38703,15	7072,56	29743,34	3143,12	1887,25	
		Iд	35890,20	5893,80	28349,64	2619,27	1646,76	
		IIа	35020,72	5893,80	27499,88	2619,27	1627,04	
		IIб	35141,88	5893,80	27378,16	2619,27	1869,92	
		IIIа	35113,64	5893,80	27499,88	2619,27	1719,96	
		IVа	35237,05	5893,80	27645,78	2619,27	1697,47	
		IVб	36598,63	6777,87	28105,61	3013,13	1715,15	
		V	35348,85	5893,80	27735,09	2619,27	1719,96	
		VIа	35920,67	5893,80	28198,64	2619,27	1828,23	
		VIб	35002,81	5893,80	27416,40	2619,27	1692,61	
		VIв	35044,30	5893,80	27567,40	2619,27	1583,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	35086,29	5893,80	27499,88	2619,27	1692,61	
		VIд	35044,30	5893,80	27567,40	2619,27	1583,10	
		VIе	35086,29	5893,80	27499,88	2619,27	1692,61	
		VIIа	35097,34	5893,80	27378,16	2619,27	1825,38	
		VIIб	35135,58	5893,80	27416,40	2619,27	1825,38	
03-02-004-19	90 м	**III**	**39034,98**	**6824,40**	**30420,98**	**2898,86**	**1789,60**	726
		Iа	44600,70	9554,16	32716,75	4058,40	2329,79	35,3
		Iб	41387,33	7848,06	31364,24	3334,76	2175,03	
		Iв	41847,03	8189,28	31652,60	3478,63	2005,15	
		Iг	43098,81	8189,28	32904,38	3478,63	2005,15	
		Iд	39932,62	6824,40	31361,14	2898,86	1747,08	
		IIа	38972,75	6824,40	30420,98	2898,86	1727,37	
		IIб	39098,48	6824,40	30286,11	2898,86	1987,97	
		IIIа	39076,29	6824,40	30420,98	2898,86	1830,91	
		IVа	39213,50	6824,40	30582,09	2898,86	1807,01	
		IVб	40767,04	7848,06	31091,50	3334,76	1827,48	
		V	39336,63	6824,40	30681,32	2898,86	1830,91	
		VIа	39970,41	6824,40	31194,25	2898,86	1951,76	
		VIб	38951,69	6824,40	30328,44	2898,86	1798,85	
		VIв	39003,54	6824,40	30495,33	2898,86	1683,81	
		VIг	39044,23	6824,40	30420,98	2898,86	1798,85	
		VIд	39003,54	6824,40	30495,33	2898,86	1683,81	
		VIе	39044,23	6824,40	30420,98	2898,86	1798,85	
		VIIа	39055,07	6824,40	30286,11	2898,86	1944,56	
		VIIб	39097,40	6824,40	30328,44	2898,86	1944,56	
03-02-004-20	100 м	**III**	**42303,79**	**7332,00**	**33129,94**	**3163,73**	**1841,85**	780
		Iа	48292,67	10264,80	35628,17	4429,22	2399,70	37,06
		Iб	44826,66	8431,80	34155,87	3639,46	2238,99	
		Iв	45331,34	8798,40	34471,15	3796,47	2061,79	
		Iг	46695,76	8798,40	35835,57	3796,47	2061,79	
		Iд	43283,69	7332,00	34156,43	3163,73	1795,26	
		IIа	42237,48	7332,00	33129,94	3163,73	1775,54	
		IIб	42361,24	7332,00	32985,02	3163,73	2044,22	
		IIIа	42345,59	7332,00	33129,94	3163,73	1883,65	
		IVа	42498,75	7332,00	33307,34	3163,73	1859,41	
		IVб	44173,60	8431,80	33860,39	3639,46	1881,41	
		V	42629,33	7332,00	33413,68	3163,73	1883,65	
		VIа	43317,15	7332,00	33974,82	3163,73	2010,33	
		VIб	42212,81	7332,00	33031,16	3163,73	1849,65	
		VIв	42276,86	7332,00	33212,77	3163,73	1732,09	
		VIг	42311,59	7332,00	33129,94	3163,73	1849,65	
		VIд	42276,86	7332,00	33212,77	3163,73	1732,09	
		VIе	42311,59	7332,00	33129,94	3163,73	1849,65	
		VIIа	42318,25	7332,00	32985,02	3163,73	2001,23	
		VIIб	42364,39	7332,00	33031,16	3163,73	2001,23	
Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1200 мм, длина								
03-02-004-21	10 м	**III**	**11305,26**	**2199,60**	**8047,54**	**735,75**	**1058,12**	234
		Iа	13105,92	3079,44	8664,73	1030,05	1361,75	15,64
		Iб	12123,02	2529,54	8303,65	846,39	1289,83	
		Iв	12213,11	2639,52	8374,17	882,90	1199,42	
		Iг	12538,38	2639,52	8699,44	882,90	1199,42	
		Iд	11544,22	2199,60	8283,64	735,75	1060,98	
		IIа	11290,97	2199,60	8047,54	735,75	1043,83	
		IIб	11378,32	2199,60	8002,27	735,75	1176,45	
		IIIа	11336,53	2199,60	8047,54	735,75	1089,39	
		IVа	11356,20	2199,60	8080,92	735,75	1075,68	
		IVб	11835,91	2529,54	8224,09	846,39	1082,28	
		V	11404,25	2199,60	8115,26	735,75	1089,39	
		VIа	11580,68	2199,60	8238,66	735,75	1142,42	
		VIб	11290,91	2199,60	8013,32	735,75	1077,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	11248,94	2199,60	8058,31	735,75	991,03	
		VIг	11325,13	2199,60	8047,54	735,75	1077,99	
		VIд	11248,94	2199,60	8058,31	735,75	991,03	
		VIе	11325,13	2199,60	8047,54	735,75	1077,99	
		VIIа	11353,45	2199,60	8002,27	735,75	1151,58	
		VIIб	11364,50	2199,60	8013,32	735,75	1151,58	
03-02-004-22	20 м	**III**	**14560,30**	**2744,80**	**10713,79**	**999,14**	**1101,71**	292
		Iа	16791,19	3842,72	11528,45	1398,79	1420,02	16,7
		Iб	15549,57	3156,52	11050,23	1149,38	1342,82	
		Iв	15688,92	3293,76	11147,91	1198,96	1247,25	
		Iг	16125,30	3293,76	11584,29	1198,96	1247,25	
		Iд	14882,48	2744,80	11036,06	999,14	1101,62	
		IIа	14543,06	2744,80	10713,79	999,14	1084,47	
		IIб	14627,76	2744,80	10659,68	999,14	1223,28	
		IIIа	14591,94	2744,80	10713,79	999,14	1133,35	
		IVа	14628,61	2744,80	10764,25	999,14	1119,56	
		IVб	15233,57	3156,52	10949,26	1149,38	1127,79	
		V	14682,75	2744,80	10804,60	999,14	1133,35	
		VIа	14912,31	2744,80	10976,60	999,14	1190,91	
		VIб	14539,88	2744,80	10674,48	999,14	1120,60	
		VIв	14510,43	2744,80	10733,94	999,14	1031,69	
		VIг	14579,19	2744,80	10713,79	999,14	1120,60	
		VIд	14510,43	2744,80	10733,94	999,14	1031,69	
		VIе	14579,19	2744,80	10713,79	999,14	1120,60	
		VIIа	14603,16	2744,80	10659,68	999,14	1198,68	
		VIIб	14617,96	2744,80	10674,48	999,14	1198,68	
03-02-004-23	30 м	**III**	**18041,54**	**3299,40**	**13572,13**	**1277,24**	**1170,01**	351
		Iа	20731,85	4619,16	14601,35	1788,13	1511,34	19
		Iб	19217,33	3794,31	13996,33	1469,29	1426,69	
		Iв	19402,17	3959,28	14122,09	1532,68	1320,80	
		Iг	19957,28	3959,28	14677,20	1532,68	1320,80	
		Iд	18448,52	3299,40	13984,88	1277,24	1164,24	
		IIа	18018,62	3299,40	13572,13	1277,24	1147,09	
		IIб	18103,21	3299,40	13506,90	1277,24	1296,91	
		IIIа	18073,85	3299,40	13572,13	1277,24	1202,32	
		IVа	18126,56	3299,40	13639,24	1277,24	1187,92	
		IVб	18863,01	3794,31	13870,88	1469,29	1197,82	
		V	18189,34	3299,40	13687,62	1277,24	1202,32	
		VIа	18477,07	3299,40	13909,88	1277,24	1267,79	
		VIб	18011,94	3299,40	13525,71	1277,24	1186,83	
		VIв	17994,58	3299,40	13600,71	1277,24	1094,47	
		VIг	18058,36	3299,40	13572,13	1277,24	1186,83	
		VIд	17994,58	3299,40	13600,71	1277,24	1094,47	
		VIе	18058,36	3299,40	13572,13	1277,24	1186,83	
		VIIа	18079,23	3299,40	13506,90	1277,24	1272,93	
		VIIб	18098,04	3299,40	13525,71	1277,24	1272,93	
03-02-004-24	40 м	**III**	**21992,76**	**4013,80**	**16762,03**	**1589,22**	**1216,93**	427
		Iа	25218,25	5619,32	18024,62	2224,91	1574,31	20,16
		Iб	23380,45	4615,87	17281,06	1828,19	1483,52	
		Iв	23628,53	4816,56	17439,33	1907,06	1372,64	
		Iг	24314,95	4816,56	18125,75	1907,06	1372,64	
		Iд	22499,02	4013,80	17277,00	1589,22	1208,22	
		IIа	21966,89	4013,80	16762,03	1589,22	1191,06	
		IIб	22047,01	4013,80	16686,13	1589,22	1347,08	
		IIIа	22025,44	4013,80	16762,03	1589,22	1249,61	
		IVа	22098,57	4013,80	16849,63	1589,22	1235,14	
		IVб	22993,61	4615,87	17130,56	1828,19	1247,18	
		V	22168,25	4013,80	16904,84	1589,22	1249,61	
		VIа	22517,82	4013,80	17184,41	1589,22	1319,61	
		VIб	21955,97	4013,80	16709,39	1589,22	1232,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	21954,25	4013,80	16801,99	1589,22	1138,46	
		VIг	22008,61	4013,80	16762,03	1589,22	1232,78	
		VIд	21954,25	4013,80	16801,99	1589,22	1138,46	
		VIе	22008,61	4013,80	16762,03	1589,22	1232,78	
		VIIа	22023,29	4013,80	16686,13	1589,22	1323,36	
		VIIб	22046,55	4013,80	16709,39	1589,22	1323,36	
03-02-004-25	50 м	**III**	**26879,80**	**4982,00**	**20402,31**	**1942,38**	**1495,49**	530
		Iа	30844,24	6974,80	21937,92	2719,33	1931,52	23,12
		Iб	28566,19	5729,30	21033,05	2234,46	1803,84	
		Iв	28907,13	5978,40	21226,99	2330,86	1701,74	
		Iг	29744,49	5978,40	22064,35	2330,86	1701,74	
		Iд	27501,83	4982,00	21032,24	1942,38	1487,59	
		IIа	26851,37	4982,00	20402,31	1942,38	1467,06	
		IIб	26970,31	4982,00	20312,08	1942,38	1676,23	
		IIIа	26919,09	4982,00	20402,31	1942,38	1534,78	
		IVа	27006,54	4982,00	20510,99	1942,38	1513,55	
		IVб	28109,12	5729,30	20851,32	2234,46	1528,50	
		V	27093,27	4982,00	20576,49	1942,38	1534,78	
		VIа	27512,28	4982,00	20919,80	1942,38	1610,48	
		VIб	26842,03	4982,00	20340,44	1942,38	1519,59	
		VIв	26860,12	4982,00	20452,88	1942,38	1425,24	
		VIг	26903,90	4982,00	20402,31	1942,38	1519,59	
		VIд	26860,12	4982,00	20452,88	1942,38	1425,24	
		VIе	26903,90	4982,00	20402,31	1942,38	1519,59	
		VIIа	26916,05	4982,00	20312,08	1942,38	1621,97	
		VIIб	26944,41	4982,00	20340,44	1942,38	1621,97	
03-02-004-26	60 м	**III**	**39183,49**	**5724,60**	**31861,87**	**2266,11**	**1597,02**	609
		Iа	43977,86	8014,44	33895,92	3172,55	2067,50	26,5
		Iб	41218,41	6583,29	32706,25	2606,87	1928,87	
		Iв	41643,87	6869,52	32963,89	2719,33	1810,46	
		Iг	42912,13	6869,52	34232,15	2719,33	1810,46	
		Iд	40123,11	5724,60	32818,34	2266,11	1580,17	
		IIа	39146,12	5724,60	31861,87	2266,11	1559,65	
		IIб	39246,95	5724,60	31736,72	2266,11	1785,63	
		IIIа	39223,82	5724,60	31861,87	2266,11	1637,35	
		IVа	39368,62	5724,60	32029,13	2266,11	1614,89	
		IVб	40649,52	6583,29	32434,16	2606,87	1632,07	
		V	39487,54	5724,60	32125,59	2266,11	1637,35	
		VIа	40103,84	5724,60	32654,23	2266,11	1725,01	
		VIб	39119,52	5724,60	31777,15	2266,11	1617,77	
		VIв	39184,03	5724,60	31941,26	2266,11	1518,17	
		VIг	39204,24	5724,60	31861,87	2266,11	1617,77	
		VIд	39184,03	5724,60	31941,26	2266,11	1518,17	
		VIе	39204,24	5724,60	31861,87	2266,11	1617,77	
		VIIа	39193,73	5724,60	31736,72	2266,11	1732,41	
		VIIб	39234,16	5724,60	31777,15	2266,11	1732,41	
03-02-004-27	70 м	**III**	**43839,44**	**6298,00**	**35821,70**	**2545,70**	**1719,74**	670
		Iа	49162,79	8817,20	38114,01	3563,97	2231,58	30,9
		Iб	46097,21	7242,70	36773,79	2928,49	2080,72	
		Iв	46560,86	7557,60	37062,58	3054,83	1940,68	
		Iг	47987,86	7557,60	38489,58	3054,83	1940,68	
		Iд	44885,35	6298,00	36896,12	2545,70	1691,23	
		IIа	43790,40	6298,00	35821,70	2545,70	1670,70	
		IIб	43895,84	6298,00	35679,52	2545,70	1918,32	
		IIIа	43881,11	6298,00	35821,70	2545,70	1761,41	
		IVа	44043,40	6298,00	36008,22	2545,70	1737,18	
		IVб	45464,75	7242,70	36465,98	2928,49	1756,07	
		V	44177,82	6298,00	36118,41	2545,70	1761,41	
		VIа	44874,21	6298,00	36711,79	2545,70	1864,42	
		VIб	43759,06	6298,00	35725,01	2545,70	1736,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	43837,05	6298,00	35909,34	2545,70	1629,71	
		VIг	43855,75	6298,00	35821,70	2545,70	1736,05	
		VIд	43837,05	6298,00	35909,34	2545,70	1629,71	
		VIе	43855,75	6298,00	35821,70	2545,70	1736,05	
		VIIа	43844,01	6298,00	35679,52	2545,70	1866,49	
		VIIб	43889,50	6298,00	35725,01	2545,70	1866,49	
03-02-004-28	80 м	**III**	**49601,37**	**6946,60**	**40668,29**	**2869,43**	**1986,48**	739
		Iа	55608,17	9725,24	43294,67	4017,20	2588,26	41,2
		Iб	52162,80	7988,59	41761,76	3300,90	2412,45	
		Iв	52641,38	8335,92	42084,49	3443,31	2220,97	
		Iг	54263,23	8335,92	43706,34	3443,31	2220,97	
		Iд	50757,29	6946,60	41880,19	2869,43	1930,50	
		IIа	49524,87	6946,60	40668,29	2869,43	1909,98	
		IIб	49651,74	6946,60	40497,91	2869,43	2207,23	
		IIIа	49646,16	6946,60	40668,29	2869,43	2031,27	
		IVа	49819,97	6946,60	40871,14	2869,43	2002,23	
		IVб	51414,45	7988,59	41402,79	3300,90	2023,07	
		V	49983,38	6946,60	41005,51	2869,43	2031,27	
		VIа	50786,87	6946,60	41671,05	2869,43	2169,22	
		VIб	49488,30	6946,60	40549,62	2869,43	1992,08	
		VIв	49575,68	6946,60	40758,75	2869,43	1870,33	
		VIг	49606,97	6946,60	40668,29	2869,43	1992,08	
		VIд	49575,68	6946,60	40758,75	2869,43	1870,33	
		VIе	49606,97	6946,60	40668,29	2869,43	1992,08	
		VIIа	49603,35	6946,60	40497,91	2869,43	2158,84	
		VIIб	49655,06	6946,60	40549,62	2869,43	2158,84	
03-02-004-29	90 м	**III**	**54488,16**	**7529,40**	**44839,54**	**3163,73**	**2119,22**	801
		Iа	61044,88	10541,16	47737,98	4429,22	2765,74	46
		Iб	57282,10	8658,81	46046,48	3639,46	2576,81	
		Iв	57798,92	9035,28	46402,00	3796,47	2361,64	
		Iг	59587,94	9035,28	48191,02	3796,47	2361,64	
		Iд	55755,50	7529,40	46175,62	3163,73	2050,48	
		IIа	54398,90	7529,40	44839,54	3163,73	2029,96	
		IIб	54531,34	7529,40	44651,17	3163,73	2350,77	
		IIIа	54534,41	7529,40	44839,54	3163,73	2165,47	
		IVа	54726,48	7529,40	45062,63	3163,73	2134,45	
		IVб	56465,70	8658,81	45649,85	3639,46	2157,04	
		V	54906,37	7529,40	45211,50	3163,73	2165,47	
		VIа	55794,70	7529,40	45945,18	3163,73	2320,12	
		VIб	54357,56	7529,40	44708,21	3163,73	2119,95	
		VIв	54458,90	7529,40	44938,65	3163,73	1990,85	
		VIг	54488,89	7529,40	44839,54	3163,73	2119,95	
		VIд	54458,90	7529,40	44938,65	3163,73	1990,85	
		VIе	54488,89	7529,40	44839,54	3163,73	2119,95	
		VIIа	54484,49	7529,40	44651,17	3163,73	2303,92	
		VIIб	54541,53	7529,40	44708,21	3163,73	2303,92	
03-02-004-30	100 м	**III**	**59612,46**	**8140,40**	**49150,77**	**3458,03**	**2321,29**	866
		Iа	66772,74	11396,56	52340,22	4841,24	3035,96	53,6
		Iб	62669,45	9361,46	50480,20	3978,01	2827,79	
		Iв	63210,36	9768,48	50867,35	4149,63	2574,53	
		Iг	65172,51	9768,48	52829,50	4149,63	2574,53	
		Iд	60984,09	8140,40	50611,51	3458,03	2232,18	
		IIа	59502,83	8140,40	49150,77	3458,03	2211,66	
		IIб	59649,79	8140,40	48939,84	3458,03	2569,55	
		IIIа	59661,04	8140,40	49150,77	3458,03	2369,87	
		IVа	59866,68	8140,40	49390,87	3458,03	2335,41	
		IVб	61761,90	9361,46	50040,61	3978,01	2359,83	
		V	60068,99	8140,40	49558,72	3458,03	2369,87	
		VIа	61050,10	8140,40	50359,02	3458,03	2550,68	
		VIб	59456,92	8140,40	49002,39	3458,03	2314,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	59568,78	8140,40	49254,88	3458,03	2173,50	
		VIг	59605,30	8140,40	49150,77	3458,03	2314,13	
		VIд	59568,78	8140,40	49254,88	3458,03	2173,50	
		VIе	59605,30	8140,40	49150,77	3458,03	2314,13	
		VIIа	59605,46	8140,40	48939,84	3458,03	2525,22	
		VIIб	59668,01	8140,40	49002,39	3458,03	2525,22	
Конвейер ленточный передвижной реверсивный, с лентой шириной 1400 мм, длина								
03-02-004-31	10 м	**III**	**11427,59**	**2500,40**	**7784,72**	**704,84**	**1142,47**	266
		Iа	13357,28	3500,56	8385,59	986,77	1471,13	16,76
		Iб	12296,65	2875,46	8034,67	810,82	1386,52	
		Iв	12400,73	3000,48	8101,22	845,80	1299,03	
		Iг	12715,21	3000,48	8415,70	845,80	1299,03	
		Iд	11654,00	2500,40	8010,64	704,84	1142,96	
		IIа	11410,63	2500,40	7784,72	704,84	1125,51	
		IIб	11513,93	2500,40	7738,75	704,84	1274,78	
		IIIа	11460,12	2500,40	7784,72	704,84	1175,00	
		IVа	11476,18	2500,40	7814,63	704,84	1161,15	
		IVб	11999,60	2875,46	7955,49	810,82	1168,65	
		V	11525,59	2500,40	7850,19	704,84	1175,00	
		VIа	11697,00	2500,40	7967,23	704,84	1229,37	
		VIб	11414,66	2500,40	7749,41	704,84	1164,85	
		VIв	11369,65	2500,40	7792,82	704,84	1076,43	
		VIг	11449,97	2500,40	7784,72	704,84	1164,85	
		VIд	11369,65	2500,40	7792,82	704,84	1076,43	
		VIе	11449,97	2500,40	7784,72	704,84	1164,85	
		VIIа	11482,47	2500,40	7738,75	704,84	1243,32	
		VIIб	11493,13	2500,40	7749,41	704,84	1243,32	
03-02-004-32	20 м	**III**	**14181,66**	**3130,20**	**9819,10**	**897,62**	**1232,36**	333
		Iа	16549,72	4382,28	10576,11	1256,66	1591,33	19,8
		Iб	15230,40	3599,73	10133,50	1032,59	1497,17	
		Iв	15370,41	3756,24	10218,78	1077,14	1395,39	
		Iг	15768,91	3756,24	10617,28	1077,14	1395,39	
		Iд	14462,36	3130,20	10107,12	897,62	1225,04	
		IIа	14156,89	3130,20	9819,10	897,62	1207,59	
		IIб	14265,21	3130,20	9763,22	897,62	1371,79	
		IIIа	14215,11	3130,20	9819,10	897,62	1265,81	
		IVа	14240,05	3130,20	9858,85	897,62	1251,00	
		IVб	14895,16	3599,73	10035,04	1032,59	1260,39	
		V	14298,04	3130,20	9902,03	897,62	1265,81	
		VIа	14513,68	3130,20	10052,63	897,62	1330,85	
		VIб	14158,79	3130,20	9776,73	897,62	1251,86	
		VIв	14120,19	3130,20	9831,22	897,62	1158,77	
		VIг	14201,16	3130,20	9819,10	897,62	1251,86	
		VIд	14120,19	3130,20	9831,22	897,62	1158,77	
		VIе	14201,16	3130,20	9819,10	897,62	1251,86	
		VIIа	14234,63	3130,20	9763,22	897,62	1341,21	
		VIIб	14248,14	3130,20	9776,73	897,62	1341,21	
03-02-004-33	30 м	**III**	**16925,08**	**3778,80**	**11833,43**	**1090,40**	**1312,85**	402
		Iа	19733,06	5290,32	12743,78	1526,55	1698,96	22,3
		Iб	18152,55	4345,62	12210,91	1254,36	1596,02	
		Iв	18331,79	4534,56	12315,19	1308,47	1482,04	
		Iг	18813,67	4534,56	12797,07	1308,47	1482,04	
		Iд	17261,39	3778,80	12183,78	1090,40	1298,81	
		IIа	16893,59	3778,80	11833,43	1090,40	1281,36	
		IIб	17005,85	3778,80	11768,48	1090,40	1458,57	
		IIIа	16959,32	3778,80	11833,43	1090,40	1347,09	
		IVа	16994,02	3778,80	11883,66	1090,40	1331,56	
		IVб	17782,56	4345,62	12094,05	1254,36	1342,89	
		V	17059,58	3778,80	11933,69	1090,40	1347,09	
		VIа	17318,61	3778,80	12118,34	1090,40	1421,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	16893,50	3778,80	11784,80	1090,40	1329,90	
		VIв	16861,79	3778,80	11850,25	1090,40	1232,74	
		VIг	16942,13	3778,80	11833,43	1090,40	1329,90	
		VIд	16861,79	3778,80	11850,25	1090,40	1232,74	
		VIе	16942,13	3778,80	11833,43	1090,40	1329,90	
		VIIа	16976,01	3778,80	11768,48	1090,40	1428,73	
		VIIб	16992,33	3778,80	11784,80	1090,40	1428,73	
03-02-004-34	40 м	**III**	**20473,16**	**4596,60**	**14445,46**	**1333,13**	**1431,10**	489
		Iа	23847,01	6435,24	15554,49	1866,38	1857,28	26,45
		Iб	21932,87	5286,09	14905,03	1533,59	1741,75	
		Iв	22157,37	5515,92	15032,93	1599,75	1608,52	
		Iг	22745,56	5515,92	15621,12	1599,75	1608,52	
		Iд	20877,25	4596,60	14874,12	1333,13	1406,53	
		IIа	20431,15	4596,60	14445,46	1333,13	1389,09	
		IIб	20549,83	4596,60	14367,18	1333,13	1586,05	
		IIIа	20508,63	4596,60	14445,46	1333,13	1466,57	
		IVа	20553,94	4596,60	14507,78	1333,13	1449,56	
		IVб	21512,84	5286,09	14763,40	1533,59	1463,35	
		V	20631,02	4596,60	14567,85	1333,13	1466,57	
		VIа	20945,83	4596,60	14794,22	1333,13	1555,01	
		VIб	20427,89	4596,60	14387,09	1333,13	1444,20	
		VIв	20404,47	4596,60	14467,00	1333,13	1340,87	
		VIг	20486,26	4596,60	14445,46	1333,13	1444,20	
		VIд	20404,47	4596,60	14467,00	1333,13	1340,87	
		VIе	20486,26	4596,60	14445,46	1333,13	1444,20	
		VIIа	20521,22	4596,60	14367,18	1333,13	1557,44	
		VIIб	20541,13	4596,60	14387,09	1333,13	1557,44	
03-02-004-35	50 м	**III**	**25171,36**	**5790,40**	**17589,21**	**1633,37**	**1791,75**	616
		Iа	29364,57	8106,56	18937,09	2286,71	2320,92	30,5
		Iб	26962,15	6658,96	18147,02	1878,97	2156,17	
		Iв	27287,54	6948,48	18304,60	1960,04	2034,46	
		Iг	28005,63	6948,48	19022,69	1960,04	2034,46	
		Iд	25671,01	5790,40	18115,06	1633,37	1765,55	
		IIа	25124,05	5790,40	17589,21	1633,37	1744,44	
		IIб	25298,25	5790,40	17496,74	1633,37	2011,11	
		IIIа	25214,69	5790,40	17589,21	1633,37	1835,08	
		IVа	25269,37	5790,40	17667,91	1633,37	1811,06	
		IVб	26464,15	6658,96	17976,76	1878,97	1828,43	
		V	25364,08	5790,40	17738,60	1633,37	1835,08	
		VIа	25738,84	5790,40	18017,99	1633,37	1930,45	
		VIб	25127,00	5790,40	17521,06	1633,37	1815,54	
		VIв	25119,28	5790,40	17618,13	1633,37	1710,75	
		VIг	25195,15	5790,40	17589,21	1633,37	1815,54	
		VIд	25119,28	5790,40	17618,13	1633,37	1710,75	
		VIе	25195,15	5790,40	17589,21	1633,37	1815,54	
		VIIа	25232,55	5790,40	17496,74	1633,37	1945,41	
		VIIб	25256,87	5790,40	17521,06	1633,37	1945,41	
03-02-004-36	60 м	**III**	**29013,72**	**6674,00**	**20369,44**	**1883,52**	**1970,28**	710
		Iа	33838,11	9343,60	21934,61	2636,93	2559,90	37,01
		Iб	31070,17	7675,10	21017,96	2166,75	2377,11	
		Iв	31431,27	8008,80	21198,63	2260,22	2223,84	
		Iг	32261,82	8008,80	22029,18	2260,22	2223,84	
		Iд	29575,95	6674,00	20974,94	1883,52	1927,01	
		IIа	28949,34	6674,00	20369,44	1883,52	1905,90	
		IIб	29137,46	6674,00	20259,54	1883,52	2203,92	
		IIIа	29059,00	6674,00	20369,44	1883,52	2015,56	
		IVа	29120,53	6674,00	20457,72	1883,52	1988,81	
		IVб	30502,20	7675,10	20818,27	2166,75	2008,83	
		V	29231,80	6674,00	20542,24	1883,52	2015,56	
		VIа	29669,57	6674,00	20862,46	1883,52	2133,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	28949,18	6674,00	20287,66	1883,52	1987,52	
		VIв	28947,11	6674,00	20400,14	1883,52	1872,97	
		VIг	29030,96	6674,00	20369,44	1883,52	1987,52	
		VIд	28947,11	6674,00	20400,14	1883,52	1872,97	
		VIе	29030,96	6674,00	20369,44	1883,52	1987,52	
		VIIа	29073,84	6674,00	20259,54	1883,52	2140,30	
		VIIб	29101,96	6674,00	20287,66	1883,52	2140,30	
03-02-004-37	70 м	**III**	**32003,04**	**7332,00**	**22575,87**	**2089,53**	**2095,17**	780
		Iа	37304,15	10264,80	24312,45	2925,34	2726,90	41,3
		Iб	34258,73	8431,80	23295,48	2403,73	2531,45	
		Iв	34650,83	8798,40	23495,72	2507,44	2356,71	
		Iг	35572,22	8798,40	24417,11	2507,44	2356,71	
		Iд	32619,64	7332,00	23247,36	2089,53	2040,28	
		IIа	31927,04	7332,00	22575,87	2089,53	2019,17	
		IIб	32124,94	7332,00	22454,05	2089,53	2338,89	
		IIIа	32049,67	7332,00	22575,87	2089,53	2141,80	
		IVа	32118,99	7332,00	22673,63	2089,53	2113,36	
		IVб	33640,95	8431,80	23073,79	2403,73	2135,36	
		V	32241,36	7332,00	22767,56	2089,53	2141,80	
		VIа	32729,61	7332,00	23122,85	2089,53	2274,76	
		VIб	31925,25	7332,00	22485,24	2089,53	2108,01	
		VIв	31928,46	7332,00	22609,75	2089,53	1986,71	
		VIг	32015,88	7332,00	22575,87	2089,53	2108,01	
		VIд	31928,46	7332,00	22609,75	2089,53	1986,71	
		VIе	32015,88	7332,00	22575,87	2089,53	2108,01	
		VIIа	32062,68	7332,00	22454,05	2089,53	2276,63	
		VIIб	32093,87	7332,00	22485,24	2089,53	2276,63	
03-02-004-38	80 м	**III**	**35967,20**	**8084,00**	**25489,35**	**2339,69**	**2393,85**	860
		Iа	41910,79	11317,60	27466,87	3275,56	3126,32	52,8
		Iб	38510,72	9296,60	26311,27	2691,50	2902,85	
		Iв	38903,46	9700,80	26532,01	2807,62	2670,65	
		Iг	39942,76	9700,80	27571,31	2807,62	2670,65	
		Iд	36630,49	8084,00	26238,21	2339,69	2308,28	
		IIа	35860,52	8084,00	25489,35	2339,69	2287,17	
		IIб	36089,70	8084,00	25343,34	2339,69	2662,36	
		IIIа	36017,32	8084,00	25489,35	2339,69	2443,97	
		IVа	36085,25	8084,00	25591,09	2339,69	2410,16	
		IVб	37783,68	9296,60	26052,67	2691,50	2434,41	
		V	36233,52	8084,00	25705,55	2339,69	2443,97	
		VIа	36797,72	8084,00	26097,73	2339,69	2615,99	
		VIб	35857,28	8084,00	25378,54	2339,69	2394,74	
		VIв	35859,22	8084,00	25519,02	2339,69	2256,20	
		VIг	35968,09	8084,00	25489,35	2339,69	2394,74	
		VIд	35859,22	8084,00	25519,02	2339,69	2256,20	
		VIе	35968,09	8084,00	25489,35	2339,69	2394,74	
		VIIа	36031,29	8084,00	25343,34	2339,69	2603,95	
		VIIб	36066,49	8084,00	25378,54	2339,69	2603,95	
03-02-004-39	90 м	**III**	**38785,43**	**8742,00**	**27539,43**	**2530,98**	**2504,00**	930
		Iа	45188,70	12238,80	29676,28	3543,37	3273,62	56,5
		Iб	41519,51	10053,30	28427,44	2911,56	3038,77	
		Iв	41944,91	10490,40	28666,33	3037,18	2788,18	
		Iг	43068,60	10490,40	29790,02	3037,18	2788,18	
		Iд	39499,98	8742,00	28349,54	2530,98	2408,44	
		IIа	38668,77	8742,00	27539,43	2530,98	2387,34	
		IIб	38905,62	8742,00	27382,29	2530,98	2781,33	
		IIIа	38836,71	8742,00	27539,43	2530,98	2555,28	
		IVа	38912,02	8742,00	27649,92	2530,98	2520,10	
		IVб	40747,98	10053,30	28148,35	2911,56	2546,33	
		V	39070,45	8742,00	27773,17	2530,98	2555,28	
		VIа	39680,58	8742,00	28197,89	2530,98	2740,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	38663,49	8742,00	27420,34	2530,98	2501,15	
		VIв	38670,74	8742,00	27572,00	2530,98	2356,74	
		VIг	38782,58	8742,00	27539,43	2530,98	2501,15	
		VIд	38670,74	8742,00	27572,00	2530,98	2356,74	
		VIе	38782,58	8742,00	27539,43	2530,98	2501,15	
		VIIа	38848,36	8742,00	27382,29	2530,98	2724,07	
		VIIб	38886,41	8742,00	27420,34	2530,98	2724,07	
03-02-004-40	100 м	**III**	**42482,31**	**9465,80**	**30248,61**	**2766,42**	**2767,90**	1007
		Iа	49486,20	13252,12	32607,62	3872,99	3626,46	66,5
		Iб	45483,05	10885,67	31230,67	3182,41	3366,71	
		Iв	45914,14	11358,96	31489,31	3319,70	3065,87	
		Iг	47147,74	11358,96	32722,91	3319,70	3065,87	
		Iд	43243,22	9465,80	31131,94	2766,42	2645,48	
		IIа	42338,78	9465,80	30248,61	2766,42	2624,37	
		IIб	42602,98	9465,80	30070,08	2766,42	3067,10	
		IIIа	42536,65	9465,80	30248,61	2766,42	2822,24	
		IVа	42612,15	9465,80	30363,90	2766,42	2782,45	
		IVб	44614,78	10885,67	30918,27	3182,41	2810,84	
		V	42793,24	9465,80	30505,20	2766,42	2822,24	
		VIа	43473,23	9465,80	30965,43	2766,42	3042,00	
		VIб	42332,27	9465,80	30111,85	2766,42	2754,62	
		VIв	42339,20	9465,80	30278,35	2766,42	2595,05	
		VIг	42469,03	9465,80	30248,61	2766,42	2754,62	
		VIд	42339,20	9465,80	30278,35	2766,42	2595,05	
		VIе	42469,03	9465,80	30248,61	2766,42	2754,62	
		VIIа	42549,07	9465,80	30070,08	2766,42	3013,19	
		VIIб	42590,84	9465,80	30111,85	2766,42	3013,19	

Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ

Таблица 03-02-021. Конвейеры пластинчатые легкого типа

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 240 мм, длина							
03-02-021-01	5 м	**III**	**854,42**	**675,86**	**163,96**	**2,06**	**14,60**	71,90
		Iа	1133,98	946,20	167,64	2,88	20,14	0,25
		Iб	959,40	777,24	165,40	2,37	16,76	
		Iв	995,14	811,03	166,51	2,47	17,60	
		Iг	995,97	811,03	167,34	2,47	17,60	
		Iд	855,67	675,86	165,10	2,06	14,71	
		IIа	854,53	675,86	163,96	2,06	14,71	
		IIб	852,84	675,86	162,14	2,06	14,84	
		IIIа	854,42	675,86	163,96	2,06	14,60	
		IVа	854,87	675,86	164,22	2,06	14,79	
		IVб	959,22	777,24	165,17	2,37	16,81	
		V	854,71	675,86	164,25	2,06	14,60	
		VIа	853,79	675,86	163,17	2,06	14,76	
		VIб	852,76	675,86	162,19	2,06	14,71	
		VIв	854,63	675,86	164,12	2,06	14,65	
		VIг	854,53	675,86	163,96	2,06	14,71	
		VIд	854,63	675,86	164,12	2,06	14,65	
		VIе	854,53	675,86	163,96	2,06	14,71	
		VIIа	852,79	675,86	162,14	2,06	14,79	
		VIIб	852,84	675,86	162,19	2,06	14,79	
03-02-021-02	10 м	**III**	**1201,75**	**938,12**	**243,79**	**3,34**	**19,84**	99,80
		Iа	1590,54	1313,37	249,68	4,67	27,49	0,4
		Iб	1347,76	1078,84	246,12	3,84	22,80	
		Iв	1397,39	1125,74	247,76	4,01	23,89	
		Iг	1398,83	1125,74	249,20	4,01	23,89	
		Iд	1203,64	938,12	245,57	3,34	19,95	
		IIа	1201,86	938,12	243,79	3,34	19,95	
		IIб	1199,28	938,12	241,08	3,34	20,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1201,75	938,12	243,79	3,34	19,84	
		IVа	1202,30	938,12	244,15	3,34	20,03	
		IVб	1347,38	1078,84	245,69	3,84	22,85	
		V	1202,22	938,12	244,26	3,34	19,84	
		VIа	1200,86	938,12	242,74	3,34	20,00	
		VIб	1199,23	938,12	241,16	3,34	19,95	
		VIв	1202,00	938,12	243,99	3,34	19,89	
		VIг	1201,86	938,12	243,79	3,34	19,95	
		VIд	1202,00	938,12	243,99	3,34	19,89	
		VIе	1201,86	938,12	243,79	3,34	19,95	
		VIIа	1199,23	938,12	241,08	3,34	20,03	
		VIIб	1199,31	938,12	241,16	3,34	20,03	
03-02-021-03	15 м	**III**	**1575,07**	**1231,40**	**317,96**	**4,21**	**25,71**	131
		Iа	2085,03	1723,96	325,37	5,90	35,70	0,5
		Iб	1766,52	1416,11	320,87	4,85	29,54	
		Iв	1831,63	1477,68	323,02	5,06	30,93	
		Iг	1833,39	1477,68	324,78	5,06	30,93	
		Iд	1577,46	1231,40	320,24	4,21	25,82	
		IIа	1575,18	1231,40	317,96	4,21	25,82	
		IIб	1571,79	1231,40	314,44	4,21	25,95	
		IIIа	1575,07	1231,40	317,96	4,21	25,71	
		IVа	1575,76	1231,40	318,46	4,21	25,90	
		IVб	1766,08	1416,11	320,38	4,85	29,59	
		V	1575,67	1231,40	318,56	4,21	25,71	
		VIа	1573,79	1231,40	316,52	4,21	25,87	
		VIб	1571,76	1231,40	314,54	4,21	25,82	
		VIв	1575,42	1231,40	318,26	4,21	25,76	
		VIг	1575,18	1231,40	317,96	4,21	25,82	
		VIд	1575,42	1231,40	318,26	4,21	25,76	
		VIе	1575,18	1231,40	317,96	4,21	25,82	
		VIIа	1571,74	1231,40	314,44	4,21	25,90	
		VIIб	1571,84	1231,40	314,54	4,21	25,90	
03-02-021-04	20 м	**III**	**2012,87**	**1567,92**	**411,43**	**5,12**	**33,52**	166,80
		Iа	2661,98	2195,09	420,56	7,18	46,33	0,6
		Iб	2256,60	1803,11	415,00	5,90	38,49	
		Iв	2339,67	1881,50	417,79	6,15	40,38	
		Iг	2341,72	1881,50	419,84	6,15	40,38	
		Iд	2015,94	1567,92	414,28	5,12	33,74	
		IIа	2013,09	1567,92	411,43	5,12	33,74	
		IIб	2008,82	1567,92	406,89	5,12	34,01	
		IIIа	2012,87	1567,92	411,43	5,12	33,52	
		IVа	2013,92	1567,92	412,10	5,12	33,90	
		IVб	2256,17	1803,11	414,46	5,90	38,60	
		V	2013,60	1567,92	412,16	5,12	33,52	
		VIа	2011,18	1567,92	409,42	5,12	33,84	
		VIб	2008,66	1567,92	407,00	5,12	33,74	
		VIв	2013,40	1567,92	411,85	5,12	33,63	
		VIг	2013,09	1567,92	411,43	5,12	33,74	
		VIд	2013,40	1567,92	411,85	5,12	33,63	
		VIе	2013,09	1567,92	411,43	5,12	33,74	
		VIIа	2008,71	1567,92	406,89	5,12	33,90	
		VIIб	2008,82	1567,92	407,00	5,12	33,90	
03-02-021-05	25 м	**III**	**2290,80**	**1786,00**	**466,92**	**5,90**	**37,88**	190
		Iа	3030,27	2500,40	477,43	8,26	52,44	0,7
		Iб	2568,45	2053,90	471,04	6,79	43,51	
		Iв	2663,01	2143,20	474,20	7,08	45,61	
		Iг	2665,40	2143,20	476,59	7,08	45,61	
		Iд	2294,28	1786,00	470,18	5,90	38,10	
		IIа	2291,02	1786,00	466,92	5,90	38,10	
		IIб	2286,13	1786,00	461,76	5,90	38,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	2290,80	1786,00	466,92	5,90	37,88	
		IVа	2291,92	1786,00	467,66	5,90	38,26	
		IVб	2567,91	2053,90	470,39	6,79	43,62	
		V	2291,64	1786,00	467,76	5,90	37,88	
		VIа	2288,88	1786,00	464,68	5,90	38,20	
		VIб	2285,99	1786,00	461,89	5,90	38,10	
		VIв	2291,37	1786,00	467,38	5,90	37,99	
		VIг	2291,02	1786,00	466,92	5,90	38,10	
		VIд	2291,37	1786,00	467,38	5,90	37,99	
		VIе	2291,02	1786,00	466,92	5,90	38,10	
		VIIа	2286,02	1786,00	461,76	5,90	38,26	
		VIIб	2286,15	1786,00	461,89	5,90	38,26	
	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 400 мм, длина							
03-02-021-06	5 м	**III**	**1404,37**	**902,06**	**483,19**	**19,12**	**19,12**	97,10
		Iа	1803,74	1263,27	513,98	26,76	26,49	2,4
		Iб	1555,37	1037,03	496,38	21,99	21,96	
		Iв	1604,91	1082,67	499,21	22,94	23,03	
		Iг	1617,62	1082,67	511,92	22,94	23,03	
		Iд	1412,55	902,06	491,26	19,12	19,23	
		IIа	1404,48	902,06	483,19	19,12	19,23	
		IIб	1398,67	902,06	477,25	19,12	19,36	
		IIIа	1404,37	902,06	483,19	19,12	19,12	
		IVа	1404,25	902,06	482,88	19,12	19,31	
		IVб	1550,44	1037,03	491,40	21,99	22,01	
		V	1407,17	902,06	485,99	19,12	19,12	
		VIа	1408,40	902,06	487,06	19,12	19,28	
		VIб	1399,02	902,06	477,73	19,12	19,23	
		VIв	1403,16	902,06	481,93	19,12	19,17	
		VIг	1404,48	902,06	483,19	19,12	19,23	
		VIд	1403,16	902,06	481,93	19,12	19,17	
		VIе	1404,48	902,06	483,19	19,12	19,23	
		VIIа	1398,62	902,06	477,25	19,12	19,31	
		VIIб	1399,10	902,06	477,73	19,12	19,31	
03-02-021-07	10 м	**III**	**1924,52**	**1259,60**	**638,65**	**23,05**	**26,27**	134
		Iа	2478,04	1763,44	678,11	32,25	36,49	3,3
		Iб	2134,38	1448,54	655,65	26,51	30,19	
		Iв	2202,11	1511,52	658,98	27,65	31,61	
		Iг	2217,56	1511,52	674,43	27,65	31,61	
		Iд	1933,97	1259,60	647,99	23,05	26,38	
		IIа	1924,63	1259,60	638,65	23,05	26,38	
		IIб	1916,76	1259,60	630,65	23,05	26,51	
		IIIа	1924,52	1259,60	638,65	23,05	26,27	
		IVа	1923,80	1259,60	637,74	23,05	26,46	
		IVб	2127,82	1448,54	649,04	26,51	30,24	
		V	1927,95	1259,60	642,08	23,05	26,27	
		VIа	1928,63	1259,60	642,60	23,05	26,43	
		VIб	1917,17	1259,60	631,19	23,05	26,38	
		VIв	1922,51	1259,60	636,59	23,05	26,32	
		VIг	1924,63	1259,60	638,65	23,05	26,38	
		VIд	1922,51	1259,60	636,59	23,05	26,32	
		VIе	1924,63	1259,60	638,65	23,05	26,38	
		VIIа	1916,71	1259,60	630,65	23,05	26,46	
		VIIб	1917,25	1259,60	631,19	23,05	26,46	
03-02-021-08	15 м	**III**	**2419,48**	**1616,80**	**769,26**	**26,28**	**33,42**	172
		Iа	3124,27	2263,52	814,26	36,78	46,49	4,1
		Iб	2686,32	1859,32	788,59	30,22	38,41	
		Iв	2773,07	1940,16	792,73	31,54	40,18	
		Iг	2790,47	1940,16	810,13	31,54	40,18	
		Iд	2430,40	1616,80	780,07	26,28	33,53	
		IIа	2419,59	1616,80	769,26	26,28	33,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2410,18	1616,80	759,72	26,28	33,66	
		IIIа	2419,48	1616,80	769,26	26,28	33,42	
		IVа	2418,80	1616,80	768,39	26,28	33,61	
		IVб	2679,00	1859,32	781,22	30,22	38,46	
		V	2423,39	1616,80	773,17	26,28	33,42	
		VIа	2423,72	1616,80	773,34	26,28	33,58	
		VIб	2410,68	1616,80	760,35	26,28	33,53	
		VIв	2417,35	1616,80	767,08	26,28	33,47	
		VIг	2419,59	1616,80	769,26	26,28	33,53	
		VIд	2417,35	1616,80	767,08	26,28	33,47	
		VIе	2419,59	1616,80	769,26	26,28	33,53	
		VIIа	2410,13	1616,80	759,72	26,28	33,61	
		VIIб	2410,76	1616,80	760,35	26,28	33,61	
03-02-021-09	20 м	**III**	**3098,52**	**2086,80**	**967,82**	**32,04**	**43,90**	222
		Iа	4005,14	2921,52	1022,76	44,87	60,86	5
		Iб	3441,62	2399,82	991,37	36,87	50,43	
		Iв	3553,64	2504,16	996,65	38,45	52,83	
		Iг	3574,73	2504,16	1017,74	38,45	52,83	
		Iд	3112,02	2086,80	981,10	32,04	44,12	
		IIа	3098,74	2086,80	967,82	32,04	44,12	
		IIб	3087,07	2086,80	955,88	32,04	44,39	
		IIIа	3098,52	2086,80	967,82	32,04	43,90	
		IVа	3097,94	2086,80	966,86	32,04	44,28	
		IVб	3432,85	2399,82	982,49	36,87	50,54	
		V	3103,29	2086,80	972,59	32,04	43,90	
		VIа	3103,51	2086,80	972,49	32,04	44,22	
		VIб	3087,56	2086,80	956,64	32,04	44,12	
		VIв	3096,07	2086,80	965,26	32,04	44,01	
		VIг	3098,74	2086,80	967,82	32,04	44,12	
		VIд	3096,07	2086,80	965,26	32,04	44,01	
		VIе	3098,74	2086,80	967,82	32,04	44,12	
		VIIа	3086,96	2086,80	955,88	32,04	44,28	
		VIIб	3087,72	2086,80	956,64	32,04	44,28	
03-02-021-10	25 м	**III**	**3519,90**	**2359,40**	**1111,15**	**37,26**	**49,35**	251
		Iа	4546,60	3303,16	1174,95	52,17	68,49	5,8
		Iб	3908,52	2713,31	1138,51	42,88	56,70	
		Iв	4035,22	2831,28	1144,56	44,73	59,38	
		Iг	4059,80	2831,28	1169,14	44,73	59,38	
		Iд	3535,54	2359,40	1126,57	37,26	49,57	
		IIа	3520,12	2359,40	1111,15	37,26	49,57	
		IIб	3506,66	2359,40	1097,42	37,26	49,84	
		IIIа	3519,90	2359,40	1111,15	37,26	49,35	
		IVа	3519,13	2359,40	1110,00	37,26	49,73	
		IVб	3898,28	2713,31	1128,16	42,88	56,81	
		V	3525,44	2359,40	1116,69	37,26	49,35	
		VIа	3525,80	2359,40	1116,73	37,26	49,67	
		VIб	3507,28	2359,40	1098,31	37,26	49,57	
		VIв	3517,00	2359,40	1108,14	37,26	49,46	
		VIг	3520,12	2359,40	1111,15	37,26	49,57	
		VIд	3517,00	2359,40	1108,14	37,26	49,46	
		VIе	3520,12	2359,40	1111,15	37,26	49,57	
		VIIа	3506,55	2359,40	1097,42	37,26	49,73	
		VIIб	3507,44	2359,40	1098,31	37,26	49,73	
03-02-021-11	30 м	**III**	**4032,69**	**2716,60**	**1259,60**	**34,30**	**56,49**	289
		Iа	5207,48	3803,24	1325,75	48,02	78,49	5,8
		Iб	4477,36	3124,09	1288,36	39,45	64,91	
		Iв	4622,38	3259,92	1294,51	41,16	67,95	
		Iг	4649,95	3259,92	1322,08	41,16	67,95	
		Iд	4050,25	2716,60	1276,94	34,30	56,71	
		IIа	4032,91	2716,60	1259,60	34,30	56,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	4017,38	2716,60	1243,80	34,30	56,98	
		IIIа	4032,69	2716,60	1259,60	34,30	56,49	
		IVа	4031,73	2716,60	1258,26	34,30	56,87	
		IVб	4465,71	3124,09	1276,60	39,45	65,02	
		V	4038,95	2716,60	1265,86	34,30	56,49	
		VIа	4038,99	2716,60	1265,58	34,30	56,81	
		VIб	4018,11	2716,60	1244,80	34,30	56,71	
		VIв	4029,37	2716,60	1256,17	34,30	56,60	
		VIг	4032,91	2716,60	1259,60	34,30	56,71	
		VIд	4029,37	2716,60	1256,17	34,30	56,60	
		VIе	4032,91	2716,60	1259,60	34,30	56,71	
		VIIа	4017,27	2716,60	1243,80	34,30	56,87	
		VIIб	4018,27	2716,60	1244,80	34,30	56,87	
03-02-021-12	40 м	**III**	**5107,58**	**3440,40**	**1594,41**	**43,03**	**72,77**	366
		Iа	6594,78	4816,56	1677,43	60,26	100,79	8,4
		Iб	5670,53	3956,46	1630,48	49,50	83,59	
		Iв	5854,41	4128,48	1638,31	51,65	87,62	
		Iг	5888,93	4128,48	1672,83	51,65	87,62	
		Iд	5129,78	3440,40	1616,21	43,03	73,17	
		IIа	5107,98	3440,40	1594,41	43,03	73,17	
		IIб	5088,49	3440,40	1574,43	43,03	73,66	
		IIIа	5107,58	3440,40	1594,41	43,03	72,77	
		IVа	5106,64	3440,40	1592,78	43,03	73,46	
		IVб	5656,02	3956,46	1615,78	49,50	83,78	
		V	5115,43	3440,40	1602,26	43,03	72,77	
		VIа	5115,52	3440,40	1601,76	43,03	73,36	
		VIб	5089,27	3440,40	1575,70	43,03	73,17	
		VIв	5103,52	3440,40	1590,15	43,03	72,97	
		VIг	5107,98	3440,40	1594,41	43,03	73,17	
		VIд	5103,52	3440,40	1590,15	43,03	72,97	
		VIе	5107,98	3440,40	1594,41	43,03	73,17	
		VIIа	5088,29	3440,40	1574,43	43,03	73,46	
		VIIб	5089,56	3440,40	1575,70	43,03	73,46	
03-02-021-13	50 м	**III**	**5785,78**	**3854,00**	**1850,74**	**51,68**	**81,04**	410
		Iа	7458,29	5395,60	1950,32	72,35	112,37	10,1
		Iб	6419,30	4432,10	1894,10	59,44	93,10	
		Iв	6625,35	4624,80	1903,00	62,01	97,55	
		Iг	6667,11	4624,80	1944,76	62,01	97,55	
		Iд	5812,15	3854,00	1876,71	51,68	81,44	
		IIа	5786,18	3854,00	1850,74	51,68	81,44	
		IIб	5763,35	3854,00	1827,42	51,68	81,93	
		IIIа	5785,78	3854,00	1850,74	51,68	81,04	
		IVа	5784,29	3854,00	1848,56	51,68	81,73	
		IVб	6401,61	4432,10	1876,22	59,44	93,29	
		V	5795,21	3854,00	1860,17	51,68	81,04	
		VIа	5795,87	3854,00	1860,24	51,68	81,63	
		VIб	5764,37	3854,00	1828,93	51,68	81,44	
		VIв	5780,65	3854,00	1845,41	51,68	81,24	
		VIг	5786,18	3854,00	1850,74	51,68	81,44	
		VIд	5780,65	3854,00	1845,41	51,68	81,24	
		VIе	5786,18	3854,00	1850,74	51,68	81,44	
		VIIа	5763,15	3854,00	1827,42	51,68	81,73	
		VIIб	5764,66	3854,00	1828,93	51,68	81,73	
03-02-021-14	60 м	**III**	**7316,62**	**5000,80**	**2210,40**	**57,90**	**105,42**	532
		Iа	9469,56	7001,12	2322,34	81,07	146,10	11,3
		Iб	8130,98	5750,92	2258,96	66,60	121,10	
		Iв	8397,84	6000,96	2269,97	69,49	126,91	
		Iг	8444,01	6000,96	2316,14	69,49	126,91	
		Iд	7346,69	5000,80	2239,93	57,90	105,96	
		IIа	7317,16	5000,80	2210,40	57,90	105,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	7290,28	5000,80	2182,84	57,90	106,64	
		IIIа	7316,62	5000,80	2210,40	57,90	105,42	
		IVа	7315,57	5000,80	2208,40	57,90	106,37	
		IVб	8111,64	5750,92	2239,35	66,60	121,37	
		V	7327,19	5000,80	2220,97	57,90	105,42	
		VIа	7326,64	5000,80	2219,61	57,90	106,23	
		VIб	7291,30	5000,80	2184,54	57,90	105,96	
		VIв	7311,35	5000,80	2204,86	57,90	105,69	
		VIг	7317,16	5000,80	2210,40	57,90	105,96	
		VIд	7311,35	5000,80	2204,86	57,90	105,69	
		VIе	7317,16	5000,80	2210,40	57,90	105,96	
		VIIа	7290,01	5000,80	2182,84	57,90	106,37	
		VIIб	7291,71	5000,80	2184,54	57,90	106,37	
03-02-021-15	70 м	**III**	**8385,84**	**5724,60**	**2541,35**	**66,63**	**119,89**	609
		Iа	10850,96	8014,44	2670,15	93,31	166,37	13
		Iб	9318,26	6583,29	2597,22	76,65	137,75	
		Iв	9623,68	6869,52	2609,88	79,97	144,28	
		Iг	9676,82	6869,52	2663,02	79,97	144,28	
		Iд	8420,35	5724,60	2575,32	66,63	120,43	
		IIа	8386,38	5724,60	2541,35	66,63	120,43	
		IIб	8355,36	5724,60	2509,65	66,63	121,11	
		IIIа	8385,84	5724,60	2541,35	66,63	119,89	
		IVа	8384,47	5724,60	2539,03	66,63	120,84	
		IVб	9295,97	6583,29	2574,66	76,65	138,02	
		V	8398,00	5724,60	2553,51	66,63	119,89	
		VIа	8397,27	5724,60	2551,97	66,63	120,70	
		VIб	8356,64	5724,60	2511,61	66,63	120,43	
		VIв	8379,72	5724,60	2534,96	66,63	120,16	
		VIг	8386,38	5724,60	2541,35	66,63	120,43	
		VIд	8379,72	5724,60	2534,96	66,63	120,16	
		VIе	8386,38	5724,60	2541,35	66,63	120,43	
		VIIа	8355,09	5724,60	2509,65	66,63	120,84	
		VIIб	8357,05	5724,60	2511,61	66,63	120,84	
03-02-021-16	80 м	**III**	**9471,16**	**6457,80**	**2878,80**	**75,30**	**134,56**	687
		Iа	12252,22	9040,92	3024,40	105,42	186,90	14,7
		Iб	10523,04	7426,47	2941,96	86,61	154,61	
		Iв	10867,54	7749,36	2956,30	90,36	161,88	
		Iг	10927,55	7749,36	3016,31	90,36	161,88	
		Iд	9510,09	6457,80	2917,19	75,30	135,10	
		IIа	9471,70	6457,80	2878,80	75,30	135,10	
		IIб	9436,48	6457,80	2842,90	75,30	135,78	
		IIIа	9471,16	6457,80	2878,80	75,30	134,56	
		IVа	9469,49	6457,80	2876,18	75,30	135,51	
		IVб	10497,81	7426,47	2916,46	86,61	154,88	
		V	9484,90	6457,80	2892,54	75,30	134,56	
		VIа	9483,89	6457,80	2890,72	75,30	135,37	
		VIб	9438,01	6457,80	2845,11	75,30	135,10	
		VIв	9464,21	6457,80	2871,58	75,30	134,83	
		VIг	9471,70	6457,80	2878,80	75,30	135,10	
		VIд	9464,21	6457,80	2871,58	75,30	134,83	
		VIе	9471,70	6457,80	2878,80	75,30	135,10	
		VIIа	9436,21	6457,80	2842,90	75,30	135,51	
		VIIб	9438,42	6457,80	2845,11	75,30	135,51	
	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, длина							
03-02-021-17	5 м	**III**	**1781,23**	**1062,20**	**696,71**	**28,63**	**22,32**	113
		Iа	2265,15	1487,08	747,11	40,07	30,96	3,7
		Iб	1965,98	1221,53	718,80	32,93	25,65	
		Iв	2023,50	1274,64	721,99	34,34	26,87	
		Iг	2044,32	1274,64	742,81	34,34	26,87	
		Iд	1793,05	1062,20	708,42	28,63	22,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1781,34	1062,20	696,71	28,63	22,43	
		IIб	1771,55	1062,20	686,79	28,63	22,56	
		IIIа	1781,23	1062,20	696,71	28,63	22,32	
		IVа	1779,60	1062,20	694,89	28,63	22,51	
		IVб	1956,65	1221,53	709,42	32,93	25,70	
		V	1785,77	1062,20	701,25	28,63	22,32	
		VIа	1787,31	1062,20	702,63	28,63	22,48	
		VIб	1772,20	1062,20	687,57	28,63	22,43	
		VIв	1777,94	1062,20	693,37	28,63	22,37	
		VIг	1781,34	1062,20	696,71	28,63	22,43	
		VIд	1777,94	1062,20	693,37	28,63	22,37	
		VIе	1781,34	1062,20	696,71	28,63	22,43	
		VIIа	1771,50	1062,20	686,79	28,63	22,51	
		VIIб	1772,28	1062,20	687,57	28,63	22,51	
03-02-021-18	10 м	**III**	**2289,21**	**1428,80**	**830,75**	**31,01**	**29,66**	152
		Iа	2929,55	2000,32	888,00	43,40	41,23	4,85
		Iб	2533,12	1643,12	855,92	35,66	34,08	
		Iв	2609,62	1714,56	859,39	37,19	35,67	
		Iг	2632,35	1714,56	882,12	37,19	35,67	
		Iд	2301,70	1428,80	843,13	31,01	29,77	
		IIа	2289,32	1428,80	830,75	31,01	29,77	
		IIб	2277,53	1428,80	818,83	31,01	29,90	
		IIIа	2289,21	1428,80	830,75	31,01	29,66	
		IVа	2286,88	1428,80	828,23	31,01	29,85	
		IVб	2522,33	1643,12	845,08	35,66	34,13	
		V	2294,20	1428,80	835,74	31,01	29,66	
		VIа	2294,85	1428,80	836,23	31,01	29,82	
		VIб	2278,22	1428,80	819,65	31,01	29,77	
		VIв	2285,06	1428,80	826,55	31,01	29,71	
		VIг	2289,32	1428,80	830,75	31,01	29,77	
		VIд	2285,06	1428,80	826,55	31,01	29,71	
		VIе	2289,32	1428,80	830,75	31,01	29,77	
		VIIа	2277,48	1428,80	818,83	31,01	29,85	
		VIIб	2278,30	1428,80	819,65	31,01	29,85	
03-02-021-19	15 м	**III**	**2853,79**	**1795,40**	**1021,40**	**37,26**	**36,99**	191
		Iа	3655,27	2513,56	1090,22	52,17	51,49	5,8
		Iб	3158,84	2064,71	1051,62	42,88	42,51	
		Iв	3254,94	2154,48	1055,99	44,73	44,47	
		Iг	3282,15	2154,48	1083,20	44,73	44,47	
		Iд	2868,87	1795,40	1036,37	37,26	37,10	
		IIа	2853,90	1795,40	1021,40	37,26	37,10	
		IIб	2839,48	1795,40	1006,85	37,26	37,23	
		IIIа	2853,79	1795,40	1021,40	37,26	36,99	
		IVа	2851,04	1795,40	1018,46	37,26	37,18	
		IVб	3145,96	2064,71	1038,69	42,88	42,56	
		V	2859,79	1795,40	1027,40	37,26	36,99	
		VIа	2860,31	1795,40	1027,76	37,26	37,15	
		VIб	2840,34	1795,40	1007,84	37,26	37,10	
		VIв	2848,89	1795,40	1016,45	37,26	37,04	
		VIг	2853,90	1795,40	1021,40	37,26	37,10	
		VIд	2848,89	1795,40	1016,45	37,26	37,04	
		VIе	2853,90	1795,40	1021,40	37,26	37,10	
		VIIа	2839,43	1795,40	1006,85	37,26	37,18	
		VIIб	2840,42	1795,40	1007,84	37,26	37,18	
03-02-021-20	20 м	**III**	**3219,30**	**2152,60**	**1021,49**	**33,25**	**45,21**	229
		Iа	4158,96	3013,64	1082,62	46,56	62,70	6,5
		Iб	3575,58	2475,49	1048,15	38,25	51,94	
		Iв	3690,54	2583,12	1053,01	39,91	54,41	
		Iг	3714,19	2583,12	1076,66	39,91	54,41	
		Iд	3233,34	2152,60	1035,31	33,25	45,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	3219,52	2152,60	1021,49	33,25	45,43	
		IIб	3205,74	2152,60	1007,44	33,25	45,70	
		IIIа	3219,30	2152,60	1021,49	33,25	45,21	
		IVа	3217,58	2152,60	1019,39	33,25	45,59	
		IVб	3564,71	2475,49	1037,17	38,25	52,05	
		V	3224,64	2152,60	1026,83	33,25	45,21	
		VIа	3224,17	2152,60	1026,04	33,25	45,53	
		VIб	3206,36	2152,60	1008,33	33,25	45,43	
		VIв	3215,52	2152,60	1017,60	33,25	45,32	
		VIг	3219,52	2152,60	1021,49	33,25	45,43	
		VIд	3215,52	2152,60	1017,60	33,25	45,32	
		VIе	3219,52	2152,60	1021,49	33,25	45,43	
		VIIа	3205,63	2152,60	1007,44	33,25	45,59	
		VIIб	3206,52	2152,60	1008,33	33,25	45,59	
03-02-021-21	25 м	**III**	**4010,33**	**2538,00**	**1419,41**	**43,59**	**52,92**	270
		Iа	5129,63	3553,20	1502,94	61,02	73,49	8,5
		Iб	4435,46	2918,70	1455,96	50,13	60,80	
		Iв	4571,67	3045,60	1462,41	52,30	63,66	
		Iг	4607,52	3045,60	1498,26	52,30	63,66	
		Iд	4032,02	2538,00	1440,88	43,59	53,14	
		IIа	4010,55	2538,00	1419,41	43,59	53,14	
		IIб	3992,63	2538,00	1401,22	43,59	53,41	
		IIIа	4010,33	2538,00	1419,41	43,59	52,92	
		IVа	4008,45	2538,00	1417,15	43,59	53,30	
		IVб	4420,07	2918,70	1440,46	50,13	60,91	
		V	4018,28	2538,00	1427,36	43,59	52,92	
		VIа	4020,14	2538,00	1428,90	43,59	53,24	
		VIб	3993,64	2538,00	1402,50	43,59	53,14	
		VIв	4005,52	2538,00	1414,49	43,59	53,03	
		VIг	4010,55	2538,00	1419,41	43,59	53,14	
		VIд	4005,52	2538,00	1414,49	43,59	53,03	
		VIе	4010,55	2538,00	1419,41	43,59	53,14	
		VIIа	3992,52	2538,00	1401,22	43,59	53,30	
		VIIб	3993,80	2538,00	1402,50	43,59	53,30	
03-02-021-22	30 м	**III**	**4588,90**	**2914,00**	**1614,46**	**49,16**	**60,44**	310
		Iа	5872,35	4079,60	1708,73	68,84	84,02	9,6
		Iб	5076,24	3351,10	1655,69	56,55	69,45	
		Iв	5232,56	3496,80	1663,07	59,00	72,69	
		Iг	5272,95	3496,80	1703,46	59,00	72,69	
		Iд	4613,40	2914,00	1638,74	49,16	60,66	
		IIа	4589,12	2914,00	1614,46	49,16	60,66	
		IIб	4568,74	2914,00	1593,81	49,16	60,93	
		IIIа	4588,90	2914,00	1614,46	49,16	60,44	
		IVа	4586,78	2914,00	1611,96	49,16	60,82	
		IVб	5058,91	3351,10	1638,25	56,55	69,56	
		V	4597,87	2914,00	1623,43	49,16	60,44	
		VIа	4599,80	2914,00	1625,04	49,16	60,76	
		VIб	4569,91	2914,00	1595,25	49,16	60,66	
		VIв	4583,51	2914,00	1608,96	49,16	60,55	
		VIг	4589,12	2914,00	1614,46	49,16	60,66	
		VIд	4583,51	2914,00	1608,96	49,16	60,55	
		VIе	4589,12	2914,00	1614,46	49,16	60,66	
		VIIа	4568,63	2914,00	1593,81	49,16	60,82	
		VIIб	4570,07	2914,00	1595,25	49,16	60,82	
03-02-021-23	40 м	**III**	**5750,99**	**3656,60**	**2017,30**	**60,90**	**77,09**	389
		Iа	7360,20	5119,24	2134,12	85,27	106,84	11,9
		Iб	6362,03	4205,09	2068,38	70,05	88,56	
		Iв	6558,38	4387,92	2077,65	73,09	92,81	
		Iг	6608,33	4387,92	2127,60	73,09	92,81	
		Iд	5781,52	3656,60	2047,43	60,90	77,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	5751,39	3656,60	2017,30	60,90	77,49	
		IIб	5726,12	3656,60	1991,54	60,90	77,98	
		IIIа	5750,99	3656,60	2017,30	60,90	77,09	
		IVа	5748,65	3656,60	2014,27	60,90	77,78	
		IVб	6340,67	4205,09	2046,83	70,05	88,75	
		V	5762,11	3656,60	2028,42	60,90	77,09	
		VIа	5764,50	3656,60	2030,22	60,90	77,68	
		VIб	5727,42	3656,60	1993,33	60,90	77,49	
		VIв	5744,43	3656,60	2010,54	60,90	77,29	
		VIг	5751,39	3656,60	2017,30	60,90	77,49	
		VIд	5744,43	3656,60	2010,54	60,90	77,29	
		VIе	5751,39	3656,60	2017,30	60,90	77,49	
		VIIа	5725,92	3656,60	1991,54	60,90	77,78	
		VIIб	5727,71	3656,60	1993,33	60,90	77,78	
03-02-021-24	50 м	**III**	**6899,49**	**4408,60**	**2398,76**	**71,59**	**92,13**	469
		Iа	8836,10	6172,04	2536,16	100,25	127,90	14
		Iб	7634,55	5069,89	2458,80	82,35	105,86	
		Iв	7871,08	5290,32	2469,90	85,92	110,86	
		Iг	7929,67	5290,32	2528,49	85,92	110,86	
		Iд	6935,39	4408,60	2434,26	71,59	92,53	
		IIа	6899,89	4408,60	2398,76	71,59	92,53	
		IIб	6869,81	4408,60	2368,19	71,59	93,02	
		IIIа	6899,49	4408,60	2398,76	71,59	92,13	
		IVа	6896,70	4408,60	2395,28	71,59	92,82	
		IVб	7609,49	5069,89	2433,55	82,35	106,05	
		V	6912,55	4408,60	2411,82	71,59	92,13	
		VIа	6914,98	4408,60	2413,66	71,59	92,72	
		VIб	6871,43	4408,60	2370,30	71,59	92,53	
		VIв	6891,83	4408,60	2390,90	71,59	92,33	
		VIг	6899,89	4408,60	2398,76	71,59	92,53	
		VIд	6891,83	4408,60	2390,90	71,59	92,33	
		VIе	6899,89	4408,60	2398,76	71,59	92,53	
		VIIа	6869,61	4408,60	2368,19	71,59	92,82	
		VIIб	6871,72	4408,60	2370,30	71,59	92,82	
03-02-021-25	60 м	**III**	**8244,21**	**5254,60**	**2879,12**	**87,04**	**110,49**	559
		Iа	10555,70	7356,44	3046,05	121,79	153,21	17
		Iб	9121,84	6042,79	2952,11	100,12	126,94	
		Iв	9403,84	6305,52	2965,32	104,45	133,00	
		Iг	9475,23	6305,52	3036,71	104,45	133,00	
		Iд	8287,77	5254,60	2922,14	87,04	111,03	
		IIа	8244,75	5254,60	2879,12	87,04	111,03	
		IIб	8208,65	5254,60	2842,34	87,04	111,71	
		IIIа	8244,21	5254,60	2879,12	87,04	110,49	
		IVа	8240,79	5254,60	2874,75	87,04	111,44	
		IVб	9091,30	6042,79	2921,30	100,12	127,21	
		V	8260,08	5254,60	2894,99	87,04	110,49	
		VIа	8263,50	5254,60	2897,60	87,04	111,30	
		VIб	8210,52	5254,60	2844,89	87,04	111,03	
		VIв	8234,79	5254,60	2869,43	87,04	110,76	
		VIг	8244,75	5254,60	2879,12	87,04	111,03	
		VIд	8234,79	5254,60	2869,43	87,04	110,76	
		VIе	8244,75	5254,60	2879,12	87,04	111,03	
		VIIа	8208,38	5254,60	2842,34	87,04	111,44	
		VIIб	8210,93	5254,60	2844,89	87,04	111,44	
03-02-021-26	80 м	**III**	**9830,70**	**6034,80**	**3665,84**	**109,62**	**130,06**	642
		Iа	12504,56	8448,72	3876,34	153,47	179,50	21,3
		Iб	10847,19	6940,02	3757,84	126,08	149,33	
		Iв	11173,28	7241,76	3774,75	131,54	156,77	
		Iг	11263,06	7241,76	3864,53	131,54	156,77	
		Iд	9885,95	6034,80	3720,15	109,62	131,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	9831,64	6034,80	3665,84	109,62	131,00	
		IIб	9786,06	6034,80	3619,09	109,62	132,17	
		IIIа	9830,70	6034,80	3665,84	109,62	130,06	
		IVа	9826,94	6034,80	3660,44	109,62	131,70	
		IVб	10808,93	6940,02	3719,11	126,08	149,80	
		V	9850,71	6034,80	3685,85	109,62	130,06	
		VIа	9854,99	6034,80	3688,73	109,62	131,46	
		VIб	9788,11	6034,80	3622,31	109,62	131,00	
		VIв	9819,07	6034,80	3653,74	109,62	130,53	
		VIг	9831,64	6034,80	3665,84	109,62	131,00	
		VIд	9819,07	6034,80	3653,74	109,62	130,53	
		VIе	9831,64	6034,80	3665,84	109,62	131,00	
		VIIа	9785,59	6034,80	3619,09	109,62	131,70	
		VIIб	9788,81	6034,80	3622,31	109,62	131,70	
03-02-021-27	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 650 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	**III**	**1846,13**	**1309,44**	**510,50**	**20,90**	**26,19**	132
		Iа	2419,10	1833,48	548,95	29,26	36,67	2
		Iб	2063,71	1506,12	527,47	24,04	30,12	
		Iв	2131,74	1570,80	529,52	25,09	31,42	
		Iг	2149,35	1570,80	547,13	25,09	31,42	
		Iд	1856,06	1309,44	520,43	20,90	26,19	
		IIа	1846,13	1309,44	510,50	20,90	26,19	
		IIб	1839,33	1309,44	503,70	20,90	26,19	
		IIIа	1846,13	1309,44	510,50	20,90	26,19	
		IVа	1844,85	1309,44	509,22	20,90	26,19	
		IVб	2056,18	1506,12	519,94	24,04	30,12	
		V	1849,88	1309,44	514,25	20,90	26,19	
		VIа	1852,41	1309,44	516,78	20,90	26,19	
		VIб	1839,95	1309,44	504,32	20,90	26,19	
		VIв	1843,60	1309,44	507,97	20,90	26,19	
		VIг	1846,13	1309,44	510,50	20,90	26,19	
		VIд	1843,60	1309,44	507,97	20,90	26,19	
		VIе	1846,13	1309,44	510,50	20,90	26,19	
		VIIа	1839,33	1309,44	503,70	20,90	26,19	
		VIIб	1839,95	1309,44	504,32	20,90	26,19	
	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, длина							
03-02-021-28	5 м	**III**	**2110,54**	**1077,64**	**1010,27**	**38,76**	**22,63**	116
		Iа	2624,38	1509,16	1083,82	54,26	31,40	7,6
		Iб	2307,67	1238,88	1042,79	44,58	26,00	
		Iв	2367,27	1293,40	1046,62	46,51	27,25	
		Iг	2400,30	1293,40	1079,65	46,51	27,25	
		Iд	2128,99	1077,64	1028,61	38,76	22,74	
		IIа	2110,65	1077,64	1010,27	38,76	22,74	
		IIб	2097,25	1077,64	996,74	38,76	22,87	
		IIIа	2110,54	1077,64	1010,27	38,76	22,63	
		IVа	2107,96	1077,64	1007,50	38,76	22,82	
		IVб	2293,17	1238,88	1028,24	44,58	26,05	
		V	2117,61	1077,64	1017,34	38,76	22,63	
		VIа	2121,79	1077,64	1021,36	38,76	22,79	
		VIб	2098,26	1077,64	997,88	38,76	22,74	
		VIв	2105,45	1077,64	1005,13	38,76	22,68	
		VIг	2110,65	1077,64	1010,27	38,76	22,74	
		VIд	2105,45	1077,64	1005,13	38,76	22,68	
		VIе	2110,65	1077,64	1010,27	38,76	22,74	
		VIIа	2097,20	1077,64	996,74	38,76	22,82	
		VIIб	2098,34	1077,64	997,88	38,76	22,82	
03-02-021-29	10 м	**III**	**2808,07**	**1430,66**	**1347,72**	**51,16**	**29,69**	154
		Iа	3489,75	2003,54	1444,92	71,62	41,29	10
		Iб	3069,51	1644,72	1390,68	58,84	34,11	
		Iв	3148,66	1717,10	1395,84	61,39	35,72	
		Iг	3192,22	1717,10	1439,40	61,39	35,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2832,44	1430,66	1371,98	51,16	29,80	
		IIа	2808,18	1430,66	1347,72	51,16	29,80	
		IIб	2790,31	1430,66	1329,72	51,16	29,93	
		IIIа	2808,07	1430,66	1347,72	51,16	29,69	
		IVа	2804,64	1430,66	1344,10	51,16	29,88	
		IVб	3050,38	1644,72	1371,50	58,84	34,16	
		V	2817,41	1430,66	1357,06	51,16	29,69	
		VIа	2822,74	1430,66	1362,23	51,16	29,85	
		VIб	2791,68	1430,66	1331,22	51,16	29,80	
		VIв	2801,37	1430,66	1340,97	51,16	29,74	
		VIг	2808,18	1430,66	1347,72	51,16	29,80	
		VIд	2801,37	1430,66	1340,97	51,16	29,74	
		VIе	2808,18	1430,66	1347,72	51,16	29,80	
		VIIа	2790,26	1430,66	1329,72	51,16	29,88	
		VIIб	2791,76	1430,66	1331,22	51,16	29,88	
03-02-021-30	15 м	**III**	**3543,50**	**1811,55**	**1694,64**	**63,95**	**37,31**	195
		Iа	4405,03	2536,95	1816,12	89,52	51,96	12,5
		Iб	3873,78	2082,60	1748,31	73,55	42,87	
		Iв	3973,97	2174,25	1754,85	76,73	44,87	
		Iг	4028,35	2174,25	1809,23	76,73	44,87	
		Iд	3573,95	1811,55	1724,98	63,95	37,42	
		IIа	3543,61	1811,55	1694,64	63,95	37,42	
		IIб	3521,13	1811,55	1672,03	63,95	37,55	
		IIIа	3543,50	1811,55	1694,64	63,95	37,31	
		IVа	3539,19	1811,55	1690,14	63,95	37,50	
		IVб	3849,90	2082,60	1724,38	73,55	42,92	
		V	3555,17	1811,55	1706,31	63,95	37,31	
		VIа	3561,67	1811,55	1712,65	63,95	37,47	
		VIб	3522,88	1811,55	1673,91	63,95	37,42	
		VIв	3535,14	1811,55	1686,23	63,95	37,36	
		VIг	3543,61	1811,55	1694,64	63,95	37,42	
		VIд	3535,14	1811,55	1686,23	63,95	37,36	
		VIе	3543,61	1811,55	1694,64	63,95	37,42	
		VIIа	3521,08	1811,55	1672,03	63,95	37,50	
		VIIб	3522,96	1811,55	1673,91	63,95	37,50	
03-02-021-31	20 м	**III**	**4261,56**	**2183,15**	**2032,59**	**76,34**	**45,82**	235
		Iа	5298,49	3057,35	2177,56	106,88	63,58	14,9
		Iб	4659,06	2509,80	2096,63	87,81	52,63	
		Iв	4779,92	2620,25	2104,51	91,61	55,16	
		Iг	4844,76	2620,25	2169,35	91,61	55,16	
		Iд	4298,04	2183,15	2068,85	76,34	46,04	
		IIа	4261,78	2183,15	2032,59	76,34	46,04	
		IIб	4234,97	2183,15	2005,51	76,34	46,31	
		IIIа	4261,56	2183,15	2032,59	76,34	45,82	
		IVа	4256,63	2183,15	2027,28	76,34	46,20	
		IVб	4630,65	2509,80	2068,11	87,81	52,74	
		V	4275,49	2183,15	2046,52	76,34	45,82	
		VIа	4283,28	2183,15	2053,99	76,34	46,14	
		VIб	4236,94	2183,15	2007,75	76,34	46,04	
		VIв	4251,69	2183,15	2022,61	76,34	45,93	
		VIг	4261,78	2183,15	2032,59	76,34	46,04	
		VIд	4251,69	2183,15	2022,61	76,34	45,93	
		VIе	4261,78	2183,15	2032,59	76,34	46,04	
		VIIа	4234,86	2183,15	2005,51	76,34	46,20	
		VIIб	4237,10	2183,15	2007,75	76,34	46,20	
03-02-021-32	25 м	**III**	**5007,20**	**2573,33**	**2380,24**	**89,13**	**53,63**	277
		Iа	6227,77	3603,77	2549,49	124,72	74,51	17,4
		Iб	5474,95	2958,36	2454,99	102,52	61,60	
		Iв	5617,32	3088,55	2464,25	106,96	64,52	
		Iг	5692,99	3088,55	2539,92	106,96	64,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	5049,77	2573,33	2422,59	89,13	53,85	
		IIа	5007,42	2573,33	2380,24	89,13	53,85	
		IIб	4975,99	2573,33	2348,54	89,13	54,12	
		IIIа	5007,20	2573,33	2380,24	89,13	53,63	
		IVа	5001,40	2573,33	2374,06	89,13	54,01	
		IVб	5441,80	2958,36	2421,73	102,52	61,71	
		V	5023,45	2573,33	2396,49	89,13	53,63	
		VIа	5032,42	2573,33	2405,14	89,13	53,95	
		VIб	4978,34	2573,33	2351,16	89,13	53,85	
		VIв	4995,68	2573,33	2368,61	89,13	53,74	
		VIг	5007,42	2573,33	2380,24	89,13	53,85	
		VIд	4995,68	2573,33	2368,61	89,13	53,74	
		VIе	5007,42	2573,33	2380,24	89,13	53,85	
		VIIа	4975,88	2573,33	2348,54	89,13	54,01	
		VIIб	4978,50	2573,33	2351,16	89,13	54,01	
03-02-021-33	30 м	**III**	**5734,36**	**2944,93**	**2728,37**	**101,97**	**61,06**	317
		Iа	7131,08	4124,17	2922,00	142,79	84,91	19,9
		Iб	6269,58	3385,56	2813,88	117,30	70,14	
		Iв	6432,52	3534,55	2824,53	122,38	73,44	
		Iг	6519,07	3534,55	2911,08	122,38	73,44	
		Iд	5783,08	2944,93	2776,87	101,97	61,28	
		IIа	5734,58	2944,93	2728,37	101,97	61,28	
		IIб	5698,54	2944,93	2692,06	101,97	61,55	
		IIIа	5734,36	2944,93	2728,37	101,97	61,06	
		IVа	5727,70	2944,93	2721,33	101,97	61,44	
		IVб	6231,67	3385,56	2775,86	117,30	70,25	
		V	5752,96	2944,93	2746,97	101,97	61,06	
		VIа	5763,13	2944,93	2756,82	101,97	61,38	
		VIб	5701,27	2944,93	2695,06	101,97	61,28	
		VIв	5721,20	2944,93	2715,10	101,97	61,17	
		VIг	5734,58	2944,93	2728,37	101,97	61,28	
		VIд	5721,20	2944,93	2715,10	101,97	61,17	
		VIе	5734,58	2944,93	2728,37	101,97	61,28	
		VIIа	5698,43	2944,93	2692,06	101,97	61,44	
		VIIб	5701,43	2944,93	2695,06	101,97	61,44	
03-02-021-34	40 м	**III**	**7390,67**	**3760,00**	**3551,51**	**133,63**	**79,16**	400
		Iа	9178,95	5264,00	3805,21	186,98	109,74	26,1
		Iб	8078,52	4324,00	3663,58	153,70	90,94	
		Iв	8284,63	4512,00	3677,34	160,36	95,29	
		Iг	8398,15	4512,00	3790,86	160,36	95,29	
		Iд	7454,52	3760,00	3614,96	133,63	79,56	
		IIа	7391,07	3760,00	3551,51	133,63	79,56	
		IIб	7344,22	3760,00	3504,17	133,63	80,05	
		IIIа	7390,67	3760,00	3551,51	133,63	79,16	
		IVа	7382,05	3760,00	3542,20	133,63	79,85	
		IVб	8028,80	4324,00	3613,67	153,70	91,13	
		V	7415,05	3760,00	3575,89	133,63	79,16	
		VIа	7428,77	3760,00	3589,02	133,63	79,75	
		VIб	7347,66	3760,00	3508,10	133,63	79,56	
		VIв	7373,39	3760,00	3534,03	133,63	79,36	
		VIг	7391,07	3760,00	3551,51	133,63	79,56	
		VIд	7373,39	3760,00	3534,03	133,63	79,36	
		VIе	7391,07	3760,00	3551,51	133,63	79,56	
		VIIа	7344,02	3760,00	3504,17	133,63	79,85	
		VIIб	7347,95	3760,00	3508,10	133,63	79,85	
03-02-021-35	50 м	**III**	**8817,83**	**4530,80**	**4192,45**	**156,60**	**94,58**	482
		Iа	10964,31	6343,12	4489,87	219,24	131,32	30,6
		Iб	9642,89	5210,42	4323,80	180,12	108,67	
		Iв	9890,90	5436,96	4340,15	187,92	113,79	
		Iг	10023,80	5436,96	4473,05	187,92	113,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	8892,67	4530,80	4266,89	156,60	94,98	
		IIа	8818,23	4530,80	4192,45	156,60	94,98	
		IIб	8762,92	4530,80	4136,65	156,60	95,47	
		IIIа	8817,83	4530,80	4192,45	156,60	94,58	
		IVа	8807,69	4530,80	4181,62	156,60	95,27	
		IVб	9584,66	5210,42	4265,38	180,12	108,86	
		V	8846,40	4530,80	4221,02	156,60	94,58	
		VIа	8862,06	4530,80	4236,09	156,60	95,17	
		VIб	8767,03	4530,80	4141,25	156,60	94,98	
		VIв	8797,63	4530,80	4172,05	156,60	94,78	
		VIг	8818,23	4530,80	4192,45	156,60	94,98	
		VIд	8797,63	4530,80	4172,05	156,60	94,78	
		VIе	8818,23	4530,80	4192,45	156,60	94,98	
		VIIа	8762,72	4530,80	4136,65	156,60	95,27	
		VIIб	8767,32	4530,80	4141,25	156,60	95,27	
03-02-021-36	60 м	**III**	**10379,62**	**5386,20**	**4880,30**	**181,92**	**113,12**	573
		Iа	12923,33	7540,68	5225,76	254,54	156,89	35,6
		Iб	11356,94	6194,13	5032,85	209,24	129,96	
		Iв	11651,53	6463,44	5051,93	218,16	136,16	
		Iг	11805,84	6463,44	5206,24	218,16	136,16	
		Iд	10466,67	5386,20	4966,81	181,92	113,66	
		IIа	10380,16	5386,20	4880,30	181,92	113,66	
		IIб	10315,93	5386,20	4815,39	181,92	114,34	
		IIIа	10379,62	5386,20	4880,30	181,92	113,12	
		IVа	10368,03	5386,20	4867,76	181,92	114,07	
		IVб	11289,40	6194,13	4965,04	209,24	130,23	
		V	10412,80	5386,20	4913,48	181,92	113,12	
		VIа	10431,01	5386,20	4930,88	181,92	113,93	
		VIб	10320,59	5386,20	4820,73	181,92	113,66	
		VIв	10356,24	5386,20	4856,65	181,92	113,39	
		VIг	10380,16	5386,20	4880,30	181,92	113,66	
		VIд	10356,24	5386,20	4856,65	181,92	113,39	
		VIе	10380,16	5386,20	4880,30	181,92	113,66	
		VIIа	10315,66	5386,20	4815,39	181,92	114,07	
		VIIб	10321,00	5386,20	4820,73	181,92	114,07	
03-02-021-37	80 м	**III**	**13371,76**	**6927,80**	**6296,04**	**234,38**	**147,92**	737
		Iа	16644,59	9698,92	6741,16	327,95	204,51	45,6
		Iб	14629,43	7966,97	6492,59	269,58	169,87	
		Iв	15008,79	8313,36	6517,23	281,25	178,20	
		Iг	15207,57	8313,36	6716,01	281,25	178,20	
		Iд	13484,18	6927,80	6407,52	234,38	148,86	
		IIа	13372,70	6927,80	6296,04	234,38	148,86	
		IIб	13290,15	6927,80	6212,32	234,38	150,03	
		IIIа	13371,76	6927,80	6296,04	234,38	147,92	
		IVа	13357,27	6927,80	6279,91	234,38	149,56	
		IVб	14542,56	7966,97	6405,25	269,58	170,34	
		V	13414,51	6927,80	6338,79	234,38	147,92	
		VIа	13438,25	6927,80	6361,13	234,38	149,32	
		VIб	13295,86	6927,80	6219,20	234,38	148,86	
		VIв	13341,79	6927,80	6265,60	234,38	148,39	
		VIг	13372,70	6927,80	6296,04	234,38	148,86	
		VIд	13341,79	6927,80	6265,60	234,38	148,39	
		VIе	13372,70	6927,80	6296,04	234,38	148,86	
		VIIа	13289,68	6927,80	6212,32	234,38	149,56	
		VIIб	13296,56	6927,80	6219,20	234,38	149,56	
03-02-021-38	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 800 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	**III**	**2061,87**	**1297,20**	**738,73**	**30,72**	**25,94**	138
		Iа	2649,86	1816,08	797,46	43,03	36,32	4,8
		Iб	2286,44	1491,78	764,82	35,36	29,84	
		Iв	2355,03	1556,64	767,26	36,88	31,13	
		Iг	2381,70	1556,64	793,93	36,88	31,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2076,15	1297,20	753,01	30,72	25,94	
		IIа	2061,87	1297,20	738,73	30,72	25,94	
		IIб	2051,73	1297,20	728,59	30,72	25,94	
		IIIа	2061,87	1297,20	738,73	30,72	25,94	
		IVа	2059,31	1297,20	736,17	30,72	25,94	
		IVб	2274,49	1491,78	752,87	35,36	29,84	
		V	2067,51	1297,20	744,37	30,72	25,94	
		VIа	2071,35	1297,20	748,21	30,72	25,94	
		VIб	2052,63	1297,20	729,49	30,72	25,94	
		VIв	2057,42	1297,20	734,28	30,72	25,94	
		VIг	2061,87	1297,20	738,73	30,72	25,94	
		VIд	2057,42	1297,20	734,28	30,72	25,94	
		VIе	2061,87	1297,20	738,73	30,72	25,94	
		VIIа	2051,73	1297,20	728,59	30,72	25,94	
		VIIб	2052,63	1297,20	729,49	30,72	25,94	
	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, длина							
03-02-021-39	5 м	**III**	**2329,10**	**1207,70**	**1095,09**	**41,40**	**26,31**	130
		Iа	2901,31	1691,30	1173,75	57,95	36,26	8,1
		Iб	2548,45	1388,40	1129,85	47,61	30,20	
		Iв	2615,30	1449,50	1134,06	49,67	31,74	
		Iг	2650,51	1449,50	1169,27	49,67	31,74	
		Iд	2348,95	1207,70	1114,72	41,40	26,53	
		IIа	2329,32	1207,70	1095,09	41,40	26,53	
		IIб	2314,97	1207,70	1080,47	41,40	26,80	
		IIIа	2329,10	1207,70	1095,09	41,40	26,31	
		IVа	2326,56	1207,70	1092,17	41,40	26,69	
		IVб	2533,05	1388,40	1114,34	47,61	30,31	
		V	2336,66	1207,70	1102,65	41,40	26,31	
		VIа	2341,10	1207,70	1106,77	41,40	26,63	
		VIб	2315,92	1207,70	1081,69	41,40	26,53	
		VIв	2323,76	1207,70	1089,64	41,40	26,42	
		VIг	2329,32	1207,70	1095,09	41,40	26,53	
		VIд	2323,76	1207,70	1089,64	41,40	26,42	
		VIе	2329,32	1207,70	1095,09	41,40	26,53	
		VIIа	2314,86	1207,70	1080,47	41,40	26,69	
		VIIб	2316,08	1207,70	1081,69	41,40	26,69	
03-02-021-40	10 м	**III**	**3085,61**	**1588,59**	**1463,09**	**55,16**	**33,93**	171
		Iа	3839,47	2224,71	1567,84	77,24	46,92	10,8
		Iб	3374,61	1826,28	1509,37	63,49	38,96	
		Iв	3462,56	1906,65	1515,03	66,20	40,88	
		Iг	3509,45	1906,65	1561,92	66,20	40,88	
		Iд	3112,03	1588,59	1489,29	55,16	34,15	
		IIа	3085,83	1588,59	1463,09	55,16	34,15	
		IIб	3066,59	1588,59	1443,58	55,16	34,42	
		IIIа	3085,61	1588,59	1463,09	55,16	33,93	
		IVа	3082,14	1588,59	1459,24	55,16	34,31	
		IVб	3354,10	1826,28	1488,75	63,49	39,07	
		V	3095,68	1588,59	1473,16	55,16	33,93	
		VIа	3101,46	1588,59	1478,62	55,16	34,25	
		VIб	3067,94	1588,59	1445,20	55,16	34,15	
		VIв	3078,50	1588,59	1455,87	55,16	34,04	
		VIг	3085,83	1588,59	1463,09	55,16	34,15	
		VIд	3078,50	1588,59	1455,87	55,16	34,04	
		VIе	3085,83	1588,59	1463,09	55,16	34,15	
		VIIа	3066,48	1588,59	1443,58	55,16	34,31	
		VIIб	3068,10	1588,59	1445,20	55,16	34,31	
03-02-021-41	15 м	**III**	**3903,50**	**1988,06**	**1873,52**	**70,81**	**41,92**	214
		Iа	4850,20	2784,14	2007,95	99,15	58,11	13,7
		Iб	4266,58	2285,52	1932,92	81,45	48,14	
		Iв	4376,72	2386,10	1940,15	84,98	50,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	4436,93	2386,10	2000,36	84,98	50,47	
		Iд	3937,34	1988,06	1907,14	70,81	42,14	
		IIа	3903,72	1988,06	1873,52	70,81	42,14	
		IIб	3879,00	1988,06	1848,53	70,81	42,41	
		IIIа	3903,50	1988,06	1873,52	70,81	41,92	
		IVа	3898,93	1988,06	1868,57	70,81	42,30	
		IVб	4240,21	2285,52	1906,44	81,45	48,25	
		V	3916,42	1988,06	1886,44	70,81	41,92	
		VIа	3923,81	1988,06	1893,51	70,81	42,24	
		VIб	3880,81	1988,06	1850,61	70,81	42,14	
		VIв	3894,33	1988,06	1864,24	70,81	42,03	
		VIг	3903,72	1988,06	1873,52	70,81	42,14	
		VIд	3894,33	1988,06	1864,24	70,81	42,03	
		VIе	3903,72	1988,06	1873,52	70,81	42,14	
		VIIа	3878,89	1988,06	1848,53	70,81	42,30	
		VIIб	3880,97	1988,06	1850,61	70,81	42,30	
03-02-021-42	20 м	**III**	**4659,87**	**2378,24**	**2228,67**	**83,91**	**52,96**	256
		Iа	5791,18	3330,56	2387,93	117,41	72,69	16,4
		Iб	5093,87	2734,08	2299,03	96,51	60,76	
		Iв	5226,04	2854,40	2307,66	100,63	63,98	
		Iг	5297,31	2854,40	2378,93	100,63	63,98	
		Iд	4700,25	2378,24	2268,51	83,91	53,50	
		IIа	4660,41	2378,24	2228,67	83,91	53,50	
		IIб	4631,39	2378,24	2198,97	83,91	54,18	
		IIIа	4659,87	2378,24	2228,67	83,91	52,96	
		IVа	4654,98	2378,24	2222,83	83,91	53,91	
		IVб	5062,80	2734,08	2267,69	96,51	61,03	
		V	4675,18	2378,24	2243,98	83,91	52,96	
		VIа	4684,25	2378,24	2252,24	83,91	53,77	
		VIб	4633,17	2378,24	2201,43	83,91	53,50	
		VIв	4649,17	2378,24	2217,70	83,91	53,23	
		VIг	4660,41	2378,24	2228,67	83,91	53,50	
		VIд	4649,17	2378,24	2217,70	83,91	53,23	
		VIе	4660,41	2378,24	2228,67	83,91	53,50	
		VIIа	4631,12	2378,24	2198,97	83,91	53,91	
		VIIб	4633,58	2378,24	2201,43	83,91	53,91	
03-02-021-43	25 м	**III**	**5496,70**	**2810,60**	**2624,49**	**98,79**	**61,61**	299
		Iа	6831,62	3934,84	2812,00	138,23	84,78	19,3
		Iб	6010,23	3232,19	2707,32	113,63	70,72	
		Iв	6164,55	3372,72	2717,49	118,47	74,34	
		Iг	6248,46	3372,72	2801,40	118,47	74,34	
		Iд	5544,14	2810,60	2671,39	98,79	62,15	
		IIа	5497,24	2810,60	2624,49	98,79	62,15	
		IIб	5462,94	2810,60	2589,51	98,79	62,83	
		IIIа	5496,70	2810,60	2624,49	98,79	61,61	
		IVа	5490,77	2810,60	2617,61	98,79	62,56	
		IVб	5973,61	3232,19	2670,43	113,63	70,99	
		V	5514,72	2810,60	2642,51	98,79	61,61	
		VIа	5525,25	2810,60	2652,23	98,79	62,42	
		VIб	5465,16	2810,60	2592,41	98,79	62,15	
		VIв	5484,05	2810,60	2611,57	98,79	61,88	
		VIг	5497,24	2810,60	2624,49	98,79	62,15	
		VIд	5484,05	2810,60	2611,57	98,79	61,88	
		VIе	5497,24	2810,60	2624,49	98,79	62,15	
		VIIа	5462,67	2810,60	2589,51	98,79	62,56	
		VIIб	5465,57	2810,60	2592,41	98,79	62,56	
03-02-021-44	30 м	**III**	**6262,09**	**3177,20**	**3015,95**	**113,54**	**68,94**	338
		Iа	7774,73	4448,08	3231,61	158,95	95,04	22,2
		Iб	6844,17	3653,78	3111,23	130,59	79,16	
		Iв	7018,67	3812,64	3122,89	136,24	83,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	7115,17	3812,64	3219,39	136,24	83,14	
		Iд	6316,53	3177,20	3069,85	113,54	69,48	
		IIа	6262,63	3177,20	3015,95	113,54	69,48	
		IIб	6223,10	3177,20	2975,74	113,54	70,16	
		IIIа	6262,09	3177,20	3015,95	113,54	68,94	
		IVа	6255,10	3177,20	3008,01	113,54	69,89	
		IVб	6801,99	3653,78	3068,78	130,59	79,43	
		V	6282,81	3177,20	3036,67	113,54	68,94	
		VIа	6294,81	3177,20	3047,86	113,54	69,75	
		VIб	6225,76	3177,20	2979,08	113,54	69,48	
		VIв	6247,48	3177,20	3001,07	113,54	69,21	
		VIг	6262,63	3177,20	3015,95	113,54	69,48	
		VIд	6247,48	3177,20	3001,07	113,54	69,21	
		VIе	6262,63	3177,20	3015,95	113,54	69,48	
		VIIа	6222,83	3177,20	2975,74	113,54	69,89	
		VIIб	6226,17	3177,20	2979,08	113,54	69,89	
03-02-021-45	40 м	**III**	**8000,62**	**3976,20**	**3937,70**	**148,90**	**86,72**	423
		Iа	9906,51	5566,68	4220,40	208,46	119,43	29,1
		Iб	8734,80	4572,63	4062,62	171,26	99,55	
		Iв	8953,84	4771,44	4077,79	178,68	104,61	
		Iг	9080,44	4771,44	4204,39	178,68	104,61	
		Iд	8071,98	3976,20	4008,34	148,90	87,44	
		IIа	8001,34	3976,20	3937,70	148,90	87,44	
		IIб	7949,70	3976,20	3885,16	148,90	88,34	
		IIIа	8000,62	3976,20	3937,70	148,90	86,72	
		IVа	7991,43	3976,20	3927,25	148,90	87,98	
		IVб	8679,45	4572,63	4006,91	171,26	99,91	
		V	8027,79	3976,20	3964,87	148,90	86,72	
		VIа	8043,72	3976,20	3979,72	148,90	87,80	
		VIб	7953,17	3976,20	3889,53	148,90	87,44	
		VIв	7981,43	3976,20	3918,15	148,90	87,08	
		VIг	8001,34	3976,20	3937,70	148,90	87,44	
		VIд	7981,43	3976,20	3918,15	148,90	87,08	
		VIе	8001,34	3976,20	3937,70	148,90	87,44	
		VIIа	7949,34	3976,20	3885,16	148,90	87,98	
		VIIб	7953,71	3976,20	3889,53	148,90	87,98	
03-02-021-46	50 м	**III**	**9579,78**	**4765,80**	**4709,30**	**178,52**	**104,68**	507
		Iа	11864,26	6672,12	5048,17	249,93	143,97	34,7
		Iб	10459,86	5480,67	4859,05	205,34	120,14	
		Iв	10722,43	5718,96	4877,16	214,23	126,31	
		Iг	10874,26	5718,96	5028,99	214,23	126,31	
		Iд	9665,37	4765,80	4793,95	178,52	105,62	
		IIа	9580,72	4765,80	4709,30	178,52	105,62	
		IIб	9519,02	4765,80	4646,43	178,52	106,79	
		IIIа	9579,78	4765,80	4709,30	178,52	104,68	
		IVа	9568,86	4765,80	4696,74	178,52	106,32	
		IVб	10393,52	5480,67	4792,24	205,34	120,61	
		V	9612,35	4765,80	4741,87	178,52	104,68	
		VIа	9631,67	4765,80	4759,79	178,52	106,08	
		VIб	9523,09	4765,80	4651,67	178,52	105,62	
		VIв	9556,78	4765,80	4685,83	178,52	105,15	
		VIг	9580,72	4765,80	4709,30	178,52	105,62	
		VIд	9556,78	4765,80	4685,83	178,52	105,15	
		VIе	9580,72	4765,80	4709,30	178,52	105,62	
		VIIа	9518,55	4765,80	4646,43	178,52	106,32	
		VIIб	9523,79	4765,80	4651,67	178,52	106,32	
03-02-021-47	60 м	**III**	**11237,57**	**5658,80**	**5456,23**	**206,45**	**122,54**	602
		Iа	13939,31	7922,32	5848,01	288,87	168,98	40,4
		Iб	12277,64	6507,62	5629,34	237,46	140,68	
		Iв	12588,68	6790,56	5650,38	247,58	147,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	12764,16	6790,56	5825,86	247,58	147,74	
		Iд	11336,44	5658,80	5554,16	206,45	123,48	
		IIа	11238,51	5658,80	5456,23	206,45	123,48	
		IIб	11166,88	5658,80	5383,43	206,45	124,65	
		IIIа	11237,57	5658,80	5456,23	206,45	122,54	
		IVа	11224,75	5658,80	5441,77	206,45	124,18	
		IVб	12200,92	6507,62	5552,15	237,46	141,15	
		V	11275,23	5658,80	5493,89	206,45	122,54	
		VIа	11297,24	5658,80	5514,50	206,45	123,94	
		VIб	11171,78	5658,80	5389,50	206,45	123,48	
		VIв	11210,97	5658,80	5429,16	206,45	123,01	
		VIг	11238,51	5658,80	5456,23	206,45	123,48	
		VIд	11210,97	5658,80	5429,16	206,45	123,01	
		VIе	11238,51	5658,80	5456,23	206,45	123,48	
		VIIа	11166,41	5658,80	5383,43	206,45	124,18	
		VIIб	11172,48	5658,80	5389,50	206,45	124,18	
03-02-021-48	80 м	**III**	**14386,00**	**7238,00**	**6987,40**	**263,87**	**160,60**	770
		Iа	17841,88	10133,20	7488,20	369,22	220,48	51,6
		Iб	15716,65	8323,70	7208,66	303,50	184,29	
		Iв	16115,16	8685,60	7235,65	316,44	193,91	
		Iг	16339,39	8685,60	7459,88	316,44	193,91	
		Iд	14512,78	7238,00	7112,60	263,87	162,18	
		IIа	14387,58	7238,00	6987,40	263,87	162,18	
		IIб	14296,36	7238,00	6894,20	263,87	164,16	
		IIIа	14386,00	7238,00	6987,40	263,87	160,60	
		IVа	14370,31	7238,00	6968,94	263,87	163,37	
		IVб	15618,82	8323,70	7110,04	303,50	185,08	
		V	14434,13	7238,00	7035,53	263,87	160,60	
		VIа	14462,71	7238,00	7061,73	263,87	162,98	
		VIб	14302,13	7238,00	6901,95	263,87	162,18	
		VIв	14352,21	7238,00	6952,82	263,87	161,39	
		VIг	14387,58	7238,00	6987,40	263,87	162,18	
		VIд	14352,21	7238,00	6952,82	263,87	161,39	
		VIе	14387,58	7238,00	6987,40	263,87	162,18	
		VIIа	14295,57	7238,00	6894,20	263,87	163,37	
		VIIб	14303,32	7238,00	6901,95	263,87	163,37	
03-02-021-49	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1000 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	**III**	**2213,51**	**1353,60**	**832,84**	**34,95**	**27,07**	144
		Iа	2832,60	1895,04	899,66	48,92	37,90	5,4
		Iб	2450,31	1556,64	862,54	40,19	31,13	
		Iв	2522,06	1624,32	865,25	41,95	32,49	
		Iг	2552,43	1624,32	895,62	41,95	32,49	
		Iд	2229,72	1353,60	849,05	34,95	27,07	
		IIа	2213,51	1353,60	832,84	34,95	27,07	
		IIб	2202,05	1353,60	821,38	34,95	27,07	
		IIIа	2213,51	1353,60	832,84	34,95	27,07	
		IVа	2210,57	1353,60	829,90	34,95	27,07	
		IVб	2436,68	1556,64	848,91	40,19	31,13	
		V	2219,93	1353,60	839,26	34,95	27,07	
		VIа	2224,38	1353,60	843,71	34,95	27,07	
		VIб	2203,07	1353,60	822,40	34,95	27,07	
		VIв	2208,42	1353,60	827,75	34,95	27,07	
		VIг	2213,51	1353,60	832,84	34,95	27,07	
		VIд	2208,42	1353,60	827,75	34,95	27,07	
		VIе	2213,51	1353,60	832,84	34,95	27,07	
		VIIа	2202,05	1353,60	821,38	34,95	27,07	
		VIIб	2203,07	1353,60	822,40	34,95	27,07	
	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, длина							
03-02-021-50	5 м	**III**	**2578,48**	**1356,34**	**1192,85**	**44,50**	**29,29**	146
		Iа	3217,24	1899,46	1277,36	62,27	40,42	8,7
		Iб	2823,07	1559,28	1230,17	51,18	33,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	2898,04	1627,90	1234,83	53,37	35,31	
		Iг	2935,79	1627,90	1272,58	53,37	35,31	
		Iд	2599,86	1356,34	1214,01	44,50	29,51	
		IIа	2578,70	1356,34	1192,85	44,50	29,51	
		IIб	2563,10	1356,34	1176,98	44,50	29,78	
		IIIа	2578,48	1356,34	1192,85	44,50	29,29	
		IVа	2575,79	1356,34	1189,78	44,50	29,67	
		IVб	2806,59	1559,28	1213,58	51,18	33,73	
		V	2586,60	1356,34	1200,97	44,50	29,29	
		VIа	2591,19	1356,34	1205,24	44,50	29,61	
		VIб	2564,14	1356,34	1178,29	44,50	29,51	
		VIв	2572,81	1356,34	1187,07	44,50	29,40	
		VIг	2578,70	1356,34	1192,85	44,50	29,51	
		VIд	2572,81	1356,34	1187,07	44,50	29,40	
		VIе	2578,70	1356,34	1192,85	44,50	29,51	
		VIIа	2562,99	1356,34	1176,98	44,50	29,67	
		VIIб	2564,30	1356,34	1178,29	44,50	29,67	
03-02-021-51	10 м	**III**	**3365,69**	**1727,94**	**1601,03**	**59,98**	**36,72**	186
		Iа	4185,65	2419,86	1714,96	84,00	50,83	11,77
		Iб	3679,99	1986,48	1651,35	69,00	42,16	
		Iв	3775,71	2073,90	1657,58	71,99	44,23	
		Iг	3826,66	2073,90	1708,53	71,99	44,23	
		Iд	3394,43	1727,94	1629,55	59,98	36,94	
		IIа	3365,91	1727,94	1601,03	59,98	36,94	
		IIб	3344,87	1727,94	1579,72	59,98	37,21	
		IIIа	3365,69	1727,94	1601,03	59,98	36,72	
		IVа	3361,92	1727,94	1596,88	59,98	37,10	
		IVб	3657,71	1986,48	1628,96	69,00	42,27	
		V	3376,64	1727,94	1611,98	59,98	36,72	
		VIа	3382,80	1727,94	1617,82	59,98	37,04	
		VIб	3346,36	1727,94	1581,48	59,98	36,94	
		VIв	3357,98	1727,94	1593,21	59,98	36,83	
		VIг	3365,91	1727,94	1601,03	59,98	36,94	
		VIд	3357,98	1727,94	1593,21	59,98	36,83	
		VIе	3365,91	1727,94	1601,03	59,98	36,94	
		VIIа	3344,76	1727,94	1579,72	59,98	37,10	
		VIIб	3346,52	1727,94	1581,48	59,98	37,10	
03-02-021-52	15 м	**III**	**4166,08**	**2136,70**	**1984,49**	**74,25**	**44,89**	230
		Iа	5180,07	2992,30	2125,49	103,90	62,28	14,5
		Iб	4554,72	2456,40	2046,76	85,41	51,56	
		Iв	4673,03	2564,50	2054,49	89,11	54,04	
		Iг	4736,06	2564,50	2117,52	89,11	54,04	
		Iд	4201,58	2136,70	2019,77	74,25	45,11	
		IIа	4166,30	2136,70	1984,49	74,25	45,11	
		IIб	4140,15	2136,70	1958,07	74,25	45,38	
		IIIа	4166,08	2136,70	1984,49	74,25	44,89	
		IVа	4161,31	2136,70	1979,34	74,25	45,27	
		IVб	4527,13	2456,40	2019,06	85,41	51,67	
		V	4179,62	2136,70	1998,03	74,25	44,89	
		VIа	4187,12	2136,70	2005,21	74,25	45,21	
		VIб	4142,06	2136,70	1960,25	74,25	45,11	
		VIв	4156,51	2136,70	1974,81	74,25	45,00	
		VIг	4166,30	2136,70	1984,49	74,25	45,11	
		VIд	4156,51	2136,70	1974,81	74,25	45,00	
		VIе	4166,30	2136,70	1984,49	74,25	45,11	
		VIIа	4140,04	2136,70	1958,07	74,25	45,27	
		VIIб	4142,22	2136,70	1960,25	74,25	45,27	
03-02-021-53	20 м	**III**	**5046,43**	**2566,20**	**2423,51**	**91,15**	**56,72**	273
		Iа	6267,15	3592,68	2596,54	127,64	77,93	17,8
		Iб	5516,17	2951,13	2499,94	104,85	65,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	5657,27	3079,44	2509,35	109,39	68,48	
		Iг	5734,70	3079,44	2586,78	109,39	68,48	
		Iд	5090,28	2566,20	2466,82	91,15	57,26	
		IIа	5046,97	2566,20	2423,51	91,15	57,26	
		IIб	5015,36	2566,20	2391,22	91,15	57,94	
		IIIа	5046,43	2566,20	2423,51	91,15	56,72	
		IVа	5041,05	2566,20	2417,18	91,15	57,67	
		IVб	5482,41	2951,13	2465,91	104,85	65,37	
		V	5063,06	2566,20	2440,14	91,15	56,72	
		VIа	5072,83	2566,20	2449,10	91,15	57,53	
		VIб	5017,36	2566,20	2393,90	91,15	57,26	
		VIв	5034,80	2566,20	2411,61	91,15	56,99	
		VIг	5046,97	2566,20	2423,51	91,15	57,26	
		VIд	5034,80	2566,20	2411,61	91,15	56,99	
		VIе	5046,97	2566,20	2423,51	91,15	57,26	
		VIIа	5015,09	2566,20	2391,22	91,15	57,67	
		VIIб	5017,77	2566,20	2393,90	91,15	57,67	
03-02-021-54	25 м	**III**	**5876,17**	**2970,40**	**2840,96**	**107,01**	**64,81**	316
		Iа	7291,93	4158,56	3044,12	149,81	89,25	20,9
		Iб	6421,07	3415,96	2930,71	123,08	74,40	
		Iв	6584,37	3564,48	2941,71	128,41	78,18	
		Iг	6675,29	3564,48	3032,63	128,41	78,18	
		Iд	5927,51	2970,40	2891,76	107,01	65,35	
		IIа	5876,71	2970,40	2840,96	107,01	65,35	
		IIб	5839,51	2970,40	2803,08	107,01	66,03	
		IIIа	5876,17	2970,40	2840,96	107,01	64,81	
		IVа	5869,65	2970,40	2833,49	107,01	65,76	
		IVб	6381,36	3415,96	2890,73	123,08	74,67	
		V	5895,69	2970,40	2860,48	107,01	64,81	
		VIа	5907,05	2970,40	2871,03	107,01	65,62	
		VIб	5841,98	2970,40	2806,23	107,01	65,35	
		VIв	5862,43	2970,40	2826,95	107,01	65,08	
		VIг	5876,71	2970,40	2840,96	107,01	65,35	
		VIд	5862,43	2970,40	2826,95	107,01	65,08	
		VIе	5876,71	2970,40	2840,96	107,01	65,35	
		VIIа	5839,24	2970,40	2803,08	107,01	65,76	
		VIIб	5842,39	2970,40	2806,23	107,01	65,76	
03-02-021-55	30 м	**III**	**6707,12**	**3374,60**	**3259,63**	**122,93**	**72,89**	359
		Iа	8318,03	4724,44	3493,02	172,10	100,57	24
		Iб	7327,23	3880,79	3362,74	141,39	83,70	
		Iв	7512,74	4049,52	3375,34	147,52	87,88	
		Iг	7617,21	4049,52	3479,81	147,52	87,88	
		Iд	6766,00	3374,60	3317,97	122,93	73,43	
		IIа	6707,66	3374,60	3259,63	122,93	73,43	
		IIб	6664,87	3374,60	3216,16	122,93	74,11	
		IIIа	6707,12	3374,60	3259,63	122,93	72,89	
		IVа	6699,47	3374,60	3251,03	122,93	73,84	
		IVб	7281,55	3880,79	3316,79	141,39	83,97	
		V	6729,55	3374,60	3282,06	122,93	72,89	
		VIа	6742,52	3374,60	3294,22	122,93	73,70	
		VIб	6667,80	3374,60	3219,77	122,93	73,43	
		VIв	6691,28	3374,60	3243,52	122,93	73,16	
		VIг	6707,66	3374,60	3259,63	122,93	73,43	
		VIд	6691,28	3374,60	3243,52	122,93	73,16	
		VIе	6707,66	3374,60	3259,63	122,93	73,43	
		VIIа	6664,60	3374,60	3216,16	122,93	73,84	
		VIIб	6668,21	3374,60	3219,77	122,93	73,84	
03-02-021-56	40 м	**III**	**8706,15**	**4250,97**	**4360,80**	**167,17**	**94,38**	447
		Iа	10756,99	5949,57	4677,90	233,91	129,52	32,6
		Iб	9499,50	4890,18	4500,99	192,28	108,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	9731,80	5100,27	4517,59	200,60	113,94	
		Iг	9874,16	5100,27	4659,95	200,60	113,94	
		Iд	8786,21	4250,97	4439,92	167,17	95,32	
		IIа	8707,09	4250,97	4360,80	167,17	95,32	
		IIб	8649,91	4250,97	4302,45	167,17	96,49	
		IIIа	8706,15	4250,97	4360,80	167,17	94,38	
		IVа	8695,89	4250,97	4348,90	167,17	96,02	
		IVб	9437,28	4890,18	4438,30	192,28	108,80	
		V	8736,64	4250,97	4391,29	167,17	94,38	
		VIа	8755,33	4250,97	4408,58	167,17	95,78	
		VIб	8653,65	4250,97	4307,36	167,17	95,32	
		VIв	8684,51	4250,97	4338,69	167,17	94,85	
		VIг	8707,09	4250,97	4360,80	167,17	95,32	
		VIд	8684,51	4250,97	4338,69	167,17	94,85	
		VIе	8707,09	4250,97	4360,80	167,17	95,32	
		VIIа	8649,44	4250,97	4302,45	167,17	96,02	
		VIIб	8654,35	4250,97	4307,36	167,17	96,02	
03-02-021-57	50 м	**III**	**10347,57**	**5059,32**	**5177,70**	**198,10**	**110,55**	532
		Iа	12786,78	7080,92	5553,71	277,34	152,15	38,6
		Iб	11290,95	5820,08	5343,94	227,85	126,93	
		Iв	11567,10	6070,12	5363,65	237,72	133,33	
		Iг	11735,84	6070,12	5532,39	237,72	133,33	
		Iд	10442,30	5059,32	5271,49	198,10	111,49	
		IIа	10348,51	5059,32	5177,70	198,10	111,49	
		IIб	10280,41	5059,32	5108,43	198,10	112,66	
		IIIа	10347,57	5059,32	5177,70	198,10	110,55	
		IVа	10335,10	5059,32	5163,59	198,10	112,19	
		IVб	11217,09	5820,08	5269,61	227,85	127,40	
		V	10383,72	5059,32	5213,85	198,10	110,55	
		VIа	10405,53	5059,32	5234,26	198,10	111,95	
		VIб	10285,06	5059,32	5114,25	198,10	111,49	
		VIв	10321,83	5059,32	5151,49	198,10	111,02	
		VIг	10348,51	5059,32	5177,70	198,10	111,49	
		VIд	10321,83	5059,32	5151,49	198,10	111,02	
		VIе	10348,51	5059,32	5177,70	198,10	111,49	
		VIIа	10279,94	5059,32	5108,43	198,10	112,19	
		VIIб	10285,76	5059,32	5114,25	198,10	112,19	
03-02-021-58	60 м	**III**	**12213,69**	**5981,79**	**6102,90**	**234,38**	**129,00**	629
		Iа	15097,40	8371,99	6547,44	327,95	177,97	45,7
		Iб	13328,87	6881,26	6299,45	269,58	148,16	
		Iв	13655,00	7176,89	6322,64	281,25	155,47	
		Iг	13854,65	7176,89	6522,29	281,25	155,47	
		Iд	12325,53	5981,79	6213,80	234,38	129,94	
		IIа	12214,63	5981,79	6102,90	234,38	129,94	
		IIб	12134,11	5981,79	6021,21	234,38	131,11	
		IIIа	12213,69	5981,79	6102,90	234,38	129,00	
		IVа	12198,62	5981,79	6086,19	234,38	130,64	
		IVб	13241,42	6881,26	6211,53	269,58	148,63	
		V	12256,44	5981,79	6145,65	234,38	129,00	
		VIа	12282,21	5981,79	6170,02	234,38	130,40	
		VIб	12139,82	5981,79	6028,09	234,38	129,94	
		VIв	12183,14	5981,79	6071,88	234,38	129,47	
		VIг	12214,63	5981,79	6102,90	234,38	129,94	
		VIд	12183,14	5981,79	6071,88	234,38	129,47	
		VIе	12214,63	5981,79	6102,90	234,38	129,94	
		VIIа	12133,64	5981,79	6021,21	234,38	130,64	
		VIIб	12140,52	5981,79	6028,09	234,38	130,64	
03-02-021-59	80 м	**III**	**15298,52**	**7463,60**	**7669,81**	**293,23**	**165,11**	794
		Iа	18902,01	10449,04	8226,17	410,53	226,80	57,2
		Iб	16688,37	8583,14	7915,75	337,27	189,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	17100,66	8956,32	7945,01	351,88	199,33	
		Iг	17350,32	8956,32	8194,67	351,88	199,33	
		Iд	15438,94	7463,60	7808,65	293,23	166,69	
		IIа	15300,10	7463,60	7669,81	293,23	166,69	
		IIб	15199,50	7463,60	7567,23	293,23	168,67	
		IIIа	15298,52	7463,60	7669,81	293,23	165,11	
		IVа	15280,47	7463,60	7648,99	293,23	167,88	
		IVб	16579,24	8583,14	7805,83	337,27	190,27	
		V	15352,01	7463,60	7723,30	293,23	165,11	
		VIа	15384,52	7463,60	7753,43	293,23	167,49	
		VIб	15206,13	7463,60	7575,84	293,23	166,69	
		VIв	15260,57	7463,60	7631,07	293,23	165,90	
		VIг	15300,10	7463,60	7669,81	293,23	166,69	
		VIд	15260,57	7463,60	7631,07	293,23	165,90	
		VIе	15300,10	7463,60	7669,81	293,23	166,69	
		VIIа	15198,71	7463,60	7567,23	293,23	167,88	
		VIIб	15207,32	7463,60	7575,84	293,23	167,88	
03-02-021-60	Конвейер пластинчатый легкого типа, ширина 1200 мм, увеличение на каждые последующие 10 м сверх 80 м	**III**	**2341,85**	**1400,60**	**913,24**	**38,60**	**28,01**	149
		Iа	2986,96	1960,84	986,90	54,04	39,22	6
		Iб	2588,88	1610,69	945,98	44,39	32,21	
		Iв	2663,28	1680,72	948,95	46,31	33,61	
		Iг	2696,81	1680,72	982,48	46,31	33,61	
		Iд	2359,75	1400,60	931,14	38,60	28,01	
		IIа	2341,85	1400,60	913,24	38,60	28,01	
		IIб	2329,28	1400,60	900,67	38,60	28,01	
		IIIа	2341,85	1400,60	913,24	38,60	28,01	
		IVа	2338,62	1400,60	910,01	38,60	28,01	
		IVб	2573,85	1610,69	930,95	44,39	32,21	
		V	2348,93	1400,60	920,32	38,60	28,01	
		VIа	2353,91	1400,60	925,30	38,60	28,01	
		VIб	2330,41	1400,60	901,80	38,60	28,01	
		VIв	2336,25	1400,60	907,64	38,60	28,01	
		VIг	2341,85	1400,60	913,24	38,60	28,01	
		VIд	2336,25	1400,60	907,64	38,60	28,01	
		VIе	2341,85	1400,60	913,24	38,60	28,01	
		VIIа	2329,28	1400,60	900,67	38,60	28,01	
		VIIб	2330,41	1400,60	901,80	38,60	28,01	

Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ

Таблица 03-02-031. Конвейеры тележечные для литейных форм

Измеритель: **1 шт.**

	Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 500 мм, длина (развернутая) конвейера							
03-02-031-01	50 м	**III**	**20809,79**	**5127,46**	**14861,88**	**1442,07**	**820,45**	533
		Iа	24223,87	7179,51	15980,02	2018,90	1064,34	13,1
		Iб	22225,22	5894,98	15319,69	1658,91	1010,55	
		Iв	22536,51	6150,82	15464,73	1730,48	920,96	
		Iг	23153,44	6150,82	16081,66	1730,48	920,96	
		Iд	21273,70	5127,46	15330,56	1442,07	815,68	
		IIа	20794,72	5127,46	14861,88	1442,07	805,38	
		IIб	20790,85	5127,46	14802,53	1442,07	860,86	
		IIIа	20832,30	5127,46	14861,88	1442,07	842,96	
		IVа	20914,59	5127,46	14946,92	1442,07	840,21	
		IVб	21941,53	5894,98	15190,99	1658,91	855,56	
		V	20960,51	5127,46	14990,09	1442,07	842,96	
		VIа	21264,11	5127,46	15249,78	1442,07	886,87	
		VIб	20777,07	5127,46	14823,38	1442,07	826,23	
		VIв	20770,61	5127,46	14904,16	1442,07	738,99	
		VIг	20815,57	5127,46	14861,88	1442,07	826,23	
		VIд	20770,61	5127,46	14904,16	1442,07	738,99	
		VIе	20815,57	5127,46	14861,88	1442,07	826,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	20824,02	5127,46	14802,53	1442,07	894,03	
		VIIб	20844,87	5127,46	14823,38	1442,07	894,03	
03-02-031-02	100 м	**III**	**33223,53**	**7821,06**	**24235,79**	**2339,69**	**1166,68**	813
		Iа	38546,22	10951,11	26067,16	3275,56	1527,95	24,6
		Iб	35415,15	8991,78	24986,96	2691,50	1436,41	
		Iв	35895,18	9382,02	25220,58	2807,62	1292,58	
		Iг	36900,12	9382,02	26225,52	2807,62	1292,58	
		Iд	33947,92	7821,06	24994,76	2339,69	1132,10	
		IIа	33178,65	7821,06	24235,79	2339,69	1121,80	
		IIб	33189,32	7821,06	24134,41	2339,69	1233,85	
		IIIа	33249,54	7821,06	24235,79	2339,69	1192,69	
		IVа	33376,94	7821,06	24369,80	2339,69	1186,08	
		IVб	34974,09	8991,78	24772,81	2691,50	1209,50	
		V	33458,40	7821,06	24444,65	2339,69	1192,69	
		VIа	33961,01	7821,06	24862,98	2339,69	1276,97	
		VIб	33150,81	7821,06	24168,37	2339,69	1161,38	
		VIв	33177,68	7821,06	24300,15	2339,69	1056,47	
		VIг	33218,23	7821,06	24235,79	2339,69	1161,38	
		VIд	33177,68	7821,06	24300,15	2339,69	1056,47	
		VIe	33218,23	7821,06	24235,79	2339,69	1161,38	
		VIIа	33225,90	7821,06	24134,41	2339,69	1270,43	
		VIIб	33259,86	7821,06	24168,37	2339,69	1270,43	
03-02-031-03	110 м	**III**	**35689,76**	**8379,02**	**26076,33**	**2516,27**	**1234,41**	871
		Iа	41398,55	11732,37	28047,53	3522,77	1618,65	26,8
		Iб	38037,87	9633,26	26884,98	2894,64	1519,63	
		Iв	38552,81	10051,34	27136,07	3019,52	1365,40	
		Iг	39633,97	10051,34	28217,23	3019,52	1365,40	
		Iд	36465,55	8379,02	26892,45	2516,27	1194,08	
		IIа	35639,13	8379,02	26076,33	2516,27	1183,78	
		IIб	35652,62	8379,02	25966,83	2516,27	1306,77	
		IIIа	35716,43	8379,02	26076,33	2516,27	1261,08	
		IVа	35852,88	8379,02	26220,10	2516,27	1253,76	
		IVб	37566,28	9633,26	26654,17	2894,64	1278,85	
		V	35941,13	8379,02	26301,03	2516,27	1261,08	
		VIа	36482,86	8379,02	26750,66	2516,27	1353,18	
		VIб	35609,37	8379,02	26003,37	2516,27	1226,98	
		VIв	35642,83	8379,02	26145,16	2516,27	1118,65	
		VIг	35682,33	8379,02	26076,33	2516,27	1226,98	
		VIд	35642,83	8379,02	26145,16	2516,27	1118,65	
		VIe	35682,33	8379,02	26076,33	2516,27	1226,98	
		VIIа	35689,85	8379,02	25966,83	2516,27	1344,00	
		VIIб	35726,39	8379,02	26003,37	2516,27	1344,00	
03-02-031-04	120 м	**III**	**38264,98**	**8917,74**	**28050,57**	**2707,56**	**1296,67**	927
		Iа	44359,22	12486,69	30170,48	3790,58	1702,05	28,7
		Iб	40768,84	10252,62	28920,14	3114,70	1596,08	
		Iв	41320,45	10697,58	29190,43	3249,07	1432,44	
		Iг	42483,53	10697,58	30353,51	3249,07	1432,44	
		Iд	39097,70	8917,74	28928,83	2707,56	1251,13	
		IIа	38209,14	8917,74	28050,57	2707,56	1240,83	
		IIб	38224,59	8917,74	27933,08	2707,56	1373,77	
		IIIа	38292,27	8917,74	28050,57	2707,56	1323,96	
		IVа	38439,26	8917,74	28205,53	2707,56	1315,99	
		IVб	40267,44	10252,62	28672,13	3114,70	1342,69	
		V	38534,00	8917,74	28292,30	2707,56	1323,96	
		VIа	39117,21	8917,74	28776,31	2707,56	1423,16	
		VIб	38177,44	8917,74	27972,39	2707,56	1287,31	
		VIв	38218,52	8917,74	28124,91	2707,56	1175,87	
		VIг	38255,62	8917,74	28050,57	2707,56	1287,31	
		VIд	38218,52	8917,74	28124,91	2707,56	1175,87	
		VIe	38255,62	8917,74	28050,57	2707,56	1287,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	38262,41	8917,74	27933,08	2707,56	1411,59	
		VIIб	38301,72	8917,74	27972,39	2707,56	1411,59	
03-02-031-05	130 м	**III**	**40537,05**	**9456,46**	**29731,28**	**2869,43**	**1349,31**	983
		Iа	46992,01	13241,01	31978,44	4017,20	1772,56	30,3
		Iб	43185,55	10871,98	30653,09	3300,90	1660,48	
		Iв	43772,82	11343,82	30939,48	3443,31	1489,52	
		Iг	45005,56	11343,82	32172,22	3443,31	1489,52	
		Iд	41418,13	9456,46	30661,99	2869,43	1299,68	
		IIа	40477,11	9456,46	29731,28	2869,43	1289,37	
		IIб	40493,42	9456,46	29606,60	2869,43	1430,36	
		IIIа	40564,83	9456,46	29731,28	2869,43	1377,09	
		IVа	40720,56	9456,46	29895,37	2869,43	1368,73	
		IVб	42659,11	10871,98	30390,09	3300,90	1397,04	
		V	40821,03	9456,46	29987,48	2869,43	1377,09	
		VIа	41438,88	9456,46	30500,33	2869,43	1482,09	
		VIб	40443,20	9456,46	29648,26	2869,43	1338,48	
		VIв	40490,91	9456,46	29809,93	2869,43	1224,52	
		VIг	40526,22	9456,46	29731,28	2869,43	1338,48	
		VIд	40490,91	9456,46	29809,93	2869,43	1224,52	
		VIе	40526,22	9456,46	29731,28	2869,43	1338,48	
		VIIа	40531,67	9456,46	29606,60	2869,43	1468,61	
		VIIб	40573,33	9456,46	29648,26	2869,43	1468,61	
03-02-031-06	140 м	**III**	**42985,86**	**10004,80**	**31569,21**	**3046,01**	**1411,85**	1040
		Iа	49820,96	14008,80	33955,83	4264,41	1856,33	32,4
		Iб	45787,96	11502,40	32548,31	3504,03	1737,25	
		Iв	46410,69	12001,60	32852,21	3655,21	1556,88	
		Iг	47719,56	12001,60	34161,08	3655,21	1556,88	
		Iд	43918,91	10004,80	32557,10	3046,01	1357,01	
		IIа	42920,72	10004,80	31569,21	3046,01	1346,71	
		IIб	42938,97	10004,80	31436,52	3046,01	1497,65	
		IIIа	43014,25	10004,80	31569,21	3046,01	1440,24	
		IVа	43179,19	10004,80	31743,13	3046,01	1431,26	
		IVб	45232,38	11502,40	32268,77	3504,03	1461,21	
		V	43286,28	10004,80	31841,24	3046,01	1440,24	
		VIа	43942,60	10004,80	32385,44	3046,01	1552,36	
		VIб	42884,66	10004,80	31480,75	3046,01	1399,11	
		VIв	42939,24	10004,80	31652,41	3046,01	1282,03	
		VIг	42973,12	10004,80	31569,21	3046,01	1399,11	
		VIд	42939,24	10004,80	31652,41	3046,01	1282,03	
		VIе	42973,12	10004,80	31569,21	3046,01	1399,11	
		VIIа	42977,81	10004,80	31436,52	3046,01	1536,49	
		VIIб	43022,04	10004,80	31480,75	3046,01	1536,49	
03-02-031-07	150 м	**III**	**45438,71**	**10553,14**	**33406,27**	**3222,59**	**1479,30**	1097
		Iа	52655,48	14776,59	35932,22	4511,62	1946,67	34,5
		Iб	48395,59	12132,82	34442,61	3707,17	1820,16	
		Iв	49052,78	12659,38	34764,03	3867,10	1629,37	
		Iг	50437,75	12659,38	36149,00	3867,10	1629,37	
		Iд	46423,20	10553,14	34451,35	3222,59	1418,71	
		IIа	45367,82	10553,14	33406,27	3222,59	1408,41	
		IIб	45389,01	10553,14	33265,60	3222,59	1570,27	
		IIIа	45467,77	10553,14	33406,27	3222,59	1508,36	
		IVа	45641,83	10553,14	33590,05	3222,59	1498,64	
		IVб	47809,62	12132,82	34146,56	3707,17	1530,24	
		V	45755,61	10553,14	33694,11	3222,59	1508,36	
		VIа	46451,12	10553,14	34269,70	3222,59	1628,28	
		VIб	45329,96	10553,14	33312,40	3222,59	1464,42	
		VIв	45391,13	10553,14	33494,06	3222,59	1343,93	
		VIг	45423,83	10553,14	33406,27	3222,59	1464,42	
		VIд	45391,13	10553,14	33494,06	3222,59	1343,93	
		VIе	45423,83	10553,14	33406,27	3222,59	1464,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	45428,51	10553,14	33265,60	3222,59	1609,77	
		VIIб	45475,31	10553,14	33312,40	3222,59	1609,77	
03-02-031-08	160 м	**III**	**48038,18**	**11091,86**	**35399,68**	**3413,88**	**1546,64**	1153
		Iа	55644,77	15530,91	38077,03	4779,43	2036,83	36,8
		Iб	51153,36	12752,18	36498,25	3927,23	1902,93	
		Iв	51845,95	13305,62	36838,61	4096,66	1701,72	
		Iг	53313,47	13305,62	38306,13	4096,66	1701,72	
		Iд	49078,86	11091,86	36506,68	3413,88	1480,32	
		IIа	47961,55	11091,86	35399,68	3413,88	1470,01	
		IIб	47984,91	11091,86	35250,24	3413,88	1642,81	
		IIIа	48067,92	11091,86	35399,68	3413,88	1576,38	
		IVа	48251,85	11091,86	35594,05	3413,88	1565,94	
		IVб	50535,49	12752,18	36184,17	3927,23	1599,14	
		V	48372,93	11091,86	35704,69	3413,88	1576,38	
		VIа	49110,15	11091,86	36314,18	3413,88	1704,11	
		VIб	47921,33	11091,86	35299,83	3413,88	1529,64	
		VIв	47989,92	11091,86	35492,33	3413,88	1405,73	
		VIг	48021,18	11091,86	35399,68	3413,88	1529,64	
		VIд	47989,92	11091,86	35492,33	3413,88	1405,73	
		VIe	48021,18	11091,86	35399,68	3413,88	1529,64	
		VIIа	48025,06	11091,86	35250,24	3413,88	1682,96	
		VIIб	48074,65	11091,86	35299,83	3413,88	1682,96	
03-02-031-09	170 м	**III**	**50221,56**	**11534,38**	**37089,98**	**3575,75**	**1597,20**	1199
		Iа	58150,91	16150,53	39895,93	5006,04	2104,45	38,3
		Iб	53467,32	13260,94	38241,44	4113,43	1964,94	
		Iв	54190,51	13836,46	38597,77	4290,89	1756,28	
		Iг	55728,00	13836,46	40135,26	4290,89	1756,28	
		Iд	51310,45	11534,38	38249,32	3575,75	1526,75	
		IIа	50140,81	11534,38	37089,98	3575,75	1516,45	
		IIб	50164,60	11534,38	36932,95	3575,75	1697,27	
		IIIа	50251,78	11534,38	37089,98	3575,75	1627,42	
		IVа	50444,11	11534,38	37293,17	3575,75	1616,56	
		IVб	52823,98	13260,94	37911,95	4113,43	1651,09	
		V	50571,32	11534,38	37409,52	3575,75	1627,42	
		VIа	51342,93	11534,38	38047,63	3575,75	1760,92	
		VIб	50097,99	11534,38	36984,91	3575,75	1578,70	
		VIв	50173,26	11534,38	37186,60	3575,75	1452,28	
		VIг	50203,06	11534,38	37089,98	3575,75	1578,70	
		VIд	50173,26	11534,38	37186,60	3575,75	1452,28	
		VIe	50203,06	11534,38	37089,98	3575,75	1578,70	
		VIIа	50205,19	11534,38	36932,95	3575,75	1737,86	
		VIIб	50257,15	11534,38	36984,91	3575,75	1737,86	
03-02-031-10	180 м	**III**	**52958,47**	**12188,54**	**39092,98**	**3767,04**	**1676,95**	1267
		Iа	61329,47	17066,49	42051,68	5273,86	2211,30	40,9
		Iб	56383,32	14013,02	40307,33	4333,49	2062,97	
		Iв	57145,62	14621,18	40682,46	4520,45	1841,98	
		Iг	58765,97	14621,18	42302,81	4520,45	1841,98	
		Iд	54102,37	12188,54	40314,13	3767,04	1599,70	
		IIа	52870,92	12188,54	39092,98	3767,04	1589,40	
		IIб	52898,44	12188,54	38926,78	3767,04	1783,12	
		IIIа	52989,49	12188,54	39092,98	3767,04	1707,97	
		IVа	53191,22	12188,54	39306,45	3767,04	1696,23	
		IVб	55705,14	14013,02	39959,40	4333,49	1732,72	
		V	53326,26	12188,54	39429,75	3767,04	1707,97	
		VIа	54140,75	12188,54	40101,54	3767,04	1850,67	
		VIб	52826,01	12188,54	38981,54	3767,04	1655,93	
		VIв	52908,14	12188,54	39194,13	3767,04	1525,47	
		VIг	52937,45	12188,54	39092,98	3767,04	1655,93	
		VIд	52908,14	12188,54	39194,13	3767,04	1525,47	
		VIe	52937,45	12188,54	39092,98	3767,04	1655,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	52939,81	12188,54	38926,78	3767,04	1824,49	
		VIIб	52994,57	12188,54	38981,54	3767,04	1824,49	
03-02-031-11	190 м	**III**	**55315,57**	**12727,26**	**40854,20**	**3943,62**	**1734,11**	1323
		Iа	64050,34	17820,81	43941,61	5521,07	2287,92	42,8
		Iб	58886,05	14632,38	42120,61	4536,62	2133,06	
		Iв	59685,40	15267,42	42514,32	4732,34	1903,66	
		Iг	61379,39	15267,42	44208,31	4732,34	1903,66	
		Iд	56512,86	12727,26	42133,43	3943,62	1652,17	
		IIа	55223,33	12727,26	40854,20	3943,62	1641,87	
		IIб	55254,97	12727,26	40683,16	3943,62	1844,55	
		IIIа	55347,13	12727,26	40854,20	3943,62	1765,67	
		IVа	55560,58	12727,26	41079,96	3943,62	1753,36	
		IVб	58183,31	14632,38	41759,47	4536,62	1791,46	
		V	55699,20	12727,26	41206,27	3943,62	1765,67	
		VIа	56553,32	12727,26	41911,28	3943,62	1914,78	
		VIб	55179,02	12727,26	40740,41	3943,62	1711,35	
		VIв	55267,91	12727,26	40962,55	3943,62	1578,10	
		VIг	55292,81	12727,26	40854,20	3943,62	1711,35	
		VIд	55267,91	12727,26	40962,55	3943,62	1578,10	
		VIе	55292,81	12727,26	40854,20	3943,62	1711,35	
		VIIа	55296,87	12727,26	40683,16	3943,62	1886,45	
		VIIб	55354,12	12727,26	40740,41	3943,62	1886,45	
03-02-031-12	200 м	**III**	**57797,40**	**13285,22**	**42710,44**	**4120,20**	**1801,74**	1381
		Iа	66920,45	18602,07	45939,86	5768,28	2378,52	44,9
		Iб	61525,44	15273,86	44035,39	4739,76	2216,19	
		Iв	62359,46	15936,74	44446,35	4944,24	1976,37	
		Iг	64130,18	15936,74	46217,07	4944,24	1976,37	
		Iд	59045,91	13285,22	44046,63	4120,20	1714,06	
		IIа	57699,42	13285,22	42710,44	4120,20	1703,76	
		IIб	57733,21	13285,22	42530,62	4120,20	1917,37	
		IIIа	57829,64	13285,22	42710,44	4120,20	1833,98	
		IVа	58051,60	13285,22	42945,44	4120,20	1820,94	
		IVб	60791,49	15273,86	43656,91	4739,76	1860,72	
		V	58197,66	13285,22	43078,46	4120,20	1833,98	
		VIа	59090,49	13285,22	43814,38	4120,20	1990,89	
		VIб	57652,54	13285,22	42590,46	4120,20	1776,86	
		VIв	57748,12	13285,22	42822,71	4120,20	1640,19	
		VIг	57772,52	13285,22	42710,44	4120,20	1776,86	
		VIд	57748,12	13285,22	42822,71	4120,20	1640,19	
		VIе	57772,52	13285,22	42710,44	4120,20	1776,86	
		VIIа	57775,75	13285,22	42530,62	4120,20	1959,91	
		VIIб	57835,59	13285,22	42590,46	4120,20	1959,91	
Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 650 мм, длина (развернутая) конвейера								
03-02-031-13	50 м	**III**	**22075,01**	**5252,52**	**15778,45**	**1500,93**	**1044,04**	546
		Iа	25703,62	7354,62	16985,65	2101,30	1363,35	22,1
		Iб	23604,67	6038,76	16276,11	1726,63	1289,80	
		Iв	23877,53	6300,84	16422,76	1801,12	1153,93	
		Iг	24529,71	6300,84	17074,94	1801,12	1153,93	
		Iд	22529,92	5252,52	16262,64	1500,93	1014,76	
		IIа	22035,42	5252,52	15778,45	1500,93	1004,45	
		IIб	22059,75	5252,52	15703,85	1500,93	1103,38	
		IIIа	22100,27	5252,52	15778,45	1500,93	1069,30	
		IVа	22171,34	5252,52	15857,01	1500,93	1061,81	
		IVб	23244,98	6038,76	16128,68	1726,63	1077,54	
		V	22235,82	5252,52	15914,00	1500,93	1069,30	
		VIа	22572,90	5252,52	16176,75	1500,93	1143,63	
		VIб	22018,51	5252,52	15725,90	1500,93	1040,09	
		VIв	22003,70	5252,52	15811,79	1500,93	939,39	
		VIг	22071,06	5252,52	15778,45	1500,93	1040,09	
		VIд	22003,70	5252,52	15811,79	1500,93	939,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	22071,06	5252,52	15778,45	1500,93	1040,09	
		VIIа	22096,10	5252,52	15703,85	1500,93	1139,73	
		VIIб	22118,15	5252,52	15725,90	1500,93	1139,73	
03-02-031-14	100 м	**III**	**34692,99**	**7984,60**	**25253,48**	**2398,55**	**1454,91**	830
		Iа	40281,59	11180,10	27188,08	3357,96	1913,41	36,1
		Iб	37027,57	9179,80	26051,40	2759,22	1796,37	
		Iв	37456,35	9578,20	26285,23	2878,25	1592,92	
		Iг	38499,82	9578,20	27328,70	2878,25	1592,92	
		Iд	35400,11	7984,60	26026,77	2398,55	1388,74	
		IIа	34616,51	7984,60	25253,48	2398,55	1378,43	
		IIб	34663,73	7984,60	25132,65	2398,55	1546,48	
		IIIа	34722,54	7984,60	25253,48	2398,55	1484,46	
		IVа	34834,11	7984,60	25377,76	2398,55	1471,75	
		IVб	36489,58	9179,80	25814,12	2759,22	1495,66	
		V	34939,42	7984,60	25470,36	2398,55	1484,46	
		VIа	35481,83	7984,60	25889,29	2398,55	1607,94	
		VIб	34589,61	7984,60	25167,94	2398,55	1437,07	
		VIв	34604,83	7984,60	25305,42	2398,55	1314,81	
		VIг	34675,15	7984,60	25253,48	2398,55	1437,07	
		VIд	34604,83	7984,60	25305,42	2398,55	1314,81	
		VIе	34675,15	7984,60	25253,48	2398,55	1437,07	
		VIIа	34704,41	7984,60	25132,65	2398,55	1587,16	
		VIIб	34739,70	7984,60	25167,94	2398,55	1587,16	
03-02-031-15	110 м	**III**	**37465,83**	**8542,56**	**27351,50**	**2589,84**	**1571,77**	888
		Iа	43483,29	11961,36	29452,15	3625,78	2069,78	40,3
		Iб	39981,08	9821,28	28218,79	2979,28	1941,01	
		Iв	40434,46	10247,52	28470,10	3107,81	1716,84	
		Iг	41563,88	10247,52	29599,52	3107,81	1716,84	
		Iд	38222,45	8542,56	28185,48	2589,84	1494,41	
		IIа	37378,16	8542,56	27351,50	2589,84	1484,10	
		IIб	37432,86	8542,56	27217,56	2589,84	1672,74	
		IIIа	37496,66	8542,56	27351,50	2589,84	1602,60	
		IVа	37613,67	8542,56	27483,00	2589,84	1588,11	
		IVб	39393,91	9821,28	27958,94	2979,28	1613,69	
		V	37731,40	8542,56	27586,24	2589,84	1602,60	
		VIа	38319,75	8542,56	28036,54	2589,84	1740,65	
		VIб	37347,96	8542,56	27255,76	2589,84	1549,64	
		VIв	37368,22	8542,56	27404,69	2589,84	1420,97	
		VIг	37443,70	8542,56	27351,50	2589,84	1549,64	
		VIд	37368,22	8542,56	27404,69	2589,84	1420,97	
		VIе	37443,70	8542,56	27351,50	2589,84	1549,64	
		VIIа	37474,89	8542,56	27217,56	2589,84	1714,77	
		VIIб	37513,09	8542,56	27255,76	2589,84	1714,77	
03-02-031-16	120 м	**III**	**39823,15**	**9090,90**	**29112,72**	**2766,42**	**1619,53**	945
		Iа	46205,03	12729,15	31342,08	3872,99	2133,80	41,7
		Iб	42483,07	10451,70	30032,07	3182,41	1999,30	
		Iв	42976,09	10905,30	30301,96	3319,70	1768,83	
		Iг	44179,14	10905,30	31505,01	3319,70	1768,83	
		Iд	40634,27	9090,90	30004,78	2766,42	1538,59	
		IIа	39731,91	9090,90	29112,72	2766,42	1528,29	
		IIб	39788,83	9090,90	28973,94	2766,42	1723,99	
		IIIа	39854,41	9090,90	29112,72	2766,42	1650,79	
		IVа	39983,41	9090,90	29256,52	2766,42	1635,99	
		IVб	41873,91	10451,70	29759,01	3182,41	1663,20	
		V	40104,46	9090,90	29362,77	2766,42	1650,79	
		VIа	40731,12	9090,90	29846,29	2766,42	1793,93	
		VIб	39701,65	9090,90	29014,62	2766,42	1596,13	
		VIв	39729,25	9090,90	29173,11	2766,42	1465,24	
		VIг	39799,75	9090,90	29112,72	2766,42	1596,13	
		VIд	39729,25	9090,90	29173,11	2766,42	1465,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	39799,75	9090,90	29112,72	2766,42	1596,13	
		VIIа	39831,23	9090,90	28973,94	2766,42	1766,39	
		VIIб	39871,91	9090,90	29014,62	2766,42	1766,39	
03-02-031-17	130 м	**III**	**42605,80**	**9658,48**	**31210,74**	**2957,72**	**1736,58**	1004
		Iа	49420,48	13523,88	33606,15	4140,80	2290,45	45,9
		Iб	45447,85	11104,24	32199,46	3402,47	2144,15	
		Iв	45965,97	11586,16	32486,83	3549,26	1892,98	
		Iг	47254,97	11586,16	33775,83	3549,26	1892,98	
		Iд	43466,42	9658,48	32163,49	2957,72	1644,45	
		IIа	42503,37	9658,48	31210,74	2957,72	1634,15	
		IIб	42567,76	9658,48	31058,85	2957,72	1850,43	
		IIIа	42638,34	9658,48	31210,74	2957,72	1769,12	
		IVа	42772,77	9658,48	31361,75	2957,72	1752,54	
		IVб	44789,51	11104,24	31903,82	3402,47	1781,45	
		V	42906,26	9658,48	31478,66	2957,72	1769,12	
		VIа	43578,86	9658,48	31993,55	2957,72	1926,83	
		VIб	42469,81	9658,48	31102,44	2957,72	1708,89	
		VIв	42502,45	9658,48	31272,38	2957,72	1571,59	
		VIг	42578,11	9658,48	31210,74	2957,72	1708,89	
		VIд	42502,45	9658,48	31272,38	2957,72	1571,59	
		VIе	42578,11	9658,48	31210,74	2957,72	1708,89	
		VIIа	42611,53	9658,48	31058,85	2957,72	1894,20	
		VIIб	42655,12	9658,48	31102,44	2957,72	1894,20	
03-02-031-18	140 м	**III**	**44982,34**	**10206,82**	**32991,14**	**3134,30**	**1784,38**	1061
		Iа	52164,12	14291,67	35517,94	4388,01	2354,51	47,3
		Iб	47970,39	11734,66	34033,23	3605,60	2202,50	
		Iв	48527,86	12243,94	34338,90	3761,15	1945,02	
		Iг	49891,13	12243,94	35702,17	3761,15	1945,02	
		Iд	45897,25	10206,82	34001,74	3134,30	1688,69	
		IIа	44876,34	10206,82	32991,14	3134,30	1678,38	
		IIб	44942,17	10206,82	32833,62	3134,30	1901,73	
		IIIа	45015,31	10206,82	32991,14	3134,30	1817,35	
		IVа	45161,11	10206,82	33153,83	3134,30	1800,46	
		IVб	47289,21	11734,66	33723,54	3605,60	1831,01	
		V	45298,66	10206,82	33274,49	3134,30	1817,35	
		VIа	46009,12	10206,82	33822,14	3134,30	1980,16	
		VIб	44841,95	10206,82	32879,71	3134,30	1755,42	
		VIв	44882,04	10206,82	33059,32	3134,30	1615,90	
		VIг	44953,38	10206,82	32991,14	3134,30	1755,42	
		VIд	44882,04	10206,82	33059,32	3134,30	1615,90	
		VIе	44953,38	10206,82	32991,14	3134,30	1755,42	
		VIIа	44986,30	10206,82	32833,62	3134,30	1945,86	
		VIIб	45032,39	10206,82	32879,71	3134,30	1945,86	
03-02-031-19	150 м	**III**	**47468,88**	**10745,54**	**34856,97**	**3310,88**	**1866,37**	1117
		Iа	55037,40	15045,99	37527,13	4635,23	2464,28	50,1
		Iб	50615,88	12354,02	35958,25	3808,73	2303,61	
		Iв	51203,83	12890,18	36281,05	3973,05	2032,60	
		Iг	52644,13	12890,18	37721,35	3973,05	2032,60	
		Iд	48433,26	10745,54	35924,42	3310,88	1763,30	
		IIа	47355,51	10745,54	34856,97	3310,88	1753,00	
		IIб	47425,97	10745,54	34690,27	3310,88	1990,16	
		IIIа	47502,71	10745,54	34856,97	3310,88	1900,20	
		IVа	47656,39	10745,54	35028,59	3310,88	1882,26	
		IVб	49899,26	12354,02	35630,81	3808,73	1914,43	
		V	47802,07	10745,54	35156,33	3310,88	1900,20	
		VIа	48553,04	10745,54	35734,66	3310,88	2072,84	
		VIб	47319,15	10745,54	34738,97	3310,88	1834,64	
		VIв	47365,08	10745,54	34928,74	3310,88	1690,80	
		VIг	47437,15	10745,54	34856,97	3310,88	1834,64	
		VIд	47365,08	10745,54	34928,74	3310,88	1690,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	47437,15	10745,54	34856,97	3310,88	1834,64	
		VIIa	47470,97	10745,54	34690,27	3310,88	2035,16	
		VIIб	47519,67	10745,54	34738,97	3310,88	2035,16	
03-02-031-20	160 м	**III**	**49926,71**	**11303,50**	**36694,03**	**3487,46**	**1929,18**	1175
		Ia	57879,19	15827,25	39503,52	4882,44	2548,42	52,2
		Iб	53228,74	12995,50	37852,55	4011,86	2380,69	
		Iв	53852,67	13559,50	38192,86	4184,95	2100,31	
		Iг	55369,08	13559,50	39709,27	4184,95	2100,31	
		Iд	50943,08	11303,50	37818,67	3487,46	1820,91	
		IIa	49808,14	11303,50	36694,03	3487,46	1810,61	
		IIб	49880,60	11303,50	36519,35	3487,46	2057,75	
		IIIa	49961,15	11303,50	36694,03	3487,46	1963,62	
		IVa	50124,08	11303,50	36875,51	3487,46	1945,07	
		IVб	52483,00	12995,50	37508,59	4011,86	1978,91	
		V	50276,32	11303,50	37009,20	3487,46	1963,62	
		VIa	51065,80	11303,50	37618,91	3487,46	2143,39	
		VIб	49769,67	11303,50	36570,63	3487,46	1895,54	
		VIв	49822,47	11303,50	36770,38	3487,46	1748,59	
		VIг	49893,07	11303,50	36694,03	3487,46	1895,54	
		VIд	49822,47	11303,50	36770,38	3487,46	1748,59	
		VIe	49893,07	11303,50	36694,03	3487,46	1895,54	
		VIIa	49926,18	11303,50	36519,35	3487,46	2103,33	
		VIIб	49977,46	11303,50	36570,63	3487,46	2103,33	
03-02-031-21	170 м	**III**	**52880,79**	**11880,70**	**38929,23**	**3693,47**	**2070,86**	1235
		Ia	61287,62	16635,45	41914,15	5170,85	2738,02	57,3
		Iб	56376,24	13659,10	40160,80	4248,85	2556,34	
		Iв	57022,27	14251,90	40520,28	4432,16	2250,09	
		Iг	58630,45	14251,90	42128,46	4432,16	2250,09	
		Iд	53948,88	11880,70	40119,51	3693,47	1948,67	
		IIa	52748,30	11880,70	38929,23	3693,47	1938,37	
		IIб	52833,04	11880,70	38741,43	3693,47	2210,91	
		IIIa	52916,83	11880,70	38929,23	3693,47	2106,90	
		IVa	53085,98	11880,70	39119,26	3693,47	2086,02	
		IVб	55574,28	13659,10	39793,59	4248,85	2121,59	
		V	53251,08	11880,70	39263,48	3693,47	2106,90	
		VIa	54092,86	11880,70	39907,56	3693,47	2304,60	
		VIб	52708,35	11880,70	38795,81	3693,47	2031,84	
		VIв	52765,45	11880,70	39007,76	3693,47	1876,99	
		VIг	52841,77	11880,70	38929,23	3693,47	2031,84	
		VIд	52765,45	11880,70	39007,76	3693,47	1876,99	
		VIe	52841,77	11880,70	38929,23	3693,47	2031,84	
		VIIa	52880,33	11880,70	38741,43	3693,47	2258,20	
		VIIб	52934,71	11880,70	38795,81	3693,47	2258,20	
03-02-031-22	180 м	**III**	**55294,90**	**12429,04**	**40747,11**	**3870,05**	**2118,75**	1292
		Ia	64074,10	17403,24	43868,68	5418,06	2802,18	58,7
		Iб	58938,90	14289,52	42034,61	4451,99	2614,77	
		Iв	59623,79	14909,68	42411,88	4644,05	2302,23	
		Iг	61307,44	14909,68	44095,53	4644,05	2302,23	
		Iд	56416,83	12429,04	41994,80	3870,05	1992,99	
		IIa	55158,84	12429,04	40747,11	3870,05	1982,69	
		IIб	55243,47	12429,04	40552,13	3870,05	2262,30	
		IIIa	55331,36	12429,04	40747,11	3870,05	2155,21	
		IVa	55510,70	12429,04	40947,62	3870,05	2134,04	
		IVб	58112,49	14289,52	41651,72	4451,99	2171,25	
		V	55681,30	12429,04	41097,05	3870,05	2155,21	
		VIa	56560,02	12429,04	41772,97	3870,05	2358,01	
		VIб	55116,56	12429,04	40609,06	3870,05	2078,46	
		VIв	55181,32	12429,04	40830,89	3870,05	1921,39	
		VIг	55254,61	12429,04	40747,11	3870,05	2078,46	
		VIд	55181,32	12429,04	40830,89	3870,05	1921,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	55254,61	12429,04	40747,11	3870,05	2078,46	
		VIIа	55291,14	12429,04	40552,13	3870,05	2309,97	
		VIIб	55348,07	12429,04	40609,06	3870,05	2309,97	
03-02-031-23	190 м	**III**	**58049,57**	**12996,62**	**42817,24**	**4061,34**	**2235,71**	1351
		Iа	67257,65	18197,97	46100,95	5685,88	2958,73	63
		Iб	61873,79	14942,06	44172,20	4672,05	2759,53	
		Iв	62584,16	15590,54	44567,34	4873,61	2426,28	
		Iг	64352,85	15590,54	46336,03	4873,61	2426,28	
		Iд	59221,33	12996,62	44125,95	4061,34	2098,76	
		IIа	57902,32	12996,62	42817,24	4061,34	2088,46	
		IIб	57995,57	12996,62	42610,30	4061,34	2388,65	
		IIIа	58087,32	12996,62	42817,24	4061,34	2273,46	
		IVа	58272,98	12996,62	43025,86	4061,34	2250,50	
		IVб	60999,42	14942,06	43767,95	4672,05	2289,41	
		V	58454,93	12996,62	43184,85	4061,34	2273,46	
		VIа	59380,27	12996,62	43892,83	4061,34	2490,82	
		VIб	57857,86	12996,62	42670,11	4061,34	2191,13	
		VIв	57927,50	12996,62	42903,23	4061,34	2027,65	
		VIг	58004,99	12996,62	42817,24	4061,34	2191,13	
		VIд	57927,50	12996,62	42903,23	4061,34	2027,65	
		VIе	58004,99	12996,62	42817,24	4061,34	2191,13	
		VIIа	58044,60	12996,62	42610,30	4061,34	2437,68	
		VIIб	58104,41	12996,62	42670,11	4061,34	2437,68	
03-02-031-24	200 м	**III**	**60287,60**	**13525,72**	**44478,76**	**4223,21**	**2283,12**	1406
		Iа	69848,13	18938,82	47887,05	5912,49	3022,26	64,4
		Iб	64252,46	15550,36	45884,66	4858,25	2817,44	
		Iв	64999,27	16225,24	46296,17	5067,85	2477,86	
		Iг	66837,00	16225,24	48133,90	5067,85	2477,86	
		Iд	61508,49	13525,72	45840,16	4223,21	2142,61	
		IIа	60136,78	13525,72	44478,76	4223,21	2132,30	
		IIб	60230,72	13525,72	44265,44	4223,21	2439,56	
		IIIа	60325,78	13525,72	44478,76	4223,21	2321,30	
		IVа	60520,89	13525,72	44697,14	4223,21	2298,03	
		IVб	63355,14	15550,36	45466,25	4858,25	2338,53	
		V	60707,74	13525,72	44860,72	4223,21	2321,30	
		VIа	61667,49	13525,72	45598,01	4223,21	2543,76	
		VIб	60090,57	13525,72	44327,58	4223,21	2237,27	
		VIв	60167,03	13525,72	44569,73	4223,21	2071,58	
		VIг	60241,75	13525,72	44478,76	4223,21	2237,27	
		VIд	60167,03	13525,72	44569,73	4223,21	2071,58	
		VIе	60241,75	13525,72	44478,76	4223,21	2237,27	
		VIIа	60280,11	13525,72	44265,44	4223,21	2488,95	
		VIIб	60342,25	13525,72	44327,58	4223,21	2488,95	
Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 800 мм, длина (развернутая) конвейера								
03-02-031-25	50 м	**III**	**23302,98**	**5810,48**	**16289,91**	**1530,36**	**1202,59**	604
		Iа	27260,96	8135,88	17549,09	2142,50	1575,99	28,1
		Iб	24978,22	6680,24	16811,12	1760,48	1486,86	
		Iв	25248,64	6970,16	16957,85	1836,43	1320,63	
		Iг	25920,16	6970,16	17629,37	1836,43	1320,63	
		Iд	23748,68	5810,48	16781,23	1530,36	1156,97	
		IIа	23247,06	5810,48	16289,91	1530,36	1146,67	
		IIб	23290,52	5810,48	16205,48	1530,36	1274,56	
		IIIа	23330,08	5810,48	16289,91	1530,36	1229,69	
		IVа	23393,03	5810,48	16363,52	1530,36	1219,03	
		IVб	24568,68	6680,24	16652,02	1760,48	1236,42	
		V	23469,66	5810,48	16429,49	1530,36	1229,69	
		VIа	23827,24	5810,48	16692,47	1530,36	1324,29	
		VIб	23230,84	5810,48	16228,20	1530,36	1192,16	
		VIв	23209,91	5810,48	16316,95	1530,36	1082,48	
		VIг	23292,55	5810,48	16289,91	1530,36	1192,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	23209,91	5810,48	16316,95	1530,36	1082,48	
		VIе	23292,55	5810,48	16289,91	1530,36	1192,16	
		VIIа	23328,99	5810,48	16205,48	1530,36	1313,03	
		VIIб	23351,71	5810,48	16228,20	1530,36	1313,03	
03-02-031-26	100 м	**III**	**37900,61**	**8581,04**	**27631,64**	**2604,56**	**1687,93**	892
		Iа	44002,56	12015,24	29761,69	3646,38	2225,63	45,1
		Iб	40464,34	9865,52	28512,37	2996,20	2086,45	
		Iв	40894,26	10293,68	28763,38	3125,47	1837,20	
		Iг	42034,14	10293,68	29903,26	3125,47	1837,20	
		Iд	38647,18	8581,04	28468,90	2604,56	1597,24	
		IIа	37799,62	8581,04	27631,64	2604,56	1586,94	
		IIб	37871,25	8581,04	27491,77	2604,56	1798,44	
		IIIа	37932,92	8581,04	27631,64	2604,56	1720,24	
		IVа	38043,70	8581,04	27759,88	2604,56	1702,78	
		IVб	39839,61	9865,52	28245,62	2996,20	1728,47	
		V	38169,84	8581,04	27868,56	2604,56	1720,24	
		VIа	38773,56	8581,04	28318,39	2604,56	1874,13	
		VIб	37771,74	8581,04	27530,33	2604,56	1660,37	
		VIв	37786,52	8581,04	27680,84	2604,56	1524,64	
		VIг	37873,05	8581,04	27631,64	2604,56	1660,37	
		VIд	37786,52	8581,04	27680,84	2604,56	1524,64	
		VIе	37873,05	8581,04	27631,64	2604,56	1660,37	
		VIIа	37915,10	8581,04	27491,77	2604,56	1842,29	
		VIIб	37953,66	8581,04	27530,33	2604,56	1842,29	
03-02-031-27	110 м	**III**	**40840,09**	**9148,62**	**29866,84**	**2810,57**	**1824,63**	951
		Iа	47390,84	12809,97	32172,33	3934,79	2408,54	50,2
		Iб	43594,55	10518,06	30820,62	3233,19	2255,87	
		Iв	44047,14	10974,54	31090,80	3372,68	1981,80	
		Iг	45278,79	10974,54	32322,45	3372,68	1981,80	
		Iд	41638,94	9148,62	30769,74	2810,57	1720,58	
		IIа	40725,74	9148,62	29866,84	2810,57	1710,28	
		IIб	40808,70	9148,62	29713,86	2810,57	1946,22	
		IIIа	40873,92	9148,62	29866,84	2810,57	1858,46	
		IVа	40991,06	9148,62	30003,63	2810,57	1838,81	
		IVб	42914,87	10518,06	30530,61	3233,19	1866,20	
		V	41129,92	9148,62	30122,84	2810,57	1858,46	
		VIа	41785,28	9148,62	30607,03	2810,57	2029,63	
		VIб	40696,06	9148,62	29755,52	2810,57	1791,92	
		VIв	40715,41	9148,62	29918,22	2810,57	1648,57	
		VIг	40807,38	9148,62	29866,84	2810,57	1791,92	
		VIд	40715,41	9148,62	29918,22	2810,57	1648,57	
		VIе	40807,38	9148,62	29866,84	2810,57	1791,92	
		VIIа	40854,19	9148,62	29713,86	2810,57	1991,71	
		VIIб	40895,85	9148,62	29755,52	2810,57	1991,71	
03-02-031-28	120 м	**III**	**43263,68**	**9687,34**	**31694,31**	**2987,15**	**1882,03**	1007
		Iа	50187,51	13564,29	34137,79	4182,00	2485,43	51,9
		Iб	46168,33	11137,42	32704,68	3436,32	2326,23	
		Iв	46657,06	11620,78	32992,50	3584,57	2043,78	
		Iг	47964,51	11620,78	34299,95	3584,57	2043,78	
		Iд	44115,16	9687,34	32654,51	2987,15	1773,31	
		IIа	43144,66	9687,34	31694,31	2987,15	1763,01	
		IIб	43229,02	9687,34	31533,74	2987,15	2007,94	
		IIIа	43298,06	9687,34	31694,31	2987,15	1916,41	
		IVа	43424,84	9687,34	31841,27	2987,15	1896,23	
		IVб	45461,22	11137,42	32398,57	3436,32	1925,23	
		V	43569,81	9687,34	31966,06	2987,15	1916,41	
		VIа	44263,23	9687,34	32481,87	2987,15	2094,02	
		VIб	43112,91	9687,34	31577,96	2987,15	1847,61	
		VIв	43139,40	9687,34	31750,61	2987,15	1701,45	
		VIг	43229,26	9687,34	31694,31	2987,15	1847,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	43139,40	9687,34	31750,61	2987,15	1701,45	
		VIе	43229,26	9687,34	31694,31	2987,15	1847,61	
		VIIа	43275,03	9687,34	31533,74	2987,15	2053,95	
		VIIб	43319,25	9687,34	31577,96	2987,15	2053,95	
03-02-031-29	130 м	**III**	**46076,01**	**10274,16**	**33782,74**	**3178,44**	**2019,11**	1068
		Iа	53445,76	14385,96	36390,93	4449,82	2668,87	56,9
		Iб	49169,99	11812,08	34861,82	3656,38	2496,09	
		Iв	49680,81	12324,72	35167,26	3814,13	2188,83	
		Iг	51073,89	12324,72	36560,34	3814,13	2188,83	
		Iд	46974,94	10274,16	34803,75	3178,44	1897,03	
		IIа	45943,62	10274,16	33782,74	3178,44	1886,72	
		IIб	46039,73	10274,16	33609,46	3178,44	2156,11	
		IIIа	46111,92	10274,16	33782,74	3178,44	2055,02	
		IVа	46244,02	10274,16	33937,22	3178,44	2032,64	
		IVб	48409,04	11812,08	34533,56	3656,38	2063,40	
		V	46401,47	10274,16	34072,29	3178,44	2055,02	
		VIа	47143,77	10274,16	34619,71	3178,44	2249,90	
		VIб	45910,28	10274,16	33656,58	3178,44	1979,54	
		VIв	45940,56	10274,16	33840,63	3178,44	1825,77	
		VIг	46036,44	10274,16	33782,74	3178,44	1979,54	
		VIд	45940,56	10274,16	33840,63	3178,44	1825,77	
		VIе	46036,44	10274,16	33782,74	3178,44	1979,54	
		VIIа	46087,37	10274,16	33609,46	3178,44	2203,75	
		VIIб	46134,49	10274,16	33656,58	3178,44	2203,75	
03-02-031-30	140 м	**III**	**48509,46**	**10822,50**	**35610,22**	**3355,02**	**2076,74**	1125
		Iа	56256,21	15153,75	38356,38	4697,03	2746,08	58,7
		Iб	51755,09	12442,50	36745,87	3859,52	2566,72	
		Iв	52302,56	12982,50	37068,97	4026,02	2251,09	
		Iг	53771,43	12982,50	38537,84	4026,02	2251,09	
		Iд	49461,01	10822,50	36688,52	3355,02	1949,99	
		IIа	48372,41	10822,50	35610,22	3355,02	1939,69	
		IIб	48469,92	10822,50	35429,35	3355,02	2218,07	
		IIIа	48545,92	10822,50	35610,22	3355,02	2113,20	
		IVа	48687,66	10822,50	35774,86	3355,02	2090,30	
		IVб	50966,72	12442,50	36401,52	3859,52	2122,70	
		V	48851,22	10822,50	35915,52	3355,02	2113,20	
		VIа	49631,56	10822,50	36494,54	3355,02	2314,52	
		VIб	48336,99	10822,50	35479,03	3355,02	2035,46	
		VIв	48374,40	10822,50	35673,01	3355,02	1878,89	
		VIг	48468,18	10822,50	35610,22	3355,02	2035,46	
		VIд	48374,40	10822,50	35673,01	3355,02	1878,89	
		VIе	48468,18	10822,50	35610,22	3355,02	2035,46	
		VIIа	48518,08	10822,50	35429,35	3355,02	2266,23	
		VIIб	48567,76	10822,50	35479,03	3355,02	2266,23	
03-02-031-31	150 м	**III**	**51331,08**	**11390,08**	**37717,82**	**3546,32**	**2223,18**	1184
		Iа	59521,90	15948,48	40631,39	4964,84	2942,03	64,2
		Iб	54766,88	13095,04	38923,51	4079,58	2748,33	
		Iв	55333,12	13663,36	39263,95	4255,58	2405,81	
		Iг	56888,25	13663,36	40819,08	4255,58	2405,81	
		Iд	52328,77	11390,08	38856,71	3546,32	2081,98	
		IIа	51179,57	11390,08	37717,82	3546,32	2071,67	
		IIб	51289,95	11390,08	37523,45	3546,32	2376,42	
		IIIа	51369,19	11390,08	37717,82	3546,32	2261,29	
		IVа	51515,44	11390,08	37889,38	3546,32	2235,98	
		IVб	53921,28	13095,04	38556,16	4079,58	2270,08	
		V	51692,43	11390,08	38041,06	3546,32	2261,29	
		VIа	52522,53	11390,08	38651,22	3546,32	2481,23	
		VIб	51142,45	11390,08	37576,05	3546,32	2176,32	
		VIв	51183,16	11390,08	37781,54	3546,32	2011,54	
		VIг	51284,22	11390,08	37717,82	3546,32	2176,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	51183,16	11390,08	37781,54	3546,32	2011,54	
		VIе	51284,22	11390,08	37717,82	3546,32	2176,32	
		VIIа	51339,89	11390,08	37523,45	3546,32	2426,36	
		VIIб	51392,49	11390,08	37576,05	3546,32	2426,36	
03-02-031-32	160 м	**III**	**53775,29**	**11948,04**	**39546,17**	**3722,90**	**2281,08**	1242
		Iа	62347,16	16729,74	42597,84	5212,05	3019,58	65,9
		Iб	57364,28	13736,52	40808,49	4282,71	2819,27	
		Iв	57967,66	14332,68	41166,58	4467,47	2468,40	
		Iг	59598,60	14332,68	42797,52	4467,47	2468,40	
		Iд	54825,60	11948,04	40742,34	3722,90	2135,22	
		IIа	53619,13	11948,04	39546,17	3722,90	2124,92	
		IIб	53730,88	11948,04	39344,17	3722,90	2438,67	
		IIIа	53813,95	11948,04	39546,17	3722,90	2319,74	
		IVа	53969,82	11948,04	39727,86	3722,90	2293,92	
		IVб	56491,23	13736,52	40425,02	4282,71	2329,69	
		V	54152,94	11948,04	39885,16	3722,90	2319,74	
		VIа	55021,09	11948,04	40526,91	3722,90	2546,14	
		VIб	53579,90	11948,04	39399,34	3722,90	2232,52	
		VIв	53627,73	11948,04	39614,77	3722,90	2064,92	
		VIг	53726,73	11948,04	39546,17	3722,90	2232,52	
		VIд	53627,73	11948,04	39614,77	3722,90	2064,92	
		VIе	53726,73	11948,04	39546,17	3722,90	2232,52	
		VIIа	53781,33	11948,04	39344,17	3722,90	2489,12	
		VIIб	53836,50	11948,04	39399,34	3722,90	2489,12	
03-02-031-33	170 м	**III**	**56734,28**	**12534,86**	**41781,37**	**3928,91**	**2418,05**	1303
		Iа	65762,78	17551,41	45008,47	5500,47	3202,90	70,9
		Iб	60516,91	14411,18	43116,74	4519,70	2988,99	
		Iв	61143,91	15036,62	43493,99	4714,69	2613,30	
		Iг	62866,63	15036,62	45216,71	4714,69	2613,30	
		Iд	57836,86	12534,86	43043,19	3928,91	2258,81	
		IIа	56564,74	12534,86	41781,37	3928,91	2248,51	
		IIб	56687,81	12534,86	41566,25	3928,91	2586,70	
		IIIа	56774,47	12534,86	41781,37	3928,91	2458,24	
		IVа	56936,67	12534,86	41971,61	3928,91	2430,20	
		IVб	59588,91	14411,18	42710,01	4519,70	2467,72	
		V	57132,53	12534,86	42139,43	3928,91	2458,24	
		VIа	58052,31	12534,86	42815,56	3928,91	2701,89	
		VIб	56523,72	12534,86	41624,53	3928,91	2364,33	
		VIв	56576,15	12534,86	41852,16	3928,91	2189,13	
		VIг	56680,56	12534,86	41781,37	3928,91	2364,33	
		VIд	56576,15	12534,86	41852,16	3928,91	2189,13	
		VIе	56680,56	12534,86	41781,37	3928,91	2364,33	
		VIIа	56739,90	12534,86	41566,25	3928,91	2638,79	
		VIIб	56798,18	12534,86	41624,53	3928,91	2638,79	
03-02-031-34	180 м	**III**	**59172,48**	**13073,58**	**43618,43**	**4105,49**	**2480,47**	1359
		Iа	68577,07	18305,73	46984,86	5747,68	3286,48	72,9
		Iб	63107,20	15030,54	45011,03	4722,83	3065,63	
		Iв	63769,22	15682,86	45405,81	4926,58	2680,55	
		Iг	65568,04	15682,86	47204,63	4926,58	2680,55	
		Iд	60327,05	13073,58	44937,43	4105,49	2316,04	
		IIа	58997,75	13073,58	43618,43	4105,49	2305,74	
		IIб	59122,81	13073,58	43395,33	4105,49	2653,90	
		IIIа	59213,28	13073,58	43618,43	4105,49	2521,27	
		IVа	59384,73	13073,58	43818,53	4105,49	2492,62	
		IVб	62150,10	15030,54	44587,80	4722,83	2531,76	
		V	59587,16	13073,58	43992,31	4105,49	2521,27	
		VIа	60545,45	13073,58	44699,81	4105,49	2772,06	
		VIб	58954,60	13073,58	43456,18	4105,49	2424,84	
		VIв	59013,90	13073,58	43693,80	4105,49	2246,52	
		VIг	59116,85	13073,58	43618,43	4105,49	2424,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	59013,90	13073,58	43693,80	4105,49	2246,52	
		VIе	59116,85	13073,58	43618,43	4105,49	2424,84	
		VIIа	59175,48	13073,58	43395,33	4105,49	2706,57	
		VIIб	59236,33	13073,58	43456,18	4105,49	2706,57	
03-02-031-35	190 м	**III**	**61989,43**	**13650,78**	**45716,45**	**4296,78**	**2622,20**	1419
		Iа	71839,01	19113,93	49248,94	6015,49	3476,14	78,1
		Iб	66113,88	15694,14	47178,42	4942,89	3241,32	
		Iв	66796,32	16375,26	47590,68	5156,14	2830,38	
		Iг	68681,09	16375,26	49475,45	5156,14	2830,38	
		Iд	63190,78	13650,78	47096,15	4296,78	2443,85	
		IIа	61800,78	13650,78	45716,45	4296,78	2433,55	
		IIб	61938,13	13650,78	45480,24	4296,78	2807,11	
		IIIа	62031,82	13650,78	45716,45	4296,78	2664,59	
		IVа	62208,17	13650,78	45923,76	4296,78	2633,63	
		IVб	65101,24	15694,14	46732,61	4942,89	2674,49	
		V	62423,57	13650,78	46108,20	4296,78	2664,59	
		VIа	63431,17	13650,78	46847,07	4296,78	2933,32	
		VIб	61755,97	13650,78	45544,00	4296,78	2561,19	
		VIв	61818,82	13650,78	45793,07	4296,78	2374,97	
		VIг	61928,42	13650,78	45716,45	4296,78	2561,19	
		VIд	61818,82	13650,78	45793,07	4296,78	2374,97	
		VIе	61928,42	13650,78	45716,45	4296,78	2561,19	
		VIIа	61992,52	13650,78	45480,24	4296,78	2861,50	
		VIIб	62056,28	13650,78	45544,00	4296,78	2861,50	
03-02-031-36	200 м	**III**	**64408,35**	**14199,12**	**47534,33**	**4473,36**	**2674,90**	1476
		Iа	74631,95	19881,72	51203,46	6262,70	3546,77	79,8
		Iб	68682,60	16324,56	49052,23	5146,02	3305,81	
		Iв	69402,85	17033,04	49482,28	5368,03	2887,53	
		Iг	71363,10	17033,04	51442,53	5368,03	2887,53	
		Iд	65663,00	14199,12	48971,44	4473,36	2492,44	
		IIа	64215,59	14199,12	47534,33	4473,36	2482,14	
		IIб	64353,79	14199,12	47290,94	4473,36	2863,73	
		IIIа	64451,23	14199,12	47534,33	4473,36	2717,78	
		IVа	64637,65	14199,12	47752,12	4473,36	2686,41	
		IVб	67644,23	16324,56	48590,75	5146,02	2728,92	
		V	64858,66	14199,12	47941,76	4473,36	2717,78	
		VIа	65903,89	14199,12	48712,48	4473,36	2992,29	
		VIб	64168,77	14199,12	47357,24	4473,36	2612,41	
		VIв	64239,00	14199,12	47616,20	4473,36	2423,68	
		VIг	64345,86	14199,12	47534,33	4473,36	2612,41	
		VIд	64239,00	14199,12	47616,20	4473,36	2423,68	
		VIе	64345,86	14199,12	47534,33	4473,36	2612,41	
		VIIа	64408,62	14199,12	47290,94	4473,36	2918,56	
		VIIб	64474,92	14199,12	47357,24	4473,36	2918,56	
Конвейер тележечный для литейных форм, ширина платформы 1000 мм, длина (развернутая) конвейера								
03-02-031-37	50 м	**III**	**27409,83**	**6127,94**	**19616,03**	**1795,23**	**1665,86**	637
		Iа	31940,12	8580,39	21164,12	2513,32	2195,61	46,8
		Iб	29372,56	7045,22	20262,03	2065,18	2065,31	
		Iв	29581,63	7350,98	20427,12	2154,28	1803,53	
		Iг	30385,84	7350,98	21231,33	2154,28	1803,53	
		Iд	27883,97	6127,94	20186,45	1795,23	1569,58	
		IIа	27303,25	6127,94	19616,03	1795,23	1559,28	
		IIб	27400,89	6127,94	19496,00	1795,23	1776,95	
		IIIа	27442,62	6127,94	19616,03	1795,23	1698,65	
		IVа	27492,23	6127,94	19686,10	1795,23	1678,19	
		IVб	28795,11	7045,22	20053,36	2065,18	1696,53	
		V	27609,78	6127,94	19783,19	1795,23	1698,65	
		VIа	28063,41	6127,94	20079,37	1795,23	1856,10	
		VIб	27286,50	6127,94	19523,23	1795,23	1635,33	
		VIв	27256,07	6127,94	19630,31	1795,23	1497,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	27379,30	6127,94	19616,03	1795,23	1635,33	
		VIд	27256,07	6127,94	19630,31	1795,23	1497,82	
		VIе	27379,30	6127,94	19616,03	1795,23	1635,33	
		VIIа	27445,93	6127,94	19496,00	1795,23	1821,99	
		VIIб	27473,16	6127,94	19523,23	1795,23	1821,99	
03-02-031-38	100 м	**III**	**42587,86**	**9042,80**	**30978,26**	**2810,57**	**2566,80**	940
		Iа	49502,15	12661,80	33439,42	3934,79	3400,93	80,6
		Iб	45588,39	10396,40	32007,90	3233,19	3184,09	
		Iв	45863,10	10847,60	32262,65	3372,68	2752,85	
		Iг	47130,83	10847,60	33530,38	3372,68	2752,85	
		Iд	43290,65	9042,80	31868,16	2810,57	2379,69	
		IIа	42390,45	9042,80	30978,26	2810,57	2369,39	
		IIб	42573,82	9042,80	30779,25	2810,57	2751,77	
		IIIа	42630,98	9042,80	30978,26	2810,57	2609,92	
		IVа	42695,95	9042,80	31079,34	2810,57	2573,81	
		IVб	44666,85	10396,40	31669,57	3233,19	2600,88	
		V	42894,50	9042,80	31241,78	2810,57	2609,92	
		VIа	43625,17	9042,80	31698,94	2810,57	2883,43	
		VIб	42365,96	9042,80	30822,18	2810,57	2500,98	
		VIв	42346,47	9042,80	30991,39	2810,57	2312,28	
		VIг	42522,04	9042,80	30978,26	2810,57	2500,98	
		VIд	42346,47	9042,80	30991,39	2810,57	2312,28	
		VIе	42522,04	9042,80	30978,26	2810,57	2500,98	
		VIIа	42630,16	9042,80	30779,25	2810,57	2808,11	
		VIIб	42673,09	9042,80	30822,18	2810,57	2808,11	
03-02-031-39	110 м	**III**	**45901,24**	**9648,86**	**33474,42**	**3031,29**	**2777,96**	1003
		Iа	53331,57	13510,41	36137,74	4243,81	3683,42	88,6
		Iб	49128,94	11093,18	34589,25	3487,11	3446,51	
		Iв	49412,76	11574,62	34863,12	3637,55	2975,02	
		Iг	50782,11	11574,62	36232,47	3637,55	2975,02	
		Iд	46651,64	9648,86	34433,46	3031,29	2569,32	
		IIа	45682,30	9648,86	33474,42	3031,29	2559,02	
		IIб	45886,35	9648,86	33257,16	3031,29	2980,33	
		IIIа	45946,81	9648,86	33474,42	3031,29	2823,53	
		IVа	46013,92	9648,86	33581,41	3031,29	2783,65	
		IVб	48127,30	11093,18	34221,59	3487,11	2812,53	
		V	46231,45	9648,86	33759,06	3031,29	2823,53	
		VIа	47023,90	9648,86	34250,59	3031,29	3124,45	
		VIб	45656,15	9648,86	33303,54	3031,29	2703,75	
		VIв	45638,22	9648,86	33486,41	3031,29	2502,95	
		VIг	45827,03	9648,86	33474,42	3031,29	2703,75	
		VIд	45638,22	9648,86	33486,41	3031,29	2502,95	
		VIе	45827,03	9648,86	33474,42	3031,29	2703,75	
		VIIа	45945,39	9648,86	33257,16	3031,29	3039,37	
		VIIб	45991,77	9648,86	33303,54	3031,29	3039,37	
03-02-031-40	120 м	**III**	**48727,95**	**10235,68**	**35572,44**	**3222,59**	**2919,83**	1064
		Iа	56607,18	14332,08	38401,81	4511,62	3873,29	93,8
		Iб	52146,87	11767,84	36756,64	3707,17	3622,39	
		Iв	52451,58	12278,56	37047,99	3867,10	3125,03	
		Iг	53906,88	12278,56	38503,29	3867,10	3125,03	
		Iд	49525,13	10235,68	36592,18	3222,59	2697,27	
		IIа	48495,09	10235,68	35572,44	3222,59	2686,97	
		IIб	48711,42	10235,68	35342,06	3222,59	3133,68	
		IIIа	48775,11	10235,68	35572,44	3222,59	2966,99	
		IVа	48847,12	10235,68	35686,65	3222,59	2924,79	
		IVб	51089,69	11767,84	36366,41	3707,17	2955,44	
		V	49077,62	10235,68	35874,95	3222,59	2966,99	
		VIа	49919,37	10235,68	36397,85	3222,59	3285,84	
		VIб	48467,27	10235,68	35391,35	3222,59	2840,24	
		VIв	48452,90	10235,68	35585,68	3222,59	2631,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	48648,36	10235,68	35572,44	3222,59	2840,24	
		VIд	48452,90	10235,68	35585,68	3222,59	2631,54	
		VIе	48648,36	10235,68	35572,44	3222,59	2840,24	
		VIIа	48772,17	10235,68	35342,06	3222,59	3194,43	
		VIIб	48821,46	10235,68	35391,35	3222,59	3194,43	
03-02-031-41	130 м	**III**	**52142,43**	**10860,98**	**38115,67**	**3443,31**	**3165,78**	1129
		Iа	60563,70	15207,63	41153,79	4820,63	4202,28	103,1
		Iб	55803,25	12486,74	39388,27	3961,08	3928,24	
		Iв	56110,20	13028,66	39698,10	4131,97	3383,44	
		Iг	57668,64	13028,66	41256,54	4131,97	3383,44	
		Iд	52982,86	10860,98	39204,01	3443,31	2917,87	
		IIа	51884,22	10860,98	38115,67	3443,31	2907,57	
		IIб	52126,04	10860,98	37865,10	3443,31	3399,96	
		IIIа	52192,46	10860,98	38115,67	3443,31	3215,81	
		IVа	52264,36	10860,98	38234,28	3443,31	3169,10	
		IVб	54655,02	12486,74	38966,67	3961,08	3201,61	
		V	52516,41	10860,98	38439,62	3443,31	3215,81	
		VIа	53423,52	10860,98	38995,74	3443,31	3566,80	
		VIб	51855,15	10860,98	37917,89	3443,31	3076,28	
		VIв	51840,52	10860,98	38126,15	3443,31	2853,39	
		VIг	52052,93	10860,98	38115,67	3443,31	3076,28	
		VIд	51840,52	10860,98	38126,15	3443,31	2853,39	
		VIе	52052,93	10860,98	38115,67	3443,31	3076,28	
		VIIа	52189,99	10860,98	37865,10	3443,31	3463,91	
		VIIб	52242,78	10860,98	37917,89	3443,31	3463,91	
03-02-031-42	140 м	**III**	**54877,91**	**11438,18**	**40166,62**	**3634,61**	**3273,11**	1189
		Iа	63726,00	16015,83	43364,20	5088,45	4345,97	107
		Iб	58716,66	13150,34	41505,37	4181,14	4060,95	
		Iв	59051,90	13721,06	41833,34	4361,53	3497,50	
		Iг	60694,76	13721,06	43476,20	4361,53	3497,50	
		Iд	55769,47	11438,18	41316,20	3634,61	3015,09	
		IIа	54609,59	11438,18	40166,62	3634,61	3004,79	
		IIб	54858,90	11438,18	39904,88	3634,61	3515,84	
		IIIа	54929,10	11438,18	40166,62	3634,61	3324,30	
		IVа	55008,14	11438,18	40293,95	3634,61	3276,01	
		IVб	57523,84	13150,34	41063,24	4181,14	3310,26	
		V	55270,60	11438,18	40508,12	3634,61	3324,30	
		VIа	56223,44	11438,18	41096,76	3634,61	3688,50	
		VIб	54578,46	11438,18	39960,53	3634,61	3179,75	
		VIв	54569,20	11438,18	40179,97	3634,61	2951,05	
		VIг	54784,55	11438,18	40166,62	3634,61	3179,75	
		VIд	54569,20	11438,18	40179,97	3634,61	2951,05	
		VIе	54784,55	11438,18	40166,62	3634,61	3179,75	
		VIIа	54924,06	11438,18	39904,88	3634,61	3581,00	
		VIIб	54979,71	11438,18	39960,53	3634,61	3581,00	
03-02-031-43	150 м	**III**	**58394,27**	**12082,72**	**42757,80**	**3855,33**	**3553,75**	1256
		Iа	67810,55	16918,32	46170,84	5397,46	4721,39	117,7
		Iб	62489,73	13891,36	44188,22	4435,06	4410,15	
		Iв	62820,27	14494,24	44533,99	4626,40	3792,04	
		Iг	64567,84	14494,24	46281,56	4626,40	3792,04	
		Iд	59324,69	12082,72	43975,41	3855,33	3266,56	
		IIа	58096,78	12082,72	42757,80	3855,33	3256,26	
		IIб	58376,34	12082,72	42473,88	3855,33	3819,74	
		IIIа	58448,77	12082,72	42757,80	3855,33	3608,25	
		IVа	58525,39	12082,72	42887,98	3855,33	3554,69	
		IVб	61194,87	13891,36	43712,64	4435,06	3590,87	
		V	58812,03	12082,72	43121,06	3855,33	3608,25	
		VIа	59833,77	12082,72	43741,75	3855,33	4009,30	
		VIб	58064,75	12082,72	42533,07	3855,33	3448,96	
		VIв	58053,43	12082,72	42766,73	3855,33	3203,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	58289,48	12082,72	42757,80	3855,33	3448,96	
		VIд	58053,43	12082,72	42766,73	3855,33	3203,98	
		VIе	58289,48	12082,72	42757,80	3855,33	3448,96	
		VIIа	58445,20	12082,72	42473,88	3855,33	3888,60	
		VIIб	58504,39	12082,72	42533,07	3855,33	3888,60	
03-02-031-44	160 м	**III**	**60876,42**	**12650,30**	**44604,45**	**4031,91**	**3621,67**	1315
		Iа	70683,56	17713,05	48158,16	5644,67	4812,35	120
		Iб	65130,25	14543,90	46092,76	4638,19	4493,59	
		Iв	65496,11	15175,10	46455,92	4838,29	3865,09	
		Iг	67320,09	15175,10	48279,90	4838,29	3865,09	
		Iд	61858,17	12650,30	45879,13	4031,91	3328,74	
		IIа	60573,19	12650,30	44604,45	4031,91	3318,44	
		IIб	60855,31	12650,30	44312,15	4031,91	3892,86	
		IIIа	60931,59	12650,30	44604,45	4031,91	3676,84	
		IVа	61017,05	12650,30	44744,18	4031,91	3622,57	
		IVб	63804,59	14543,90	45600,25	4638,19	3660,44	
		V	61310,73	12650,30	44983,59	4031,91	3676,84	
		VIа	62371,44	12650,30	45635,43	4031,91	4085,71	
		VIб	60538,99	12650,30	44373,93	4031,91	3514,76	
		VIв	60534,29	12650,30	44617,63	4031,91	3266,36	
		VIг	60769,51	12650,30	44604,45	4031,91	3514,76	
		VIд	60534,29	12650,30	44617,63	4031,91	3266,36	
		VIе	60769,51	12650,30	44604,45	4031,91	3514,76	
		VIIа	60924,82	12650,30	44312,15	4031,91	3962,37	
		VIIб	60986,60	12650,30	44373,93	4031,91	3962,37	
03-02-031-45	170 м	**III**	**63950,99**	**13256,36**	**46896,31**	**4237,92**	**3798,32**	1378
		Iа	74243,78	18561,66	50633,39	5933,09	5048,73	126,5
		Iб	68415,11	15240,68	48461,54	4875,18	4712,89	
		Iв	68796,54	15902,12	48843,08	5085,50	4051,34	
		Iг	70714,12	15902,12	50760,66	5085,50	4051,34	
		Iд	64979,99	13256,36	48235,97	4237,92	3487,66	
		IIа	63630,03	13256,36	46896,31	4237,92	3477,36	
		IIб	63928,84	13256,36	46588,54	4237,92	4083,94	
		IIIа	64008,18	13256,36	46896,31	4237,92	3855,51	
		IVа	64097,31	13256,36	47042,77	4237,92	3798,18	
		IVб	67021,85	15240,68	47943,31	4875,18	3837,86	
		V	64406,79	13256,36	47294,92	4237,92	3855,51	
		VIа	65523,14	13256,36	47979,74	4237,92	4287,04	
		VIб	63594,38	13256,36	46653,50	4237,92	3684,52	
		VIв	63592,22	13256,36	46909,73	4237,92	3426,13	
		VIг	63837,19	13256,36	46896,31	4237,92	3684,52	
		VIд	63592,22	13256,36	46909,73	4237,92	3426,13	
		VIе	63837,19	13256,36	46896,31	4237,92	3684,52	
		VIIа	64000,55	13256,36	46588,54	4237,92	4155,65	
		VIIб	64065,51	13256,36	46653,50	4237,92	4155,65	
03-02-031-46	180 м	**III**	**67021,64**	**13862,42**	**49189,04**	**4443,93**	**3970,18**	1441
		Iа	77798,58	19410,27	53109,62	6221,50	5278,69	133
		Iб	71694,90	15937,46	50831,25	5112,17	4926,19	
		Iв	72092,93	16629,14	51231,16	5332,72	4232,63	
		Iг	74104,15	16629,14	53242,38	5332,72	4232,63	
		Iд	68098,44	13862,42	50593,68	4443,93	3642,34	
		IIа	66683,50	13862,42	49189,04	4443,93	3632,04	
		IIб	66998,02	13862,42	48865,77	4443,93	4269,83	
		IIIа	67080,79	13862,42	49189,04	4443,93	4029,33	
		IVа	67173,70	13862,42	49342,21	4443,93	3969,07	
		IVб	70235,29	15937,46	50287,26	5112,17	4010,57	
		V	67498,86	13862,42	49607,11	4443,93	4029,33	
		VIа	68670,19	13862,42	50324,91	4443,93	4482,86	
		VIб	66646,04	13862,42	48933,90	4443,93	3849,72	
		VIв	66646,70	13862,42	49202,66	4443,93	3581,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	66901,18	13862,42	49189,04	4443,93	3849,72	
		VIд	66646,70	13862,42	49202,66	4443,93	3581,62	
		VIе	66901,18	13862,42	49189,04	4443,93	3849,72	
		VIIа	67071,87	13862,42	48865,77	4443,93	4343,68	
		VIIб	67140,00	13862,42	48933,90	4443,93	4343,68	
03-02-031-47	190 м	**III**	**70125,26**	**14468,48**	**51500,08**	**4649,94**	**4156,70**	1504
		Iа	81393,84	20258,88	55606,71	6509,92	5528,25	140
		Iб	75012,57	16634,24	53220,52	5349,15	5157,81	
		Iв	75423,84	17356,16	53638,53	5579,93	4429,15	
		Iг	77529,30	17356,16	55743,99	5579,93	4429,15	
		Iд	71247,99	14468,48	52969,47	4649,94	3810,04	
		IIа	69768,30	14468,48	51500,08	4649,94	3799,74	
		IIб	70100,65	14468,48	51160,55	4649,94	4471,62	
		IIIа	70186,55	14468,48	51500,08	4649,94	4217,99	
		IVа	70282,30	14468,48	51659,36	4649,94	4154,46	
		IVб	73481,98	16634,24	52649,97	5349,15	4197,77	
		V	70624,21	14468,48	51937,74	4649,94	4217,99	
		VIа	71852,09	14468,48	52688,07	4649,94	4695,54	
		VIб	69729,27	14468,48	51231,87	4649,94	4028,92	
		VIв	69731,98	14468,48	51513,28	4649,94	3750,22	
		VIг	69997,48	14468,48	51500,08	4649,94	4028,92	
		VIд	69731,98	14468,48	51513,28	4649,94	3750,22	
		VIе	69997,48	14468,48	51500,08	4649,94	4028,92	
		VIIа	70176,85	14468,48	51160,55	4649,94	4547,82	
		VIIб	70248,17	14468,48	51231,87	4649,94	4547,82	
03-02-031-48	200 м	**III**	**73209,26**	**15055,30**	**53811,12**	**4855,95**	**4342,84**	1565
		Iа	84961,63	21080,55	58103,81	6798,33	5777,27	147
		Iб	78307,68	17308,90	55609,78	5586,14	5389,00	
		Iв	78731,22	18060,10	56045,91	5827,14	4625,21	
		Iг	80930,92	18060,10	58245,61	5827,14	4625,21	
		Iд	74377,93	15055,30	55345,27	4855,95	3977,36	
		IIа	72833,48	15055,30	53811,12	4855,95	3967,06	
		IIб	73183,66	15055,30	53455,33	4855,95	4673,03	
		IIIа	73272,69	15055,30	53811,12	4855,95	4406,27	
		IVа	73371,29	15055,30	53976,51	4855,95	4339,48	
		IVб	76706,13	17308,90	55012,68	5586,14	4384,55	
		V	73729,94	15055,30	54268,37	4855,95	4406,27	
		VIа	75014,36	15055,30	55051,22	4855,95	4907,84	
		VIб	72792,88	15055,30	53529,84	4855,95	4207,74	
		VIв	72797,64	15055,30	53823,89	4855,95	3918,45	
		VIг	73074,16	15055,30	53811,12	4855,95	4207,74	
		VIд	72797,64	15055,30	53823,89	4855,95	3918,45	
		VIе	73074,16	15055,30	53811,12	4855,95	4207,74	
		VIIа	73262,21	15055,30	53455,33	4855,95	4751,58	
		VIIб	73336,72	15055,30	53529,84	4855,95	4751,58	

Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ

Таблица 03-02-041. Конвейеры винтовые общего назначения

Измеритель: **1 шт.**

Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера

03-02-041-01	4 м	**III**	**391,44**	**260,12**	**124,54**	**5,63**	**6,78**	28
		Iа	506,42	364,28	133,07	7,88	9,07	0,5
		Iб	435,08	299,04	128,28	6,48	7,76	
		Iв	449,25	312,20	128,79	6,76	8,26	
		Iг	452,40	312,20	131,94	6,76	8,26	
		Iд	393,24	260,12	126,18	5,63	6,94	
		IIа	391,60	260,12	124,54	5,63	6,94	
		IIб	389,93	260,12	122,67	5,63	7,14	
		IIIа	391,44	260,12	124,54	5,63	6,78	
		IVа	391,28	260,12	124,10	5,63	7,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	433,56	299,04	126,68	6,48	7,84	
		V	392,14	260,12	125,24	5,63	6,78	
		VIа	392,25	260,12	125,11	5,63	7,02	
		VIб	389,85	260,12	122,79	5,63	6,94	
		VIв	390,85	260,12	123,87	5,63	6,86	
		VIг	391,60	260,12	124,54	5,63	6,94	
		VIд	390,85	260,12	123,87	5,63	6,86	
		VIе	391,60	260,12	124,54	5,63	6,94	
		VIIа	389,85	260,12	122,67	5,63	7,06	
		VIIб	389,97	260,12	122,79	5,63	7,06	
03-02-041-02	8 м	**III**	**577,72**	**387,39**	**181,00**	**7,82**	**9,33**	41,70
		Iа	748,07	542,52	192,92	10,95	12,63	0,7
		Iб	642,27	445,36	186,22	9,00	10,69	
		Iв	663,26	464,96	186,98	9,39	11,32	
		Iг	667,62	464,96	191,34	9,39	11,32	
		Iд	580,19	387,39	183,31	7,82	9,49	
		IIа	577,88	387,39	181,00	7,82	9,49	
		IIб	575,39	387,39	178,31	7,82	9,69	
		IIIа	577,72	387,39	181,00	7,82	9,33	
		IVа	577,40	387,39	180,40	7,82	9,61	
		IVб	640,13	445,36	184,00	9,00	10,77	
		V	578,69	387,39	181,97	7,82	9,33	
		VIа	578,67	387,39	181,71	7,82	9,57	
		VIб	575,36	387,39	178,48	7,82	9,49	
		VIв	576,87	387,39	180,07	7,82	9,41	
		VIг	577,88	387,39	181,00	7,82	9,49	
		VIд	576,87	387,39	180,07	7,82	9,41	
		VIе	577,88	387,39	181,00	7,82	9,49	
		VIIа	575,31	387,39	178,31	7,82	9,61	
		VIIб	575,48	387,39	178,48	7,82	9,61	
03-02-041-03	12 м	**III**	**803,33**	**552,76**	**237,93**	**10,02**	**12,64**	59,50
		Iа	1044,59	774,10	253,23	14,02	17,26	0,9
		Iб	894,58	635,46	244,63	11,52	14,49	
		Iв	924,36	663,43	245,64	12,02	15,29	
		Iг	929,92	663,43	251,20	12,02	15,29	
		Iд	806,45	552,76	240,89	10,02	12,80	
		IIа	803,49	552,76	237,93	10,02	12,80	
		IIб	800,17	552,76	234,41	10,02	13,00	
		IIIа	803,33	552,76	237,93	10,02	12,64	
		IVа	802,85	552,76	237,17	10,02	12,92	
		IVб	891,83	635,46	241,80	11,52	14,57	
		V	804,57	552,76	239,17	10,02	12,64	
		VIа	804,42	552,76	238,78	10,02	12,88	
		VIб	800,19	552,76	234,63	10,02	12,80	
		VIв	802,23	552,76	236,75	10,02	12,72	
		VIг	803,49	552,76	237,93	10,02	12,80	
		VIд	802,23	552,76	236,75	10,02	12,72	
		VIе	803,49	552,76	237,93	10,02	12,80	
		VIIа	800,09	552,76	234,41	10,02	12,92	
		VIIб	800,31	552,76	234,63	10,02	12,92	
03-02-041-04	16 м	**III**	**991,23**	**693,28**	**282,50**	**11,43**	**15,45**	72,90
		Iа	1291,51	970,30	300,02	16,00	21,19	1,1
		Iб	1105,42	797,53	290,16	13,15	17,73	
		Iв	1141,84	831,79	291,39	13,71	18,66	
		Iг	1148,14	831,79	297,69	13,71	18,66	
		Iд	994,81	693,28	285,92	11,43	15,61	
		IIа	991,39	693,28	282,50	11,43	15,61	
		IIб	987,46	693,28	278,37	11,43	15,81	
		IIIа	991,23	693,28	282,50	11,43	15,45	
		IVа	990,67	693,28	281,66	11,43	15,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1102,29	797,53	286,95	13,15	17,81	
		V	992,65	693,28	283,92	11,43	15,45	
		VIа	992,33	693,28	283,36	11,43	15,69	
		VIб	987,51	693,28	278,62	11,43	15,61	
		VIв	989,99	693,28	281,18	11,43	15,53	
		VIг	991,39	693,28	282,50	11,43	15,61	
		VIд	989,99	693,28	281,18	11,43	15,53	
		VIе	991,39	693,28	282,50	11,43	15,61	
		VIIа	987,38	693,28	278,37	11,43	15,73	
		VIIб	987,63	693,28	278,62	11,43	15,73	
03-02-041-05	20 м	**III**	**1231,73**	**874,92**	**337,55**	**13,59**	**19,26**	92
		Iа	1609,31	1224,52	358,32	19,03	26,47	1,3
		Iб	1375,21	1006,48	346,62	15,64	22,11	
		Iв	1421,06	1049,72	348,11	16,30	23,23	
		Iг	1428,53	1049,72	355,58	16,30	23,23	
		Iд	1236,00	874,92	341,64	13,59	19,44	
		IIа	1231,91	874,92	337,55	13,59	19,44	
		IIб	1227,22	874,92	332,64	13,59	19,66	
		IIIа	1231,73	874,92	337,55	13,59	19,26	
		IVа	1231,07	874,92	336,58	13,59	19,57	
		IVб	1371,52	1006,48	342,84	15,64	22,20	
		V	1233,42	874,92	339,24	13,59	19,26	
		VIа	1233,00	874,92	338,56	13,59	19,52	
		VIб	1227,30	874,92	332,94	13,59	19,44	
		VIв	1230,29	874,92	336,02	13,59	19,35	
		VIг	1231,91	874,92	337,55	13,59	19,44	
		VIд	1230,29	874,92	336,02	13,59	19,35	
		VIе	1231,91	874,92	337,55	13,59	19,44	
		VIIа	1227,13	874,92	332,64	13,59	19,57	
		VIIб	1227,43	874,92	332,94	13,59	19,57	
03-02-041-06	24 м	**III**	**1364,84**	**933,88**	**409,08**	**16,79**	**21,88**	98,20
		Iа	1771,49	1307,04	434,71	23,50	29,74	1,6
		Iб	1519,69	1074,31	420,29	19,31	25,09	
		Iв	1569,02	1120,46	422,07	20,15	26,49	
		Iг	1578,29	1120,46	431,34	20,15	26,49	
		Iд	1370,18	933,88	414,10	16,79	22,20	
		IIа	1365,16	933,88	409,08	16,79	22,20	
		IIб	1359,58	933,88	403,10	16,79	22,60	
		IIIа	1364,84	933,88	409,08	16,79	21,88	
		IVа	1364,18	933,88	407,86	16,79	22,44	
		IVб	1515,15	1074,31	415,59	19,31	25,25	
		V	1366,92	933,88	411,16	16,79	21,88	
		VIа	1366,65	933,88	410,41	16,79	22,36	
		VIб	1359,54	933,88	403,46	16,79	22,20	
		VIв	1363,08	933,88	407,16	16,79	22,04	
		VIг	1365,16	933,88	409,08	16,79	22,20	
		VIд	1363,08	933,88	407,16	16,79	22,04	
		VIе	1365,16	933,88	409,08	16,79	22,20	
		VIIа	1359,42	933,88	403,10	16,79	22,44	
		VIIб	1359,78	933,88	403,46	16,79	22,44	
03-02-041-07	28 м	**III**	**1552,00**	**1065,12**	**462,38**	**18,75**	**24,50**	112
		Iа	2015,23	1490,72	491,10	26,25	33,41	1,8
		Iб	1728,33	1225,28	474,94	21,56	28,11	
		Iв	1784,51	1277,92	476,95	22,50	29,64	
		Iг	1794,86	1277,92	487,30	22,50	29,64	
		Iд	1557,93	1065,12	467,99	18,75	24,82	
		IIа	1552,32	1065,12	462,38	18,75	24,82	
		IIб	1545,96	1065,12	455,62	18,75	25,22	
		IIIа	1552,00	1065,12	462,38	18,75	24,50	
		IVа	1551,18	1065,12	461,00	18,75	25,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1723,23	1225,28	469,68	21,56	28,27	
		V	1554,33	1065,12	464,71	18,75	24,50	
		VIа	1553,90	1065,12	463,80	18,75	24,98	
		VIб	1545,97	1065,12	456,03	18,75	24,82	
		VIв	1550,00	1065,12	460,22	18,75	24,66	
		VIг	1552,32	1065,12	462,38	18,75	24,82	
		VIд	1550,00	1065,12	460,22	18,75	24,66	
		VIе	1552,32	1065,12	462,38	18,75	24,82	
		VIIа	1545,80	1065,12	455,62	18,75	25,06	
		VIIб	1546,21	1065,12	456,03	18,75	25,06	
Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера								
03-02-041-08	4 м	**III**	**610,35**	**363,53**	**236,67**	**12,54**	**10,15**	39,60
		Iа	777,82	508,86	255,54	17,56	13,42	1,2
		Iб	674,79	418,18	245,01	14,43	11,60	
		Iв	694,62	436,39	245,83	15,05	12,40	
		Iг	701,82	436,39	253,03	15,05	12,40	
		Iд	614,18	363,53	240,21	12,54	10,44	
		IIа	610,64	363,53	236,67	12,54	10,44	
		IIб	607,26	363,53	232,93	12,54	10,80	
		IIIа	610,35	363,53	236,67	12,54	10,15	
		IVа	609,74	363,53	235,56	12,54	10,65	
		IVб	671,23	418,18	241,31	14,43	11,74	
		V	611,90	363,53	238,22	12,54	10,15	
		VIа	612,48	363,53	238,37	12,54	10,58	
		VIб	607,17	363,53	233,20	12,54	10,44	
		VIв	608,86	363,53	235,04	12,54	10,29	
		VIг	610,64	363,53	236,67	12,54	10,44	
		VIд	608,86	363,53	235,04	12,54	10,29	
		VIе	610,64	363,53	236,67	12,54	10,44	
		VIIа	607,11	363,53	232,93	12,54	10,65	
		VIIб	607,38	363,53	233,20	12,54	10,65	
03-02-041-09	8 м	**III**	**919,88**	**536,11**	**369,09**	**19,31**	**14,68**	58,40
		Iа	1168,08	750,44	398,17	27,04	19,47	1,9
		Iб	1015,42	616,70	381,93	22,23	16,79	
		Iв	1044,73	643,57	383,24	23,18	17,92	
		Iг	1055,80	643,57	394,31	23,18	17,92	
		Iд	925,75	536,11	374,56	19,31	15,08	
		IIа	920,28	536,11	369,09	19,31	15,08	
		IIб	914,97	536,11	363,29	19,31	15,57	
		IIIа	919,88	536,11	369,09	19,31	14,68	
		IVа	918,89	536,11	367,41	19,31	15,37	
		IVб	1009,94	616,70	376,26	22,23	16,98	
		V	922,27	536,11	371,48	19,31	14,68	
		VIа	923,05	536,11	371,67	19,31	15,27	
		VIб	914,90	536,11	363,71	19,31	15,08	
		VIв	917,60	536,11	366,61	19,31	14,88	
		VIг	920,28	536,11	369,09	19,31	15,08	
		VIд	917,60	536,11	366,61	19,31	14,88	
		VIе	920,28	536,11	369,09	19,31	15,08	
		VIIа	914,77	536,11	363,29	19,31	15,37	
		VIIб	915,19	536,11	363,71	19,31	15,37	
03-02-041-10	12 м	**III**	**1118,68**	**698,60**	**400,71**	**19,43**	**19,37**	76,10
		Iа	1433,49	977,89	429,96	27,19	25,64	2,5
		Iб	1239,35	803,62	413,58	22,34	22,15	
		Iв	1277,41	838,62	415,13	23,30	23,66	
		Iг	1288,39	838,62	426,11	23,30	23,66	
		Iд	1124,83	698,60	406,32	19,43	19,91	
		IIа	1119,22	698,60	400,71	19,43	19,91	
		IIб	1113,77	698,60	394,58	19,43	20,59	
		IIIа	1118,68	698,60	400,71	19,43	19,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1118,05	698,60	399,13	19,43	20,32	
		IVб	1234,04	803,62	408,00	22,34	22,42	
		V	1121,08	698,60	403,11	19,43	19,37	
		VIа	1121,77	698,60	402,99	19,43	20,18	
		VIб	1113,51	698,60	395,00	19,43	19,91	
		VIв	1116,56	698,60	398,32	19,43	19,64	
		VIг	1119,22	698,60	400,71	19,43	19,91	
		VIд	1116,56	698,60	398,32	19,43	19,64	
		VIе	1119,22	698,60	400,71	19,43	19,91	
		VIIа	1113,50	698,60	394,58	19,43	20,32	
		VIIб	1113,92	698,60	395,00	19,43	20,32	
03-02-041-11	16 м	**III**	**1422,22**	**896,79**	**499,57**	**23,90**	**25,86**	94,30
		Iа	1824,83	1255,13	535,69	33,45	34,01	3,1
		Iб	1576,69	1031,64	515,51	27,49	29,54	
		Iв	1624,87	1075,96	517,29	28,69	31,62	
		Iг	1638,68	1075,96	531,10	28,69	31,62	
		Iд	1429,99	896,79	506,55	23,90	26,65	
		IIа	1423,01	896,79	499,57	23,90	26,65	
		IIб	1416,58	896,79	492,15	23,90	27,64	
		IIIа	1422,22	896,79	499,57	23,90	25,86	
		IVа	1421,60	896,79	497,56	23,90	27,25	
		IVб	1570,07	1031,64	508,49	27,49	29,94	
		V	1425,22	896,79	502,57	23,90	25,86	
		VIа	1426,49	896,79	502,65	23,90	27,05	
		VIб	1416,09	896,79	492,65	23,90	26,65	
		VIв	1419,60	896,79	496,55	23,90	26,26	
		VIг	1423,01	896,79	499,57	23,90	26,65	
		VIд	1419,60	896,79	496,55	23,90	26,26	
		VIе	1423,01	896,79	499,57	23,90	26,65	
		VIIа	1416,19	896,79	492,15	23,90	27,25	
		VIIб	1416,69	896,79	492,65	23,90	27,25	
03-02-041-12	20 м	**III**	**1714,77**	**1074,63**	**610,73**	**29,27**	**29,41**	113
		Iа	2197,94	1504,03	654,92	40,97	38,99	3,8
		Iб	1900,08	1236,22	630,23	33,66	33,63	
		Iв	1957,63	1289,33	632,41	35,11	35,89	
		Iг	1974,54	1289,33	649,32	35,11	35,89	
		Iд	1724,10	1074,63	619,27	29,27	30,20	
		IIа	1715,56	1074,63	610,73	29,27	30,20	
		IIб	1707,48	1074,63	601,66	29,27	31,19	
		IIIа	1714,77	1074,63	610,73	29,27	29,41	
		IVа	1713,69	1074,63	608,26	29,27	30,80	
		IVб	1891,89	1236,22	621,64	33,66	34,03	
		V	1718,44	1074,63	614,40	29,27	29,41	
		VIа	1719,74	1074,63	614,51	29,27	30,60	
		VIб	1707,10	1074,63	602,27	29,27	30,20	
		VIв	1711,47	1074,63	607,03	29,27	29,81	
		VIг	1715,56	1074,63	610,73	29,27	30,20	
		VIд	1711,47	1074,63	607,03	29,27	29,81	
		VIе	1715,56	1074,63	610,73	29,27	30,20	
		VIIа	1707,09	1074,63	601,66	29,27	30,80	
		VIIб	1707,70	1074,63	602,27	29,27	30,80	
03-02-041-13	24 м	**III**	**1967,22**	**1245,81**	**688,57**	**28,23**	**32,84**	131
		Iа	2523,90	1743,61	736,51	39,52	43,78	4,4
		Iб	2180,04	1433,14	709,33	32,49	37,57	
		Iв	2247,46	1494,71	712,76	33,88	39,99	
		Iг	2266,82	1494,71	732,12	33,88	39,99	
		Iд	1979,26	1245,81	699,82	28,23	33,63	
		IIа	1968,01	1245,81	688,57	28,23	33,63	
		IIб	1960,21	1245,81	679,78	28,23	34,62	
		IIIа	1967,22	1245,81	688,57	28,23	32,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	1967,28	1245,81	687,24	28,23	34,23	
		IVб	2172,12	1433,14	701,01	32,49	37,97	
		V	1971,43	1245,81	692,78	28,23	32,84	
		VIа	1974,28	1245,81	694,44	28,23	34,03	
		VIб	1959,89	1245,81	680,45	28,23	33,63	
		VIв	1964,88	1245,81	685,83	28,23	33,24	
		VIг	1968,01	1245,81	688,57	28,23	33,63	
		VIд	1964,88	1245,81	685,83	28,23	33,24	
		VIе	1968,01	1245,81	688,57	28,23	33,63	
		VIIа	1959,82	1245,81	679,78	28,23	34,23	
		VIIб	1960,49	1245,81	680,45	28,23	34,23	
03-02-041-14	28 м	**III**	**2264,20**	**1416,99**	**808,07**	**33,35**	**39,14**	149
		Iа	2899,71	1983,19	864,71	46,71	51,81	5,2
		Iб	2507,42	1630,06	832,61	38,38	44,75	
		Iв	2584,47	1700,09	836,61	40,03	47,77	
		Iг	2607,38	1700,09	859,52	40,03	47,77	
		Iд	2278,55	1416,99	821,34	33,35	40,22	
		IIа	2265,28	1416,99	808,07	33,35	40,22	
		IIб	2256,30	1416,99	797,74	33,35	41,57	
		IIIа	2264,20	1416,99	808,07	33,35	39,14	
		IVа	2264,50	1416,99	806,48	33,35	41,03	
		IVб	2498,10	1630,06	822,75	38,38	45,29	
		V	2269,17	1416,99	813,04	33,35	39,14	
		VIа	2272,82	1416,99	815,07	33,35	40,76	
		VIб	2255,75	1416,99	798,54	33,35	40,22	
		VIв	2261,48	1416,99	804,81	33,35	39,68	
		VIг	2265,28	1416,99	808,07	33,35	40,22	
		VIд	2261,48	1416,99	804,81	33,35	39,68	
		VIе	2265,28	1416,99	808,07	33,35	40,22	
		VIIа	2255,76	1416,99	797,74	33,35	41,03	
		VIIб	2256,56	1416,99	798,54	33,35	41,03	
03-02-041-15	36 м	**III**	**2780,49**	**1759,35**	**970,11**	**39,23**	**51,03**	185
		Iа	3566,11	2462,35	1036,69	54,93	67,07	6,1
		Iб	3081,12	2023,90	998,92	45,12	58,30	
		Iв	3177,07	2110,85	1003,80	47,06	62,42	
		Iг	3203,90	2110,85	1030,63	47,06	62,42	
		Iд	2797,76	1759,35	985,80	39,23	52,61	
		IIа	2782,07	1759,35	970,11	39,23	52,61	
		IIб	2771,70	1759,35	957,76	39,23	54,59	
		IIIа	2780,49	1759,35	970,11	39,23	51,03	
		IVа	2781,48	1759,35	968,33	39,23	53,80	
		IVб	3070,42	2023,90	987,43	45,12	59,09	
		V	2786,34	1759,35	975,96	39,23	51,03	
		VIа	2790,90	1759,35	978,14	39,23	53,41	
		VIб	2770,67	1759,35	958,71	39,23	52,61	
		VIв	2777,54	1759,35	966,37	39,23	51,82	
		VIг	2782,07	1759,35	970,11	39,23	52,61	
		VIд	2777,54	1759,35	966,37	39,23	51,82	
		VIе	2782,07	1759,35	970,11	39,23	52,61	
		VIIа	2770,91	1759,35	957,76	39,23	53,80	
		VIIб	2771,86	1759,35	958,71	39,23	53,80	
Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 500-600 мм, длина конвейера								
03-02-041-16	4 м	**III**	**832,92**	**460,78**	**360,04**	**20,06**	**12,10**	49,60
		Iа	1051,58	645,30	390,13	28,09	16,15	2,6
		Iб	916,96	529,73	373,40	23,08	13,83	
		Iв	942,22	553,04	374,45	24,07	14,73	
		Iг	954,06	553,04	386,29	24,07	14,73	
		Iд	838,88	460,78	365,71	20,06	12,39	
		IIа	833,21	460,78	360,04	20,06	12,39	
		IIб	827,97	460,78	354,44	20,06	12,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	832,92	460,78	360,04	20,06	12,10	
		IVа	831,55	460,78	358,17	20,06	12,60	
		IVб	911,04	529,73	367,34	23,08	13,97	
		V	835,43	460,78	362,55	20,06	12,10	
		VIа	836,54	460,78	363,23	20,06	12,53	
		VIб	828,02	460,78	354,85	20,06	12,39	
		VIв	830,35	460,78	357,33	20,06	12,24	
		VIг	833,21	460,78	360,04	20,06	12,39	
		VIд	830,35	460,78	357,33	20,06	12,24	
		VIе	833,21	460,78	360,04	20,06	12,39	
		VIIа	827,82	460,78	354,44	20,06	12,60	
		VIIб	828,23	460,78	354,85	20,06	12,60	
03-02-041-17	8 м	**III**	**1259,64**	**678,17**	**562,51**	**30,82**	**18,96**	73
		Iа	1583,64	949,73	608,84	43,14	25,07	4
		Iб	1384,38	779,64	583,07	35,45	21,67	
		Iв	1421,87	813,95	584,75	36,97	23,17	
		Iг	1440,03	813,95	602,91	36,97	23,17	
		Iд	1268,91	678,17	571,24	30,82	19,50	
		IIа	1260,18	678,17	562,51	30,82	19,50	
		IIб	1252,15	678,17	553,80	30,82	20,18	
		IIIа	1259,64	678,17	562,51	30,82	18,96	
		IVа	1257,74	678,17	559,66	30,82	19,91	
		IVб	1375,35	779,64	573,77	35,45	21,94	
		V	1263,51	678,17	566,38	30,82	18,96	
		VIа	1265,26	678,17	567,32	30,82	19,77	
		VIб	1252,11	678,17	554,44	30,82	19,50	
		VIв	1255,76	678,17	558,36	30,82	19,23	
		VIг	1260,18	678,17	562,51	30,82	19,50	
		VIд	1255,76	678,17	558,36	30,82	19,23	
		VIе	1260,18	678,17	562,51	30,82	19,50	
		VIIа	1251,88	678,17	553,80	30,82	19,91	
		VIIб	1252,52	678,17	554,44	30,82	19,91	
03-02-041-18	12 м	**III**	**1619,95**	**914,86**	**678,87**	**34,53**	**26,22**	96,20
		Iа	2048,24	1280,42	733,30	48,37	34,52	5,4
		Iб	1785,50	1052,43	703,11	39,74	29,96	
		Iв	1834,60	1097,64	704,91	41,45	32,05	
		Iг	1855,27	1097,64	725,58	41,45	32,05	
		Iд	1630,27	914,86	688,40	34,53	27,01	
		IIа	1620,74	914,86	678,87	34,53	27,01	
		IIб	1610,92	914,86	668,06	34,53	28,00	
		IIIа	1619,95	914,86	678,87	34,53	26,22	
		IVа	1617,61	914,86	675,14	34,53	27,61	
		IVб	1774,78	1052,43	691,99	39,74	30,36	
		V	1624,37	914,86	683,29	34,53	26,22	
		VIа	1625,80	914,86	683,53	34,53	27,41	
		VIб	1610,66	914,86	668,79	34,53	27,01	
		VIв	1615,13	914,86	673,65	34,53	26,62	
		VIг	1620,74	914,86	678,87	34,53	27,01	
		VIд	1615,13	914,86	673,65	34,53	26,62	
		VIе	1620,74	914,86	678,87	34,53	27,01	
		VIIа	1610,53	914,86	668,06	34,53	27,61	
		VIIб	1611,26	914,86	668,79	34,53	27,61	
03-02-041-19	16 м	**III**	**2054,40**	**1131,69**	**884,24**	**33,80**	**38,47**	119
		Iа	2581,81	1583,89	948,42	47,32	49,50	6,6
		Iб	2258,33	1301,86	912,61	38,88	43,86	
		Iв	2321,13	1357,79	915,98	40,56	47,36	
		Iг	2349,95	1357,79	944,80	40,56	47,36	
		Iд	2072,01	1131,69	900,27	33,80	40,05	
		IIа	2055,98	1131,69	884,24	33,80	40,05	
		IIб	2046,13	1131,69	872,41	33,80	42,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	2054,40	1131,69	884,24	33,80	38,47	
		IVа	2054,77	1131,69	881,84	33,80	41,24	
		IVб	2246,44	1301,86	899,93	38,88	44,65	
		V	2060,57	1131,69	890,41	33,80	38,47	
		VIа	2066,45	1131,69	893,91	33,80	40,85	
		VIб	2045,15	1131,69	873,41	33,80	40,05	
		VIв	2050,72	1131,69	879,77	33,80	39,26	
		VIг	2055,98	1131,69	884,24	33,80	40,05	
		VIд	2050,72	1131,69	879,77	33,80	39,26	
		VIе	2055,98	1131,69	884,24	33,80	40,05	
		VIIа	2045,34	1131,69	872,41	33,80	41,24	
		VIIб	2046,34	1131,69	873,41	33,80	41,24	
03-02-041-20	20 м	**III**	**2541,57**	**1359,93**	**1138,60**	**44,08**	**43,04**	143
		Iа	3181,42	1903,33	1222,20	61,72	55,89	8,6
		Iб	2789,10	1564,42	1175,57	50,70	49,11	
		Iв	2864,34	1631,63	1179,88	52,90	52,83	
		Iг	2901,97	1631,63	1217,51	52,90	52,83	
		Iд	2564,03	1359,93	1159,48	44,08	44,62	
		IIа	2543,15	1359,93	1138,60	44,08	44,62	
		IIб	2529,87	1359,93	1123,34	44,08	46,60	
		IIIа	2541,57	1359,93	1138,60	44,08	43,04	
		IVа	2541,19	1359,93	1135,45	44,08	45,81	
		IVб	2773,33	1564,42	1159,01	50,70	49,90	
		V	2549,62	1359,93	1146,65	44,08	43,04	
		VIа	2556,71	1359,93	1151,36	44,08	45,42	
		VIб	2529,19	1359,93	1124,64	44,08	44,62	
		VIв	2536,51	1359,93	1132,75	44,08	43,83	
		VIг	2543,15	1359,93	1138,60	44,08	44,62	
		VIд	2536,51	1359,93	1132,75	44,08	43,83	
		VIе	2543,15	1359,93	1138,60	44,08	44,62	
		VIIа	2529,08	1359,93	1123,34	44,08	45,81	
		VIIб	2530,38	1359,93	1124,64	44,08	45,81	
03-02-041-21	24 м	**III**	**2950,67**	**1578,66**	**1318,84**	**50,76**	**53,17**	166
		Iа	3693,17	2209,46	1415,22	71,07	68,49	9,9
		Iб	3238,12	1816,04	1361,46	58,39	60,62	
		Iв	3325,93	1894,06	1366,45	60,92	65,42	
		Iг	3369,27	1894,06	1409,79	60,92	65,42	
		Iд	2976,89	1578,66	1342,90	50,76	55,33	
		IIа	2952,83	1578,66	1318,84	50,76	55,33	
		IIб	2937,86	1578,66	1301,17	50,76	58,03	
		IIIа	2950,67	1578,66	1318,84	50,76	53,17	
		IVа	2950,82	1578,66	1315,21	50,76	56,95	
		IVб	3220,12	1816,04	1342,38	58,39	61,70	
		V	2959,94	1578,66	1328,11	50,76	53,17	
		VIа	2968,53	1578,66	1333,46	50,76	56,41	
		VIб	2936,66	1578,66	1302,67	50,76	55,33	
		VIв	2945,02	1578,66	1312,11	50,76	54,25	
		VIг	2952,83	1578,66	1318,84	50,76	55,33	
		VIд	2945,02	1578,66	1312,11	50,76	54,25	
		VIе	2952,83	1578,66	1318,84	50,76	55,33	
		VIIа	2936,78	1578,66	1301,17	50,76	56,95	
		VIIб	2938,28	1578,66	1302,67	50,76	56,95	
03-02-041-22	28 м	**III**	**3381,09**	**1806,90**	**1516,45**	**58,33**	**57,74**	190
		Iа	4230,92	2528,90	1627,14	81,62	74,88	11,4
		Iб	3709,86	2078,60	1565,39	67,09	65,87	
		Iв	3809,95	2167,90	1571,15	69,96	70,90	
		Iг	3859,72	2167,90	1620,92	69,96	70,90	
		Iд	3410,90	1806,90	1544,10	58,33	59,90	
		IIа	3383,25	1806,90	1516,45	58,33	59,90	
		IIб	3365,65	1806,90	1496,15	58,33	62,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	3381,09	1806,90	1516,45	58,33	57,74	
		IVа	3380,72	1806,90	1512,30	58,33	61,52	
		IVб	3689,04	2078,60	1543,49	67,09	66,95	
		V	3391,74	1806,90	1527,10	58,33	57,74	
		VIа	3401,12	1806,90	1533,24	58,33	60,98	
		VIб	3364,67	1806,90	1497,87	58,33	59,90	
		VIв	3374,45	1806,90	1508,73	58,33	58,82	
		VIг	3383,25	1806,90	1516,45	58,33	59,90	
		VIд	3374,45	1806,90	1508,73	58,33	58,82	
		VIе	3383,25	1806,90	1516,45	58,33	59,90	
		VIIа	3364,57	1806,90	1496,15	58,33	61,52	
		VIIб	3366,29	1806,90	1497,87	58,33	61,52	
Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ								
Таблица 03-02-056. Элеваторы ковшовые ленточные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Элеватор ковшовый ленточный, ширина 950 мм, высота элеватора							
03-02-056-01	10 м	**III**	**11170,63**	**2791,80**	**7557,05**	**668,12**	**821,78**	297
		Iа	13098,67	3908,52	8123,53	935,36	1066,62	15
		Iб	12022,54	3210,57	7792,05	768,58	1019,92	
		Iв	12119,56	3350,16	7856,72	801,74	912,68	
		Iг	12417,10	3350,16	8154,26	801,74	912,68	
		Iд	11377,24	2791,80	7772,94	668,12	812,50	
		IIа	11149,65	2791,80	7557,05	668,12	800,80	
		IIб	11178,40	2791,80	7513,00	668,12	873,60	
		IIIа	11194,63	2791,80	7557,05	668,12	845,78	
		IVа	11216,09	2791,80	7586,97	668,12	837,32	
		IVб	11774,94	3210,57	7718,68	768,58	845,69	
		V	11256,76	2791,80	7619,18	668,12	845,78	
		VIа	11416,81	2791,80	7729,59	668,12	895,42	
		VIб	11140,84	2791,80	7523,04	668,12	826,00	
		VIв	11094,87	2791,80	7566,39	668,12	736,68	
		VIг	11174,85	2791,80	7557,05	668,12	826,00	
		VIд	11094,87	2791,80	7566,39	668,12	736,68	
		VIе	11174,85	2791,80	7557,05	668,12	826,00	
		VIIа	11202,16	2791,80	7513,00	668,12	897,36	
		VIIб	11212,20	2791,80	7523,04	668,12	897,36	
03-02-056-02	15 м	**III**	**13059,27**	**3290,00**	**8893,31**	**790,16**	**875,96**	350
		Iа	15303,51	4606,00	9557,83	1106,22	1139,68	16,7
		Iб	14038,75	3783,50	9168,59	908,97	1086,66	
		Iв	14164,21	3948,00	9245,58	948,19	970,63	
		Iг	14514,81	3948,00	9596,18	948,19	970,63	
		Iд	13300,80	3290,00	9149,03	790,16	861,77	
		IIа	13033,39	3290,00	8893,31	790,16	850,08	
		IIб	13064,42	3290,00	8842,85	790,16	931,57	
		IIIа	13083,82	3290,00	8893,31	790,16	900,51	
		IVа	13111,00	3290,00	8929,90	790,16	891,10	
		IVб	13767,96	3783,50	9083,49	908,97	900,97	
		V	13157,03	3290,00	8966,52	790,16	900,51	
		VIа	13344,28	3290,00	9098,05	790,16	956,23	
		VIб	13022,92	3290,00	8854,68	790,16	878,24	
		VIв	12981,88	3290,00	8905,66	790,16	786,22	
		VIг	13061,55	3290,00	8893,31	790,16	878,24	
		VIд	12981,88	3290,00	8905,66	790,16	786,22	
		VIе	13061,55	3290,00	8893,31	790,16	878,24	
		VIIа	13088,81	3290,00	8842,85	790,16	955,96	
		VIIб	13100,64	3290,00	8854,68	790,16	955,96	
03-02-056-03	20 м	**III**	**14962,40**	**3797,60**	**10234,47**	**912,33**	**930,33**	404
		Iа	17527,24	5316,64	10997,61	1277,26	1212,99	18,5
		Iб	16071,16	4367,24	10550,32	1049,52	1153,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	16225,51	4557,12	10639,58	1094,80	1028,81	
		Iг	16629,35	4557,12	11043,42	1094,80	1028,81	
		Iд	15238,86	3797,60	10530,02	912,33	911,24	
		IIа	14931,61	3797,60	10234,47	912,33	899,54	
		IIб	14964,78	3797,60	10177,46	912,33	989,72	
		IIIа	14987,50	3797,60	10234,47	912,33	955,43	
		IVа	15020,31	3797,60	10277,64	912,33	945,07	
		IVб	15777,01	4367,24	10453,31	1049,52	956,46	
		V	15071,83	3797,60	10318,80	912,33	955,43	
		VIа	15286,22	3797,60	10471,39	912,33	1017,23	
		VIб	14919,35	3797,60	10191,09	912,33	930,66	
		VIв	14883,26	3797,60	10249,71	912,33	835,95	
		VIг	14962,73	3797,60	10234,47	912,33	930,66	
		VIд	14883,26	3797,60	10249,71	912,33	835,95	
		VIе	14962,73	3797,60	10234,47	912,33	930,66	
		VIIа	14989,81	3797,60	10177,46	912,33	1014,75	
		VIIб	15003,44	3797,60	10191,09	912,33	1014,75	
03-02-056-04	25 м	**III**	**16866,34**	**4305,20**	**11576,44**	**1034,51**	**984,70**	458
		Iа	19751,91	6027,28	12438,32	1448,31	1286,31	20,3
		Iб	18104,43	4950,98	11932,90	1190,06	1220,55	
		Iв	18287,65	5166,24	12034,43	1241,41	1086,98	
		Iг	18744,76	5166,24	12491,54	1241,41	1086,98	
		Iд	17177,70	4305,20	11911,80	1034,51	960,70	
		IIа	16830,65	4305,20	11576,44	1034,51	949,01	
		IIб	16865,91	4305,20	11512,83	1034,51	1047,88	
		IIIа	16891,99	4305,20	11576,44	1034,51	1010,35	
		IVа	16930,38	4305,20	11626,14	1034,51	999,04	
		IVб	17786,90	4950,98	11823,96	1190,06	1011,96	
		V	16987,43	4305,20	11671,88	1034,51	1010,35	
		VIа	17228,95	4305,20	11845,52	1034,51	1078,23	
		VIб	16816,54	4305,20	11528,26	1034,51	983,08	
		VIв	16785,42	4305,20	11594,54	1034,51	885,68	
		VIг	16864,72	4305,20	11576,44	1034,51	983,08	
		VIд	16785,42	4305,20	11594,54	1034,51	885,68	
		VIе	16864,72	4305,20	11576,44	1034,51	983,08	
		VIIа	16891,57	4305,20	11512,83	1034,51	1073,54	
		VIIб	16907,00	4305,20	11528,26	1034,51	1073,54	
03-02-056-05	30 м	**III**	**18768,94**	**4812,80**	**12917,06**	**1156,55**	**1039,08**	512
		Iа	21975,14	6737,92	13877,59	1619,16	1359,63	22,1
		Iб	20136,32	5534,72	13314,11	1330,46	1287,49	
		Iв	20348,41	5775,36	13427,88	1387,85	1145,17	
		Iг	20858,73	5775,36	13938,20	1387,85	1145,17	
		Iд	19115,18	4812,80	13292,20	1156,55	1010,18	
		IIа	18728,35	4812,80	12917,06	1156,55	998,49	
		IIб	18765,70	4812,80	12846,86	1156,55	1106,04	
		IIIа	18795,13	4812,80	12917,06	1156,55	1065,27	
		IVа	18839,12	4812,80	12973,30	1156,55	1053,02	
		IVб	19795,41	5534,72	13193,24	1330,46	1067,45	
		V	18901,68	4812,80	13023,61	1156,55	1065,27	
		VIа	19170,30	4812,80	13218,26	1156,55	1139,24	
		VIб	18712,39	4812,80	12864,08	1156,55	1035,51	
		VIв	18686,24	4812,80	12938,02	1156,55	935,42	
		VIг	18765,37	4812,80	12917,06	1156,55	1035,51	
		VIд	18686,24	4812,80	12938,02	1156,55	935,42	
		VIе	18765,37	4812,80	12917,06	1156,55	1035,51	
		VIIа	18792,00	4812,80	12846,86	1156,55	1132,34	
		VIIб	18809,22	4812,80	12864,08	1156,55	1132,34	
03-02-056-06	35 м	**III**	**20662,79**	**5320,40**	**14253,86**	**1278,72**	**1088,53**	566
		Iа	24187,33	7448,56	15312,40	1790,21	1426,37	23,8
		Iб	22157,93	6118,46	14691,17	1471,00	1348,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	22399,99	6384,48	14817,28	1534,46	1198,23	
		Iг	22963,41	6384,48	15380,70	1534,46	1198,23	
		Iд	21044,56	5320,40	14668,88	1278,72	1055,28	
		IIа	20617,84	5320,40	14253,86	1278,72	1043,58	
		IIб	20656,55	5320,40	14177,29	1278,72	1158,86	
		IIIа	20689,48	5320,40	14253,86	1278,72	1115,22	
		IVа	20739,33	5320,40	14316,81	1278,72	1102,12	
		IVб	21795,13	6118,46	14558,59	1471,00	1118,08	
		V	20807,11	5320,40	14371,49	1278,72	1115,22	
		VIа	21102,31	5320,40	14587,32	1278,72	1194,59	
		VIб	20599,94	5320,40	14196,30	1278,72	1083,24	
		VIв	20579,01	5320,40	14277,86	1278,72	980,75	
		VIг	20657,50	5320,40	14253,86	1278,72	1083,24	
		VIд	20579,01	5320,40	14277,86	1278,72	980,75	
		VIе	20657,50	5320,40	14253,86	1278,72	1083,24	
		VIIа	20683,41	5320,40	14177,29	1278,72	1185,72	
		VIIб	20702,42	5320,40	14196,30	1278,72	1185,72	
03-02-056-07	40 м	**III**	**22779,53**	**5846,80**	**15745,23**	**1409,67**	**1187,50**	622
		Iа	26662,43	8185,52	16917,59	1973,54	1559,32	27,3
		Iб	24424,77	6723,82	16229,99	1621,64	1470,96	
		Iв	24687,43	7016,16	16368,42	1691,60	1302,85	
		Iг	25309,79	7016,16	16990,78	1691,60	1302,85	
		Iд	23193,48	5846,80	16202,24	1409,67	1144,44	
		IIа	22724,77	5846,80	15745,23	1409,67	1132,74	
		IIб	22771,48	5846,80	15659,28	1409,67	1265,40	
		IIIа	22807,32	5846,80	15745,23	1409,67	1215,29	
		IVа	22860,45	5846,80	15813,36	1409,67	1200,29	
		IVб	24023,77	6723,82	16082,12	1621,64	1217,83	
		V	22937,26	5846,80	15875,17	1409,67	1215,29	
		VIа	23265,81	5846,80	16112,19	1409,67	1306,82	
		VIб	22705,40	5846,80	15680,28	1409,67	1178,32	
		VIв	22687,57	5846,80	15770,33	1409,67	1070,44	
		VIг	22770,35	5846,80	15745,23	1409,67	1178,32	
		VIд	22687,57	5846,80	15770,33	1409,67	1070,44	
		VIе	22770,35	5846,80	15745,23	1409,67	1178,32	
		VIIа	22799,61	5846,80	15659,28	1409,67	1293,53	
		VIIб	22820,61	5846,80	15680,28	1409,67	1293,53	
Таблица 03-02-057. Элеваторы ковшовые цепные вертикальные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 250 мм, высота элеватора							
03-02-057-01	10 м	**III**	**5937,77**	**1720,20**	**3713,72**	**338,45**	**503,85**	183
		Iа	7026,61	2408,28	3979,73	473,82	638,60	2,63
		Iб	6424,34	1978,23	3822,47	389,34	623,64	
		Iв	6502,27	2064,24	3857,57	406,13	580,46	
		Iг	6648,21	2064,24	4003,51	406,13	580,46	
		Iд	6074,51	1720,20	3825,16	338,45	529,15	
		IIа	5951,37	1720,20	3713,72	338,45	517,45	
		IIб	5948,96	1720,20	3697,35	338,45	531,41	
		IIIа	5957,98	1720,20	3713,72	338,45	524,06	
		IVа	5977,62	1720,20	3733,87	338,45	523,55	
		IVб	6298,89	1978,23	3791,95	389,34	528,71	
		V	5988,48	1720,20	3744,22	338,45	524,06	
		VIа	6056,86	1720,20	3803,65	338,45	533,01	
		VIб	5944,75	1720,20	3702,27	338,45	522,28	
		VIв	5895,10	1720,20	3723,79	338,45	451,11	
		VIг	5956,20	1720,20	3713,72	338,45	522,28	
		VIд	5895,10	1720,20	3723,79	338,45	451,11	
		VIе	5956,20	1720,20	3713,72	338,45	522,28	
		VIIа	5967,93	1720,20	3697,35	338,45	550,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	5972,85	1720,20	3702,27	338,45	550,38	
03-02-057-02	15 м	**III**	**7215,42**	**2105,60**	**4577,53**	**417,96**	**532,29**	224
		Iа	8531,13	2947,84	4906,41	585,14	676,88	3,33
		Iб	7791,77	2421,44	4712,04	480,81	658,29	
		Iв	7893,51	2526,72	4755,27	501,55	611,52	
		Iг	8073,79	2526,72	4935,55	501,55	611,52	
		Iд	7376,14	2105,60	4715,02	417,96	555,52	
		IIа	7226,95	2105,60	4577,53	417,96	543,82	
		IIб	7224,67	2105,60	4557,29	417,96	561,78	
		IIIа	7235,87	2105,60	4577,53	417,96	552,74	
		IVа	7259,88	2105,60	4602,27	417,96	552,01	
		IVб	7653,97	2421,44	4674,20	480,81	558,33	
		V	7273,55	2105,60	4615,21	417,96	552,74	
		VIа	7358,73	2105,60	4688,57	417,96	564,56	
		VIб	7218,94	2105,60	4563,37	417,96	549,97	
		VIв	7172,96	2105,60	4589,82	417,96	477,54	
		VIг	7233,10	2105,60	4577,53	417,96	549,97	
		VIд	7172,96	2105,60	4589,82	417,96	477,54	
		VIе	7233,10	2105,60	4577,53	417,96	549,97	
		VIIа	7243,87	2105,60	4557,29	417,96	580,98	
		VIIб	7249,95	2105,60	4563,37	417,96	580,98	
03-02-057-03	20 м	**III**	**8486,42**	**2481,60**	**5444,36**	**497,34**	**560,46**	264
		Iа	10025,66	3474,24	5836,63	696,28	714,79	4,1
		Iб	9151,36	2853,84	5604,89	572,13	692,63	
		Iв	9276,35	2977,92	5656,16	596,81	642,27	
		Iг	9491,06	2977,92	5870,87	596,81	642,27	
		Iд	8671,00	2481,60	5607,79	497,34	581,61	
		IIа	8495,88	2481,60	5444,36	497,34	569,92	
		IIб	8493,53	2481,60	5420,07	497,34	591,86	
		IIIа	8507,12	2481,60	5444,36	497,34	581,16	
		IVа	8535,31	2481,60	5473,53	497,34	580,18	
		IVб	9001,00	2853,84	5559,53	572,13	587,63	
		V	8551,99	2481,60	5489,23	497,34	581,16	
		VIа	8653,84	2481,60	5576,40	497,34	595,84	
		VIб	8486,28	2481,60	5427,31	497,34	577,37	
		VIв	8444,00	2481,60	5458,70	497,34	503,70	
		VIг	8503,33	2481,60	5444,36	497,34	577,37	
		VIд	8444,00	2481,60	5458,70	497,34	503,70	
		VIе	8503,33	2481,60	5444,36	497,34	577,37	
		VIIа	8512,96	2481,60	5420,07	497,34	611,29	
		VIIб	8520,20	2481,60	5427,31	497,34	611,29	
03-02-057-04	25 м	**III**	**9775,26**	**2857,60**	**6328,98**	**578,34**	**588,68**	304
		Iа	11539,33	4000,64	6785,93	809,68	752,76	4,9
		Iб	10529,31	3286,24	6516,06	665,31	727,01	
		Iв	10677,72	3429,12	6575,54	694,01	673,06	
		Iг	10927,57	3429,12	6825,39	694,01	673,06	
		Iд	9984,23	2857,60	6518,88	578,34	607,75	
		IIа	9782,64	2857,60	6328,98	578,34	596,06	
		IIб	9780,13	2857,60	6300,54	578,34	621,99	
		IIIа	9796,20	2857,60	6328,98	578,34	609,62	
		IVа	9828,66	2857,60	6362,67	578,34	608,39	
		IVб	10366,23	3286,24	6463,03	665,31	616,96	
		V	9848,40	2857,60	6381,18	578,34	609,62	
		VIа	9967,19	2857,60	6482,44	578,34	627,15	
		VIб	9771,40	2857,60	6308,97	578,34	604,83	
		VIв	9732,92	2857,60	6345,41	578,34	529,91	
		VIг	9791,41	2857,60	6328,98	578,34	604,83	
		VIд	9732,92	2857,60	6345,41	578,34	529,91	
		VIе	9791,41	2857,60	6328,98	578,34	604,83	
		VIIа	9799,79	2857,60	6300,54	578,34	641,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	9808,22	2857,60	6308,97	578,34	641,65	
03-02-057-05	30 м	**III**	**11008,31**	**3224,20**	**7172,28**	**656,24**	**611,83**	343
		Iа	12988,13	4513,88	7690,31	918,73	783,94	5,5
		Iб	11847,26	3707,83	7384,34	754,91	755,09	
		Iв	12019,45	3869,04	7451,84	787,48	698,57	
		Iг	12302,83	3869,04	7735,22	787,48	698,57	
		Iд	11241,30	3224,20	7387,73	656,24	629,37	
		IIа	11014,16	3224,20	7172,28	656,24	617,68	
		IIб	11011,03	3224,20	7140,19	656,24	646,64	
		IIIа	11029,43	3224,20	7172,28	656,24	632,95	
		IVа	11066,38	3224,20	7210,58	656,24	631,60	
		IVб	11673,40	3707,83	7324,29	754,91	641,28	
		V	11088,63	3224,20	7231,48	656,24	632,95	
		VIа	11223,34	3224,20	7346,47	656,24	652,67	
		VIб	11001,39	3224,20	7149,75	656,24	627,44	
		VIв	10966,76	3224,20	7191,00	656,24	551,56	
		VIг	11023,92	3224,20	7172,28	656,24	627,44	
		VIд	10966,76	3224,20	7191,00	656,24	551,56	
		VIе	11023,92	3224,20	7172,28	656,24	627,44	
		VIIа	11030,86	3224,20	7140,19	656,24	666,47	
		VIIб	11040,42	3224,20	7149,75	656,24	666,47	
	Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 320 мм, высота элеватора							
03-02-057-06	10 м	**III**	**7103,28**	**2011,60**	**4530,70**	**409,05**	**560,98**	214
		Iа	8390,63	2816,24	4860,57	572,67	713,82	4,45
		Iб	7673,19	2313,34	4666,26	470,56	693,59	
		Iв	7764,13	2413,92	4707,73	490,86	642,48	
		Iг	7942,41	2413,92	4886,01	490,86	642,48	
		Iд	7258,22	2011,60	4664,54	409,05	582,08	
		IIа	7112,69	2011,60	4530,70	409,05	570,39	
		IIб	7114,09	2011,60	4508,57	409,05	593,92	
		IIIа	7124,03	2011,60	4530,70	409,05	581,73	
		IVа	7146,17	2011,60	4553,05	409,05	581,52	
		IVб	7527,61	2313,34	4626,71	470,56	587,56	
		V	7161,29	2011,60	4567,96	409,05	581,73	
		VIа	7247,84	2011,60	4638,40	409,05	597,84	
		VIб	7104,36	2011,60	4514,59	409,05	578,17	
		VIв	7056,28	2011,60	4540,73	409,05	503,95	
		VIг	7120,47	2011,60	4530,70	409,05	578,17	
		VIд	7056,28	2011,60	4540,73	409,05	503,95	
		VIе	7120,47	2011,60	4530,70	409,05	578,17	
		VIIа	7133,34	2011,60	4508,57	409,05	613,17	
		VIIб	7139,36	2011,60	4514,59	409,05	613,17	
03-02-057-07	15 м	**III**	**8711,47**	**2509,80**	**5599,24**	**506,25**	**602,43**	267
		Iа	10290,88	3513,72	6007,74	708,75	769,42	5,55
		Iб	9397,57	2886,27	5767,15	582,38	744,15	
		Iв	9517,78	3011,76	5818,37	607,50	687,65	
		Iг	9738,46	3011,76	6039,05	607,50	687,65	
		Iд	8895,02	2509,80	5764,76	506,25	620,46	
		IIа	8717,81	2509,80	5599,24	506,25	608,77	
		IIб	8719,99	2509,80	5571,85	506,25	638,34	
		IIIа	8732,59	2509,80	5599,24	506,25	623,55	
		IVа	8759,63	2509,80	5626,78	506,25	623,05	
		IVб	9234,93	2886,27	5718,08	582,38	630,58	
		V	8778,70	2509,80	5645,35	506,25	623,55	
		VIа	8886,33	2509,80	5732,52	506,25	644,01	
		VIб	8707,61	2509,80	5579,29	506,25	618,52	
		VIв	8663,74	2509,80	5611,53	506,25	542,41	
		VIг	8727,56	2509,80	5599,24	506,25	618,52	
		VIд	8663,74	2509,80	5611,53	506,25	542,41	
		VIе	8727,56	2509,80	5599,24	506,25	618,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	8739,57	2509,80	5571,85	506,25	657,92	
		VIIб	8747,01	2509,80	5579,29	506,25	657,92	
03-02-057-08	20 м	**III**	**10265,25**	**2932,80**	**6690,08**	**604,80**	**642,37**	312
		Iа	12108,37	4105,92	7179,52	846,72	822,93	6,85
		Iб	11057,08	3372,72	6891,39	695,74	792,97	
		Iв	11202,73	3519,36	6952,36	725,76	731,01	
		Iг	11466,68	3519,36	7216,31	725,76	731,01	
		Iд	10477,72	2932,80	6887,59	604,80	657,33	
		IIа	10268,52	2932,80	6690,08	604,80	645,64	
		IIб	10271,04	2932,80	6656,99	604,80	681,25	
		IIIа	10286,74	2932,80	6690,08	604,80	663,86	
		IVа	10318,47	2932,80	6722,59	604,80	663,08	
		IVб	10876,87	3372,72	6832,28	695,74	671,87	
		V	10341,87	2932,80	6745,21	604,80	663,86	
		VIа	10470,60	2932,80	6849,13	604,80	688,67	
		VIб	10256,06	2932,80	6665,89	604,80	657,37	
		VIв	10216,50	2932,80	6704,35	604,80	579,35	
		VIг	10280,25	2932,80	6690,08	604,80	657,37	
		VIд	10216,50	2932,80	6704,35	604,80	579,35	
		VIe	10280,25	2932,80	6690,08	604,80	657,37	
		VIIа	10290,95	2932,80	6656,99	604,80	701,16	
		VIIб	10299,85	2932,80	6665,89	604,80	701,16	
03-02-057-09	25 м	**III**	**10607,06**	**3083,20**	**6847,10**	**615,06**	**676,76**	328
		Iа	12536,67	4316,48	7351,49	861,08	868,70	7,95
		Iб	11436,18	3545,68	7055,07	707,55	835,43	
		Iв	11583,96	3699,84	7116,39	738,07	767,73	
		Iг	11853,92	3699,84	7386,35	738,07	767,73	
		Iд	10819,23	3083,20	7047,38	615,06	688,65	
		IIа	10607,26	3083,20	6847,10	615,06	676,96	
		IIб	10613,33	3083,20	6811,52	615,06	718,61	
		IIIа	10628,92	3083,20	6847,10	615,06	698,62	
		IVа	10659,38	3083,20	6878,63	615,06	697,55	
		IVб	11245,37	3545,68	6992,89	707,55	706,80	
		V	10685,31	3083,20	6903,49	615,06	698,62	
		VIа	10819,01	3083,20	7008,04	615,06	727,77	
		VIб	10594,49	3083,20	6820,63	615,06	690,66	
		VIв	10553,93	3083,20	6859,97	615,06	610,76	
		VIг	10620,96	3083,20	6847,10	615,06	690,66	
		VIд	10553,93	3083,20	6859,97	615,06	610,76	
		VIe	10620,96	3083,20	6847,10	615,06	690,66	
		VIIа	10633,56	3083,20	6811,52	615,06	738,84	
		VIIб	10642,67	3083,20	6820,63	615,06	738,84	
03-02-057-10	30 м	**III**	**13437,65**	**3863,40**	**8850,32**	**800,55**	**723,93**	411
		Iа	15840,52	5408,76	9499,47	1120,77	932,29	9,25
		Iб	14452,92	4442,91	9117,44	920,93	892,57	
		Iв	14653,77	4636,08	9197,92	960,66	819,77	
		Iг	15003,41	4636,08	9547,56	960,66	819,77	
		Iд	13707,67	3863,40	9111,51	800,55	732,76	
		IIа	13434,79	3863,40	8850,32	800,55	721,07	
		IIб	13438,41	3863,40	8806,24	800,55	768,77	
		IIIа	13459,88	3863,40	8850,32	800,55	746,16	
		IVа	13501,19	3863,40	8892,98	800,55	744,81	
		IVб	14238,06	4442,91	9038,75	920,93	756,40	
		V	13532,90	3863,40	8923,34	800,55	746,16	
		VIа	13703,81	3863,40	9060,73	800,55	779,68	
		VIб	13418,17	3863,40	8818,03	800,55	736,74	
		VIв	13387,15	3863,40	8868,81	800,55	654,94	
		VIг	13450,46	3863,40	8850,32	800,55	736,74	
		VIд	13387,15	3863,40	8868,81	800,55	654,94	
		VIe	13450,46	3863,40	8850,32	800,55	736,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	13458,96	3863,40	8806,24	800,55	789,32	
		VIIб	13470,75	3863,40	8818,03	800,55	789,32	
Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 400 мм, высота элеватора								
03-02-057-11	10 м	**III**	**10339,61**	**2838,80**	**6857,75**	**622,49**	**643,06**	302
		Iа	12152,09	3974,32	7356,66	871,48	821,11	6,3
		Iб	11119,66	3264,62	7062,57	716,09	792,47	
		Iв	11266,75	3406,56	7125,85	746,98	734,34	
		Iг	11537,30	3406,56	7396,40	746,98	734,34	
		Iд	10560,65	2838,80	7061,50	622,49	660,35	
		IIа	10345,21	2838,80	6857,75	622,49	648,66	
		IIб	10347,78	2838,80	6825,08	622,49	683,90	
		IIIа	10360,98	2838,80	6857,75	622,49	664,43	
		IVа	10397,19	2838,80	6892,36	622,49	666,03	
		IVб	10942,43	3264,62	7003,27	716,09	674,54	
		V	10417,50	2838,80	6914,27	622,49	664,43	
		VIа	10550,59	2838,80	7022,04	622,49	689,75	
		VIб	10332,73	2838,80	6834,20	622,49	659,73	
		VIв	10294,16	2838,80	6873,66	622,49	581,70	
		VIг	10356,28	2838,80	6857,75	622,49	659,73	
		VIд	10294,16	2838,80	6873,66	622,49	581,70	
		VIе	10356,28	2838,80	6857,75	622,49	659,73	
		VIIа	10366,92	2838,80	6825,08	622,49	703,04	
		VIIб	10376,04	2838,80	6834,20	622,49	703,04	
03-02-057-12	15 м	**III**	**13059,41**	**3609,60**	**8752,83**	**799,07**	**696,98**	384
		Iа	15337,65	5053,44	9390,91	1118,69	893,30	7,8
		Iб	14023,54	4151,04	9014,67	919,22	857,83	
		Iв	14221,29	4331,52	9095,90	958,88	793,87	
		Iг	14567,98	4331,52	9442,59	958,88	793,87	
		Iд	13334,75	3609,60	9014,27	799,07	710,88	
		IIа	13061,61	3609,60	8752,83	799,07	699,18	
		IIб	13063,10	3609,60	8711,81	799,07	741,69	
		IIIа	13081,21	3609,60	8752,83	799,07	718,78	
		IVа	13127,57	3609,60	8797,61	799,07	720,36	
		IVб	13821,38	4151,04	8939,15	919,22	731,19	
		V	13153,60	3609,60	8825,22	799,07	718,78	
		VIа	13323,16	3609,60	8964,12	799,07	749,44	
		VIб	13045,65	3609,60	8723,50	799,07	712,55	
		VIв	13015,47	3609,60	8773,65	799,07	632,22	
		VIг	13074,98	3609,60	8752,83	799,07	712,55	
		VIд	13015,47	3609,60	8773,65	799,07	632,22	
		VIе	13074,98	3609,60	8752,83	799,07	712,55	
		VIIа	13082,53	3609,60	8711,81	799,07	761,12	
		VIIб	13094,22	3609,60	8723,50	799,07	761,12	
03-02-057-13	20 м	**III**	**15770,30**	**4361,60**	**10662,92**	**974,16**	**745,78**	464
		Iа	18504,07	6106,24	11439,27	1363,82	958,56	9,2
		Iб	16914,01	5015,84	10981,38	1120,64	916,79	
		Iв	17162,57	5233,92	11080,61	1168,99	848,04	
		Iг	17584,90	5233,92	11502,94	1168,99	848,04	
		Iд	16100,29	4361,60	10981,86	974,16	756,83	
		IIа	15769,66	4361,60	10662,92	974,16	745,14	
		IIб	15768,95	4361,60	10613,37	974,16	793,98	
		IIIа	15792,46	4361,60	10662,92	974,16	767,94	
		IVа	15849,17	4361,60	10717,93	974,16	769,64	
		IVб	16688,38	5015,84	10889,81	1120,64	782,73	
		V	15880,66	4361,60	10751,12	974,16	767,94	
		VIа	16085,65	4361,60	10920,74	974,16	803,31	
		VIб	15749,69	4361,60	10627,61	974,16	760,48	
		VIв	15728,48	4361,60	10688,74	974,16	678,14	
		VIг	15785,00	4361,60	10662,92	974,16	760,48	
		VIд	15728,48	4361,60	10688,74	974,16	678,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	15785,00	4361,60	10662,92	974,16	760,48	
		VIIа	15788,58	4361,60	10613,37	974,16	813,61	
		VIIб	15802,82	4361,60	10627,61	974,16	813,61	
03-02-057-14	25 м	**III**	**18534,45**	**5123,00**	**12597,19**	**1152,23**	**814,26**	545
		Iа	21737,79	7172,20	13515,40	1613,12	1050,19	11
		Iб	19865,67	5891,45	12973,87	1325,49	1000,35	
		Iв	20161,36	6147,60	13091,09	1382,67	922,67	
		Iг	20660,80	6147,60	13590,53	1382,67	922,67	
		Iд	18917,48	5123,00	12974,20	1152,23	820,28	
		IIа	18528,78	5123,00	12597,19	1152,23	808,59	
		IIб	18529,27	5123,00	12538,68	1152,23	867,59	
		IIIа	18557,23	5123,00	12597,19	1152,23	837,04	
		IVа	18623,52	5123,00	12662,12	1152,23	838,40	
		IVб	19610,71	5891,45	12865,49	1325,49	853,77	
		V	18661,51	5123,00	12701,47	1152,23	837,04	
		VIа	18904,89	5123,00	12902,11	1152,23	879,78	
		VIб	18505,72	5123,00	12555,51	1152,23	827,21	
		VIв	18492,28	5123,00	12627,61	1152,23	741,67	
		VIг	18547,40	5123,00	12597,19	1152,23	827,21	
		VIд	18492,28	5123,00	12627,61	1152,23	741,67	
		VIе	18547,40	5123,00	12597,19	1152,23	827,21	
		VIIа	18549,41	5123,00	12538,68	1152,23	887,73	
		VIIб	18566,24	5123,00	12555,51	1152,23	887,73	
03-02-057-15	30 м	**III**	**21270,07**	**5893,80**	**14507,92**	**1328,81**	**868,35**	627
		Iа	24938,37	8251,32	15564,49	1860,33	1122,56	12,35
		Iб	22784,95	6777,87	14941,19	1528,62	1065,89	
		Iв	23131,54	7072,56	15076,58	1594,57	982,40	
		Iг	23706,97	7072,56	15652,01	1594,57	982,40	
		Iд	21707,67	5893,80	14942,88	1328,81	870,99	
		IIа	21261,01	5893,80	14507,92	1328,81	859,29	
		IIб	21260,55	5893,80	14441,16	1328,81	925,59	
		IIIа	21293,28	5893,80	14507,92	1328,81	891,56	
		IVа	21370,07	5893,80	14583,33	1328,81	892,94	
		IVб	22505,41	6777,87	14816,92	1528,62	910,62	
		V	21413,43	5893,80	14628,07	1328,81	891,56	
		VIа	21693,34	5893,80	14859,87	1328,81	939,67	
		VIб	21234,58	5893,80	14460,56	1328,81	880,22	
		VIв	21229,74	5893,80	14543,57	1328,81	792,37	
		VIг	21281,94	5893,80	14507,92	1328,81	880,22	
		VIд	21229,74	5893,80	14543,57	1328,81	792,37	
		VIе	21281,94	5893,80	14507,92	1328,81	880,22	
		VIIа	21280,97	5893,80	14441,16	1328,81	946,01	
		VIIб	21300,37	5893,80	14460,56	1328,81	946,01	
03-02-057-16	35 м	**III**	**23119,31**	**6645,80**	**15546,81**	**1417,10**	**926,70**	707
		Iа	27183,49	9304,12	16678,72	1983,93	1200,65	13,9
		Iб	24790,76	7642,67	16011,28	1630,18	1136,81	
		Iв	25176,81	7974,96	16155,42	1700,51	1046,43	
		Iг	25791,71	7974,96	16770,32	1700,51	1046,43	
		Iд	23581,71	6645,80	16010,54	1417,10	925,37	
		IIа	23106,29	6645,80	15546,81	1417,10	913,68	
		IIб	23107,83	6645,80	15473,83	1417,10	988,20	
		IIIа	23143,00	6645,80	15546,81	1417,10	950,39	
		IVа	23223,66	6645,80	15626,23	1417,10	951,63	
		IVб	24491,54	7642,67	15877,31	1630,18	971,56	
		V	23271,42	6645,80	15675,23	1417,10	950,39	
		VIа	23571,66	6645,80	15921,35	1417,10	1004,51	
		VIб	23077,59	6645,80	15494,55	1417,10	937,24	
		VIв	23076,33	6645,80	15583,74	1417,10	846,79	
		VIг	23129,85	6645,80	15546,81	1417,10	937,24	
		VIд	23076,33	6645,80	15583,74	1417,10	846,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	23129,85	6645,80	15546,81	1417,10	937,24	
		VIIа	23128,62	6645,80	15473,83	1417,10	1008,99	
		VIIб	23149,34	6645,80	15494,55	1417,10	1008,99	
Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 650 мм, высота элеватора								
03-02-057-17	10 м	**III**	**11828,04**	**3052,71**	**7971,34**	**713,75**	**803,99**	321
		Iа	13860,69	4272,51	8564,07	999,24	1024,11	10,38
		Iб	12714,03	3511,74	8216,35	821,07	985,94	
		Iв	12865,33	3662,61	8286,59	856,49	916,13	
		Iг	13180,27	3662,61	8601,53	856,49	916,13	
		Iд	12071,84	3052,71	8202,90	713,75	816,23	
		IIа	11828,59	3052,71	7971,34	713,75	804,54	
		IIб	11847,13	3052,71	7928,04	713,75	866,38	
		IIIа	11850,63	3052,71	7971,34	713,75	826,58	
		IVа	11895,09	3052,71	8006,08	713,75	836,30	
		IVб	12499,00	3511,74	8141,78	821,07	845,48	
		V	11916,39	3052,71	8037,10	713,75	826,58	
		VIа	12084,15	3052,71	8157,26	713,75	874,18	
		VIб	11813,56	3052,71	7938,67	713,75	822,18	
		VIв	11772,26	3052,71	7984,31	713,75	735,24	
		VIг	11846,23	3052,71	7971,34	713,75	822,18	
		VIд	11772,26	3052,71	7984,31	713,75	735,24	
		VIе	11846,23	3052,71	7971,34	713,75	822,18	
		VIIа	11864,77	3052,71	7928,04	713,75	884,02	
		VIIб	11875,40	3052,71	7938,67	713,75	884,02	
03-02-057-18	15 м	**III**	**14535,32**	**3756,45**	**9909,49**	**891,68**	**869,38**	395
		Iа	17010,81	5257,45	10643,51	1248,35	1109,85	11,9
		Iб	15598,50	4321,30	10212,43	1025,76	1064,77	
		Iв	15796,95	4506,95	10300,79	1070,01	989,21	
		Iг	16188,89	4506,95	10692,73	1070,01	989,21	
		Iд	14834,17	3756,45	10199,26	891,68	878,46	
		IIа	14532,71	3756,45	9909,49	891,68	866,77	
		IIб	14551,60	3756,45	9857,32	891,68	937,83	
		IIIа	14558,40	3756,45	9909,49	891,68	892,46	
		IVа	14614,23	3756,45	9954,35	891,68	903,43	
		IVб	15357,30	4321,30	10121,27	1025,76	914,73	
		V	14640,23	3756,45	9991,32	891,68	892,46	
		VIа	14846,27	3756,45	10142,56	891,68	947,26	
		VIб	14514,04	3756,45	9870,55	891,68	887,04	
		VIв	14480,80	3756,45	9927,25	891,68	797,10	
		VIг	14552,98	3756,45	9909,49	891,68	887,04	
		VIд	14480,80	3756,45	9927,25	891,68	797,10	
		VIе	14552,98	3756,45	9909,49	891,68	887,04	
		VIIа	14569,20	3756,45	9857,32	891,68	955,43	
		VIIб	14582,43	3756,45	9870,55	891,68	955,43	
03-02-057-19	20 м	**III**	**17450,42**	**4479,21**	**12006,60**	**1080,14**	**964,61**	471
		Iа	20401,58	6269,01	12897,05	1512,19	1235,52	14,74
		Iб	18707,82	5152,74	12374,21	1242,56	1180,87	
		Iв	18948,57	5374,11	12481,06	1296,16	1093,40	
		Iг	19423,63	5374,11	12956,12	1296,16	1093,40	
		Iд	17803,91	4479,21	12357,43	1080,14	967,27	
		IIа	17441,38	4479,21	12006,60	1080,14	955,57	
		IIб	17463,94	4479,21	11943,07	1080,14	1041,66	
		IIIа	17474,36	4479,21	12006,60	1080,14	988,55	
		IVа	17539,95	4479,21	12060,60	1080,14	1000,14	
		IVб	18429,69	5152,74	12263,34	1242,56	1013,61	
		V	17573,54	4479,21	12105,78	1080,14	988,55	
		VIа	17822,60	4479,21	12288,78	1080,14	1054,61	
		VIб	17418,76	4479,21	11959,10	1080,14	980,45	
		VIв	17392,69	4479,21	12027,76	1080,14	885,72	
		VIг	17466,26	4479,21	12006,60	1080,14	980,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	17392,69	4479,21	12027,76	1080,14	885,72	
		VIе	17466,26	4479,21	12006,60	1080,14	980,45	
		VIIа	17481,92	4479,21	11943,07	1080,14	1059,64	
		VIIб	17497,95	4479,21	11959,10	1080,14	1059,64	
03-02-057-20	25 м	**III**	**20363,47**	**5211,48**	**14091,95**	**1266,98**	**1060,04**	548
		Iа	23793,71	7293,88	15138,37	1773,77	1361,46	17,57
		Iб	21816,43	5995,12	14524,11	1457,49	1297,20	
		Iв	22099,69	6252,68	14649,20	1520,37	1197,81	
		Iг	22657,36	6252,68	15206,87	1520,37	1197,81	
		Iд	20771,01	5211,48	14503,25	1266,98	1056,28	
		IIа	20348,01	5211,48	14091,95	1266,98	1044,58	
		IIб	20374,06	5211,48	14016,90	1266,98	1145,68	
		IIIа	20388,27	5211,48	14091,95	1266,98	1084,84	
		IVа	20463,35	5211,48	14154,81	1266,98	1097,06	
		IVб	21501,29	5995,12	14393,44	1457,49	1112,73	
		V	20504,69	5211,48	14208,37	1266,98	1084,84	
		VIа	20796,34	5211,48	14422,70	1266,98	1162,16	
		VIб	20321,24	5211,48	14035,71	1266,98	1074,05	
		VIв	20302,28	5211,48	14116,26	1266,98	974,54	
		VIг	20377,48	5211,48	14091,95	1266,98	1074,05	
		VIд	20302,28	5211,48	14116,26	1266,98	974,54	
		VIе	20377,48	5211,48	14091,95	1266,98	1074,05	
		VIIа	20392,44	5211,48	14016,90	1266,98	1164,06	
		VIIб	20411,25	5211,48	14035,71	1266,98	1164,06	
03-02-057-21	30 м	**III**	**23296,19**	**5884,40**	**16237,50**	**1458,27**	**1174,29**	626
		Iа	27191,76	8238,16	17445,33	2041,58	1508,27	20,31
		Iб	24938,27	6767,06	16736,59	1677,55	1434,62	
		Iв	25267,80	7061,28	16880,18	1749,92	1326,34	
		Iг	25910,44	7061,28	17522,82	1749,92	1326,34	
		Iд	23761,03	5884,40	16710,54	1458,27	1166,09	
		IIа	23276,30	5884,40	16237,50	1458,27	1154,40	
		IIб	23307,56	5884,40	16150,14	1458,27	1273,02	
		IIIа	23321,84	5884,40	16237,50	1458,27	1199,94	
		IVа	23409,70	5884,40	16309,02	1458,27	1216,28	
		IVб	24586,09	6767,06	16585,10	1677,55	1233,93	
		V	23455,99	5884,40	16371,65	1458,27	1199,94	
		VIа	23793,69	5884,40	16617,77	1458,27	1291,52	
		VIб	23244,69	5884,40	16171,82	1458,27	1188,47	
		VIв	23232,16	5884,40	16264,59	1458,27	1083,17	
		VIг	23310,37	5884,40	16237,50	1458,27	1188,47	
		VIд	23232,16	5884,40	16264,59	1458,27	1083,17	
		VIе	23310,37	5884,40	16237,50	1458,27	1188,47	
		VIIа	23325,32	5884,40	16150,14	1458,27	1290,78	
		VIIб	23347,00	5884,40	16171,82	1458,27	1290,78	
03-02-057-22	35 м	**III**	**26050,40**	**6589,40**	**18221,66**	**1639,31**	**1239,34**	701
		Iа	30398,34	9225,16	19575,36	2295,03	1597,82	22,81
		Iб	27874,08	7577,81	18780,73	1885,81	1515,54	
		Iв	28244,20	7907,28	18942,53	1967,17	1394,39	
		Iг	28965,67	7907,28	19664,00	1967,17	1394,39	
		Iд	26566,95	6589,40	18753,74	1639,31	1223,81	
		IIа	26023,18	6589,40	18221,66	1639,31	1212,12	
		IIб	26055,40	6589,40	18124,68	1639,31	1341,32	
		IIIа	26076,79	6589,40	18221,66	1639,31	1265,73	
		IVа	26171,79	6589,40	18302,98	1639,31	1279,41	
		IVб	27488,67	7577,81	18611,68	1885,81	1299,18	
		V	26227,40	6589,40	18372,27	1639,31	1265,73	
		VIа	26603,27	6589,40	18649,65	1639,31	1364,22	
		VIб	25988,56	6589,40	18149,02	1639,31	1250,14	
		VIв	25984,14	6589,40	18253,10	1639,31	1141,64	
		VIг	26061,20	6589,40	18221,66	1639,31	1250,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	25984,14	6589,40	18253,10	1639,31	1141,64	
		VIе	26061,20	6589,40	18221,66	1639,31	1250,14	
		VIIа	26074,41	6589,40	18124,68	1639,31	1360,33	
		VIIб	26098,75	6589,40	18149,02	1639,31	1360,33	
03-02-057-23	40 м	**III**	**29279,81**	**7350,80**	**20544,52**	**1839,38**	**1384,49**	782
		Iа	34159,29	10291,12	22077,92	2575,13	1790,25	27,68
		Iб	31326,25	8453,42	21178,89	2115,96	1693,94	
		Iв	31730,54	8820,96	21358,97	2207,25	1550,61	
		Iг	32543,40	8820,96	22171,83	2207,25	1550,61	
		Iд	29848,17	7350,80	21140,28	1839,38	1357,09	
		IIа	29240,71	7350,80	20544,52	1839,38	1345,39	
		IIб	29281,52	7350,80	20431,46	1839,38	1499,26	
		IIIа	29307,66	7350,80	20544,52	1839,38	1412,34	
		IVа	29408,81	7350,80	20632,42	1839,38	1425,59	
		IVб	30885,76	8453,42	20984,70	2115,96	1447,64	
		V	29477,35	7350,80	20714,21	1839,38	1412,34	
		VIа	29902,60	7350,80	21022,95	1839,38	1528,85	
		VIб	29200,98	7350,80	20458,89	1839,38	1391,29	
		VIв	29202,04	7350,80	20576,22	1839,38	1275,02	
		VIг	29286,61	7350,80	20544,52	1839,38	1391,29	
		VIд	29202,04	7350,80	20576,22	1839,38	1275,02	
		VIе	29286,61	7350,80	20544,52	1839,38	1391,29	
		VIIа	29301,63	7350,80	20431,46	1839,38	1519,37	
		VIIб	29329,06	7350,80	20458,89	1839,38	1519,37	
Элеватор ковшовый цепной вертикальный, ширина 800-1000 мм, высота элеватора								
03-02-057-24	10 м	**III**	**12456,24**	**3073,80**	**8284,98**	**732,78**	**1097,46**	327
		Iа	14609,27	4303,32	8908,92	1025,89	1397,03	18,6; 20,74
		Iб	13420,18	3534,87	8544,05	842,97	1341,26	
		Iв	13546,11	3688,56	8614,57	879,34	1242,98	
		Iг	13873,01	3688,56	8941,47	879,34	1242,98	
		Iд	12691,68	3073,80	8521,35	732,78	1096,53	
		IIа	12443,61	3073,80	8284,98	732,78	1084,83	
		IIб	12507,54	3073,80	8236,03	732,78	1197,71	
		IIIа	12481,34	3073,80	8284,98	732,78	1122,56	
		IVа	12534,85	3073,80	8317,07	732,78	1143,98	
		IVб	13150,74	3534,87	8462,67	842,97	1153,20	
		V	12549,58	3073,80	8353,22	732,78	1122,56	
		VIа	12759,36	3073,80	8473,96	732,78	1211,60	
		VIб	12436,82	3073,80	8247,07	732,78	1115,95	
		VIв	12380,42	3073,80	8294,46	732,78	1012,16	
		VIг	12474,73	3073,80	8284,98	732,78	1115,95	
		VIд	12380,42	3073,80	8294,46	732,78	1012,16	
		VIе	12474,73	3073,80	8284,98	732,78	1115,95	
		VIIа	12523,49	3073,80	8236,03	732,78	1213,66	
		VIIб	12534,53	3073,80	8247,07	732,78	1213,66	
03-02-057-25	15 м	**III**	**15079,97**	**3760,00**	**10150,40**	**906,39**	**1169,57**	400
		Iа	17661,55	5264,00	10908,34	1268,95	1489,21	20,05; 23,84
		Iб	16215,14	4324,00	10464,11	1042,68	1427,03	
		Iв	16390,52	4512,00	10552,70	1087,67	1325,82	
		Iг	16791,66	4512,00	10953,84	1087,67	1325,82	
		Iд	15371,14	3760,00	10443,91	906,39	1167,23	
		IIа	15065,93	3760,00	10150,40	906,39	1155,53	
		IIб	15132,10	3760,00	10093,93	906,39	1278,17	
		IIIа	15105,50	3760,00	10150,40	906,39	1195,10	
		IVа	15173,24	3760,00	10193,26	906,39	1219,98	
		IVб	15923,01	4324,00	10367,75	1042,68	1231,26	
		V	15189,25	3760,00	10234,15	906,39	1195,10	
		VIа	15438,33	3760,00	10385,86	906,39	1292,47	
		VIб	15056,42	3760,00	10107,47	906,39	1188,95	
		VIв	15007,38	3760,00	10165,52	906,39	1081,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	15099,35	3760,00	10150,40	906,39	1188,95	
		VIд	15007,38	3760,00	10165,52	906,39	1081,86	
		VIе	15099,35	3760,00	10150,40	906,39	1188,95	
		VIIа	15147,34	3760,00	10093,93	906,39	1293,41	
		VIIб	15160,88	3760,00	10107,47	906,39	1293,41	
03-02-057-26	20 м	**III**	**18300,69**	**4493,20**	**12485,86**	**1097,69**	**1321,63**	478
		Iа	21397,59	6290,48	13418,88	1536,76	1688,23	24,6; 28,48
		Iб	19650,27	5167,18	12870,50	1262,74	1612,59	
		Iв	19866,90	5391,84	12982,99	1317,22	1492,07	
		Iг	20365,45	5391,84	13481,54	1317,22	1492,07	
		Iд	18657,32	4493,20	12854,92	1097,69	1309,20	
		IIа	18276,57	4493,20	12485,86	1097,69	1297,51	
		IIб	18361,29	4493,20	12422,69	1097,69	1445,40	
		IIIа	18327,63	4493,20	12485,86	1097,69	1348,57	
		IVа	18412,34	4493,20	12543,84	1097,69	1375,30	
		IVб	19311,68	5167,18	12755,72	1262,74	1388,78	
		V	18431,65	4493,20	12589,88	1097,69	1348,57	
		VIа	18743,17	4493,20	12784,83	1097,69	1465,14	
		VIб	18270,97	4493,20	12439,29	1097,69	1338,48	
		VIв	18225,87	4493,20	12509,38	1097,69	1223,29	
		VIг	18317,54	4493,20	12485,86	1097,69	1338,48	
		VIд	18225,87	4493,20	12509,38	1097,69	1223,29	
		VIе	18317,54	4493,20	12485,86	1097,69	1338,48	
		VIIа	18376,93	4493,20	12422,69	1097,69	1461,04	
		VIIб	18393,53	4493,20	12439,29	1097,69	1461,04	
03-02-057-27	25 м	**III**	**21279,55**	**5217,00**	**14604,17**	**1284,66**	**1458,38**	555
		Iа	24866,18	7303,80	15695,54	1798,52	1866,84	28,63; 34
		Iб	22832,69	5999,55	15054,07	1477,83	1779,07	
		Iв	23088,36	6260,40	15185,71	1541,59	1642,25	
		Iг	23671,65	6260,40	15769,00	1541,59	1642,25	
		Iд	21690,47	5217,00	15036,02	1284,66	1437,45	
		IIа	21246,92	5217,00	14604,17	1284,66	1425,75	
		IIб	21343,34	5217,00	14530,39	1284,66	1595,95	
		IIIа	21307,70	5217,00	14604,17	1284,66	1486,53	
		IVа	21404,44	5217,00	14672,08	1284,66	1515,36	
		IVб	22450,42	5999,55	14919,86	1477,83	1531,01	
		V	21429,40	5217,00	14725,87	1284,66	1486,53	
		VIа	21791,29	5217,00	14954,07	1284,66	1620,22	
		VIб	21240,11	5217,00	14549,81	1284,66	1473,30	
		VIв	21199,69	5217,00	14631,76	1284,66	1350,93	
		VIг	21294,47	5217,00	14604,17	1284,66	1473,30	
		VIд	21199,69	5217,00	14631,76	1284,66	1350,93	
		VIе	21294,47	5217,00	14604,17	1284,66	1473,30	
		VIIа	21359,20	5217,00	14530,39	1284,66	1611,81	
		VIIб	21378,62	5217,00	14549,81	1284,66	1611,81	
03-02-057-28	30 м	**III**	**24210,19**	**5893,80**	**16716,90**	**1471,50**	**1599,49**	627
		Iа	28268,46	8251,32	17965,99	2060,10	2051,15	32,73; 38,37
		Iб	25960,70	6777,87	17231,77	1692,77	1951,06	
		Iв	26252,06	7072,56	17382,58	1765,80	1796,92	
		Iг	26919,86	7072,56	18050,38	1765,80	1796,92	
		Iд	24674,85	5893,80	17211,49	1471,50	1569,56	
		IIа	24168,57	5893,80	16716,90	1471,50	1557,87	
		IIб	24277,84	5893,80	16632,65	1471,50	1751,39	
		IIIа	24239,63	5893,80	16716,90	1471,50	1628,93	
		IVа	24348,43	5893,80	16794,82	1471,50	1659,81	
		IVб	25533,65	6777,87	17078,29	1692,77	1677,49	
		V	24378,96	5893,80	16856,23	1471,50	1628,93	
		VIа	24791,98	5893,80	17117,70	1471,50	1780,48	
		VIб	24160,99	5893,80	16654,87	1471,50	1612,32	
		VIв	24124,90	5893,80	16748,66	1471,50	1482,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	24223,02	5893,80	16716,90	1471,50	1612,32	
		VIд	24124,90	5893,80	16748,66	1471,50	1482,44	
		VIе	24223,02	5893,80	16716,90	1471,50	1612,32	
		VIIа	24293,96	5893,80	16632,65	1471,50	1767,51	
		VIIб	24316,18	5893,80	16654,87	1471,50	1767,51	
03-02-057-29	35 м	**III**	**27172,45**	**6608,20**	**18847,87**	**1662,80**	**1716,38**	703
		Iа	31709,47	9251,48	20254,77	2327,91	2203,22	36,05; 42,45
		Iб	29119,73	7599,43	19427,55	1912,83	2092,75	
		Iв	29454,41	7929,84	19598,13	1995,35	1926,44	
		Iг	30207,63	7929,84	20351,35	1995,35	1926,44	
		Iд	27694,89	6608,20	19406,55	1662,80	1680,14	
		IIа	27124,52	6608,20	18847,87	1662,80	1668,45	
		IIб	27242,34	6608,20	18753,72	1662,80	1880,42	
		IIIа	27202,87	6608,20	18847,87	1662,80	1746,80	
		IVа	27324,99	6608,20	18936,60	1662,80	1780,19	
		IVб	28654,73	7599,43	19255,28	1912,83	1800,02	
		V	27360,02	6608,20	19005,02	1662,80	1746,80	
		VIа	27821,78	6608,20	19300,82	1662,80	1912,76	
		VIб	27115,15	6608,20	18778,80	1662,80	1728,15	
		VIв	27085,01	6608,20	18884,53	1662,80	1592,28	
		VIг	27184,22	6608,20	18847,87	1662,80	1728,15	
		VIд	27085,01	6608,20	18884,53	1662,80	1592,28	
		VIе	27184,22	6608,20	18847,87	1662,80	1728,15	
		VIIа	27258,38	6608,20	18753,72	1662,80	1896,46	
		VIIб	27283,46	6608,20	18778,80	1662,80	1896,46	
03-02-057-30	40м	**III**	**30291,68**	**7388,40**	**21033,89**	**1854,09**	**1869,39**	786
		Iа	35352,12	10343,76	22604,80	2595,73	2403,56	40,65; 50,3
		Iб	32457,31	8496,66	21681,26	2132,89	2279,39	
		Iв	32831,26	8866,08	21871,37	2224,91	2093,81	
		Iг	33671,77	8866,08	22711,88	2224,91	2093,81	
		Iд	30868,37	7388,40	21656,91	1854,09	1823,06	
		IIа	30233,66	7388,40	21033,89	1854,09	1811,37	
		IIб	30365,42	7388,40	20928,43	1854,09	2048,59	
		IIIа	30323,51	7388,40	21033,89	1854,09	1901,22	
		IVа	30457,35	7388,40	21132,49	1854,09	1936,46	
		IVб	31943,89	8496,66	21488,61	2132,89	1958,62	
		V	30498,87	7388,40	21209,25	1854,09	1901,22	
		VIа	31013,70	7388,40	21538,92	1854,09	2086,38	
		VIб	30223,43	7388,40	20956,40	1854,09	1878,63	
		VIв	30197,45	7388,40	21074,39	1854,09	1734,66	
		VIг	30300,92	7388,40	21033,89	1854,09	1878,63	
		VIд	30197,45	7388,40	21074,39	1854,09	1734,66	
		VIе	30300,92	7388,40	21033,89	1854,09	1878,63	
		VIIа	30381,87	7388,40	20928,43	1854,09	2065,04	
		VIIб	30409,84	7388,40	20956,40	1854,09	2065,04	

Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

Таблица 03-02-072. Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02), 1 м (норма 03)**

03-02-072-01	Конвейер вертикальный многокабинный с автоматической разгрузкой на 9 постов, со скоростью движения 0,22; 0,33 м/с, высота шахты 31,3 м, максимальная нагрузка до 12 кг	**III**	**18808,03**	**13661,48**	**3847,49**	**53,46**	**1299,06**	1358
		Iа	24741,88	19120,64	3957,66	74,84	1663,58	6,5
		Iб	21171,45	15712,06	3891,73	61,50	1567,66	
		Iв	21758,31	16391,06	3910,27	64,15	1456,98	
		Iг	21801,65	16391,06	3953,61	64,15	1456,98	
		Iд	18923,11	13661,48	3883,88	53,46	1377,75	
		IIа	18844,17	13661,48	3847,49	53,46	1335,20	
		IIб	18981,24	13661,48	3805,71	53,46	1514,05	
		IIIа	18847,32	13661,48	3847,49	53,46	1338,35	
		IVа	18806,29	13661,48	3849,31	53,46	1295,50	
		IVб	20925,56	15712,06	3876,99	61,50	1336,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	18858,77	13661,48	3858,94	53,46	1338,35	
		VIа	18922,56	13661,48	3844,20	53,46	1416,88	
		VIб	18841,37	13661,48	3807,07	53,46	1372,82	
		VIв	18871,98	13661,48	3846,75	53,46	1363,75	
		VIг	18881,79	13661,48	3847,49	53,46	1372,82	
		VIд	18871,98	13661,48	3846,75	53,46	1363,75	
		VIе	18881,79	13661,48	3847,49	53,46	1372,82	
		VIIа	18787,68	13661,48	3805,71	53,46	1320,49	
		VIIб	18789,04	13661,48	3807,07	53,46	1320,49	
	Добавлять или уменьшать за каждый							
03-02-072-02	пост более или менее 9 постов к расценке 03-02-072-01	**III**	**1304,48**	**953,69**	**206,76**	**-**	**144,03**	94,80
		Iа	1724,61	1334,78	208,37	-	181,46	
		Iб	1475,31	1096,84	207,11	-	171,36	
		Iв	1513,85	1144,24	208,35	-	161,26	
		Iг	1514,55	1144,24	209,05	-	161,26	
		Iд	1310,35	953,69	208,37	-	148,29	
		IIа	1304,27	953,69	206,76	-	143,82	
		IIб	1325,83	953,69	204,94	-	167,20	
		IIIа	1308,22	953,69	206,76	-	147,77	
		IVа	1304,96	953,69	207,40	-	143,87	
		IVб	1450,98	1096,84	207,40	-	146,74	
		V	1308,53	953,69	207,07	-	147,77	
		VIа	1312,89	953,69	205,94	-	153,26	
		VIб	1309,27	953,69	204,96	-	150,62	
		VIв	1309,11	953,69	207,39	-	148,03	
		VIг	1311,07	953,69	206,76	-	150,62	
		VIд	1309,11	953,69	207,39	-	148,03	
		VIе	1311,07	953,69	206,76	-	150,62	
		VIIа	1304,93	953,69	204,94	-	146,30	
		VIIб	1304,95	953,69	204,96	-	146,30	
03-02-072-03	метр высоты шахты более или менее 31,3 м к расценке 03-02-072-01	**III**	**386,25**	**276,65**	**60,48**	**-**	**49,12**	27,50
		Iа	509,66	387,20	60,96	-	61,50	
		Iб	436,91	318,18	60,59	-	58,14	
		Iв	448,62	331,93	60,96	-	55,73	
		Iг	448,83	331,93	61,17	-	55,73	
		Iд	388,01	276,65	60,96	-	50,40	
		IIа	385,96	276,65	60,48	-	48,83	
		IIб	394,31	276,65	59,95	-	57,71	
		IIIа	387,44	276,65	60,48	-	50,31	
		IVа	386,55	276,65	60,67	-	49,23	
		IVб	428,91	318,18	60,67	-	50,06	
		V	387,53	276,65	60,57	-	50,31	
		VIа	388,80	276,65	60,25	-	51,90	
		VIб	387,84	276,65	59,95	-	51,24	
		VIв	387,77	276,65	60,67	-	50,45	
		VIг	388,37	276,65	60,48	-	51,24	
		VIд	387,77	276,65	60,67	-	50,45	
		VIе	388,37	276,65	60,48	-	51,24	
		VIIа	386,79	276,65	59,95	-	50,19	
		VIIб	386,79	276,65	59,95	-	50,19	

ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ

Таблица 03-03-001. Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02), 1 т (нормы 03-06)**

	Сбрасыватель плужковый конвейера ленточного, ширина ленты конвейера							
03-03-001-01	400-500 мм	**III**	**49,11**	**47,26**	**0,90**	**0,10**	**0,95**	4,97
		Iа	68,45	66,15	0,98	0,14	1,32	0,05
		Iб	56,39	54,37	0,93	0,12	1,09	
		Iв	58,78	56,71	0,94	0,12	1,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	58,83	56,71	0,99	0,12	1,13	
		Iд	49,15	47,26	0,94	0,10	0,95	
		IIа	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
		IIб	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
		IIIа	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
		IVа	49,12	47,26	0,91	0,10	0,95	
		IVб	56,38	54,37	0,92	0,12	1,09	
		V	49,12	47,26	0,91	0,10	0,95	
		VIа	49,14	47,26	0,93	0,10	0,95	
		VIб	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
		VIв	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
		VIг	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
		VIд	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
		VIе	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
		VIIа	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
		VIIб	49,11	47,26	0,90	0,10	0,95	
03-03-001-02	650-800 мм	**III**	**67,44**	**65,24**	**0,90**	**0,10**	**1,30**	6,86
		Iа	94,12	91,31	0,98	0,14	1,83	0,1
		Iб	77,48	75,05	0,93	0,12	1,50	
		Iв	80,78	78,27	0,94	0,12	1,57	
		Iг	80,83	78,27	0,99	0,12	1,57	
		Iд	67,48	65,24	0,94	0,10	1,30	
		IIа	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
		IIб	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
		IIIа	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
		IVа	67,45	65,24	0,91	0,10	1,30	
		IVб	77,47	75,05	0,92	0,12	1,50	
		V	67,45	65,24	0,91	0,10	1,30	
		VIа	67,47	65,24	0,93	0,10	1,30	
		VIб	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
		VIв	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
		VIг	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
		VIд	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
		VIе	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
		VIIа	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
		VIIб	67,44	65,24	0,90	0,10	1,30	
	Станина, рама конвейера ленточного, ширина ленты конвейера							
03-03-001-03	800 мм	**III**	**1299,98**	**228,24**	**906,77**	**82,33**	**164,97**	24
		Iа	1493,45	319,44	974,25	115,31	199,76	
		Iб	1392,21	262,56	934,59	94,71	195,06	
		Iв	1404,19	273,84	942,91	98,82	187,44	
		Iг	1440,56	273,84	979,28	98,82	187,44	
		Iд	1342,15	228,24	933,90	82,33	180,01	
		IIа	1307,95	228,24	906,77	82,33	172,94	
		IIб	1364,34	228,24	902,12	82,33	233,98	
		IIIа	1303,38	228,24	906,77	82,33	168,37	
		IVа	1308,80	228,24	911,18	82,33	169,38	
		IVб	1358,97	262,56	926,34	94,71	170,07	
		V	1310,95	228,24	914,34	82,33	168,37	
		VIа	1345,86	228,24	928,64	82,33	188,98	
		VIб	1311,33	228,24	903,38	82,33	179,71	
		VIв	1315,76	228,24	908,64	82,33	178,88	
		VIг	1314,72	228,24	906,77	82,33	179,71	
		VIд	1315,76	228,24	908,64	82,33	178,88	
		VIе	1314,72	228,24	906,77	82,33	179,71	
		VIIа	1305,55	228,24	902,12	82,33	175,19	
		VIIб	1306,81	228,24	903,38	82,33	175,19	
03-03-001-04	1000 мм	**III**	**1204,59**	**207,32**	**832,71**	**74,94**	**164,56**	21,80
		Iа	1384,11	290,16	894,78	104,90	199,17	
		Iб	1291,41	238,49	858,34	86,16	194,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	1301,55	248,74	865,88	89,89	186,93	
		Iг	1334,83	248,74	899,16	89,89	186,93	
		Iд	1244,32	207,32	857,40	74,94	179,60	
		IIа	1212,56	207,32	832,71	74,94	172,53	
		IIб	1269,15	207,32	828,26	74,94	233,57	
		IIIа	1207,99	207,32	832,71	74,94	167,96	
		IVа	1212,90	207,32	836,61	74,94	168,97	
		IVб	1258,73	238,49	850,65	86,16	169,59	
		V	1214,92	207,32	839,64	74,94	167,96	
		VIа	1248,44	207,32	852,55	74,94	188,57	
		VIб	1216,05	207,32	829,43	74,94	179,30	
		VIв	1220,07	207,32	834,28	74,94	178,47	
		VIг	1219,33	207,32	832,71	74,94	179,30	
		VIд	1220,07	207,32	834,28	74,94	178,47	
		VIе	1219,33	207,32	832,71	74,94	179,30	
		VIIа	1210,36	207,32	828,26	74,94	174,78	
		VIIб	1211,53	207,32	829,43	74,94	174,78	
03-03-001-05	1200 мм	**III**	**1145,45**	**196,86**	**784,24**	**70,05**	**164,35**	20,70
		Iа	1317,16	275,52	842,76	98,08	198,88	
		Iб	1229,23	226,46	808,43	80,60	194,34	
		Iв	1238,33	236,19	815,46	84,09	186,68	
		Iг	1269,58	236,19	846,71	84,09	186,68	
		Iд	1183,58	196,86	807,33	70,05	179,39	
		IIа	1153,42	196,86	784,24	70,05	172,32	
		IIб	1210,14	196,86	779,92	70,05	233,36	
		IIIа	1148,85	196,86	784,24	70,05	167,75	
		IVа	1153,42	196,86	787,80	70,05	168,76	
		IVб	1196,92	226,46	801,11	80,60	169,35	
		V	1155,36	196,86	790,75	70,05	167,75	
		VIа	1187,96	196,86	802,74	70,05	188,36	
		VIб	1156,97	196,86	781,02	70,05	179,09	
		VIв	1160,73	196,86	785,61	70,05	178,26	
		VIг	1160,19	196,86	784,24	70,05	179,09	
		VIд	1160,73	196,86	785,61	70,05	178,26	
		VIе	1160,19	196,86	784,24	70,05	179,09	
		VIIа	1151,35	196,86	779,92	70,05	174,57	
		VIIб	1152,45	196,86	781,02	70,05	174,57	
03-03-001-06	1400 мм	**III**	**1062,07**	**186,40**	**711,53**	**62,76**	**164,14**	19,60
		Iа	1224,21	260,88	764,74	87,89	198,59	
		Iб	1142,09	214,42	733,57	72,21	194,10	
		Iв	1149,91	223,64	739,84	75,30	186,43	
		Iг	1178,12	223,64	768,05	75,30	186,43	
		Iд	1097,80	186,40	732,22	62,76	179,18	
		IIа	1070,04	186,40	711,53	62,76	172,11	
		IIб	1126,96	186,40	707,41	62,76	233,15	
		IIIа	1065,47	186,40	711,53	62,76	167,54	
		IVа	1069,53	186,40	714,58	62,76	168,55	
		IVб	1110,32	214,42	726,79	72,21	169,11	
		V	1071,35	186,40	717,41	62,76	167,54	
		VIа	1102,57	186,40	728,02	62,76	188,15	
		VIб	1073,68	186,40	708,40	62,76	178,88	
		VIв	1077,05	186,40	712,60	62,76	178,05	
		VIг	1076,81	186,40	711,53	62,76	178,88	
		VIд	1077,05	186,40	712,60	62,76	178,05	
		VIе	1076,81	186,40	711,53	62,76	178,88	
		VIIа	1068,17	186,40	707,41	62,76	174,36	
		VIIб	1069,16	186,40	708,40	62,76	174,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-03-002. Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-09), 1 м цепи (норма 10)**							
	Конвейер цепной подвесной, применяемый в мясной промышленности, в том числе							
03-03-002-01	привод наклонного конвейера на раме	**III**	**964,50**	**439,36**	**40,44**	**0,91**	**484,70**	46,20
		Ia	1192,29	614,92	41,44	1,27	535,93	0,59
		Iб	1069,16	505,43	40,73	1,04	523,00	
		Iв	1088,92	527,14	41,42	1,09	520,36	
		Iг	1089,06	527,14	41,56	1,09	520,36	
		Iд	998,86	439,36	41,08	0,91	518,42	
		IIa	987,75	439,36	40,44	0,91	507,95	
		IIб	1077,99	439,36	39,43	0,91	599,20	
		IIIa	951,07	439,36	40,44	0,91	471,27	
		IVa	966,18	439,36	40,81	0,91	486,01	
		IVб	1033,71	505,43	40,95	1,04	487,33	
		V	951,16	439,36	40,53	0,91	471,27	
		VIa	972,92	439,36	39,75	0,91	493,81	
		VIб	959,74	439,36	39,45	0,91	480,93	
		VIв	974,78	439,36	40,78	0,91	494,64	
		VIг	960,73	439,36	40,44	0,91	480,93	
		VIд	974,78	439,36	40,78	0,91	494,64	
		VIe	960,73	439,36	40,44	0,91	480,93	
		VIIa	985,90	439,36	39,43	0,91	507,11	
		VIIб	985,92	439,36	39,45	0,91	507,11	
03-03-002-02	натяжка наклонного конвейера	**III**	**284,36**	**146,45**	**10,85**	**0,20**	**127,06**	15,40
		Ia	355,31	204,97	11,09	0,28	139,25	0,11
		Iб	314,49	168,48	10,92	0,23	135,09	
		Iв	321,54	175,71	11,10	0,24	134,73	
		Iг	321,56	175,71	11,12	0,24	134,73	
		Iд	291,99	146,45	11,01	0,20	134,53	
		IIa	290,32	146,45	10,85	0,20	133,02	
		IIб	307,67	146,45	10,57	0,20	150,65	
		IIIa	277,78	146,45	10,85	0,20	120,48	
		IVa	282,11	146,45	10,95	0,20	124,71	
		IVб	304,61	168,48	10,98	0,23	125,15	
		V	277,80	146,45	10,87	0,20	120,48	
		VIa	277,08	146,45	10,64	0,20	119,99	
		VIб	277,45	146,45	10,58	0,20	120,42	
		VIв	284,41	146,45	10,95	0,20	127,01	
		VIг	277,72	146,45	10,85	0,20	120,42	
		VIд	284,41	146,45	10,95	0,20	127,01	
		VIe	277,72	146,45	10,85	0,20	120,42	
		VIIa	288,99	146,45	10,57	0,20	131,97	
		VIIб	289,00	146,45	10,58	0,20	131,97	
03-03-002-03	станция оборотная наклонного конвейера	**III**	**268,76**	**129,34**	**12,70**	**0,30**	**126,72**	13,60
		Ia	332,82	181,02	13,03	0,42	138,77	0,24
		Iб	296,28	148,78	12,80	0,35	134,70	
		Iв	302,52	155,18	13,02	0,36	134,32	
		Iг	302,57	155,18	13,07	0,36	134,32	
		Iд	276,44	129,34	12,91	0,30	134,19	
		IIa	274,72	129,34	12,70	0,30	132,68	
		IIб	292,04	129,34	12,39	0,30	150,31	
		IIIa	262,18	129,34	12,70	0,30	120,14	
		IVa	266,53	129,34	12,82	0,30	124,37	
		IVб	286,41	148,78	12,87	0,35	124,76	
		V	262,21	129,34	12,73	0,30	120,14	
		VIa	261,49	129,34	12,50	0,30	119,65	
		VIб	261,82	129,34	12,40	0,30	120,08	
		VIв	268,82	129,34	12,81	0,30	126,67	
		VIг	262,12	129,34	12,70	0,30	120,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	268,82	129,34	12,81	0,30	126,67	
		VIе	262,12	129,34	12,70	0,30	120,08	
		VIIа	273,36	129,34	12,39	0,30	131,63	
		VIIб	273,37	129,34	12,40	0,30	131,63	
03-03-002-04	секция-вставка наклонного конвейера, длина от 1 до 1,5 м	**III**	**106,62**	**64,00**	**13,54**	**1,31**	**29,08**	6,73
		Iа	137,05	89,58	14,57	1,83	32,90	0,09
		Iб	119,87	73,63	13,95	1,50	32,29	
		Iв	123,06	76,79	14,13	1,57	32,14	
		Iг	123,67	76,79	14,74	1,57	32,14	
		Iд	109,08	64,00	14,05	1,31	31,03	
		IIа	107,96	64,00	13,54	1,31	30,42	
		IIб	112,97	64,00	13,45	1,31	35,52	
		IIIа	106,37	64,00	13,54	1,31	28,83	
		IVа	107,71	64,00	13,66	1,31	30,05	
		IVб	117,73	73,63	13,86	1,50	30,24	
		V	106,50	64,00	13,67	1,31	28,83	
		VIа	108,25	64,00	13,90	1,31	30,35	
		VIб	107,47	64,00	13,47	1,31	30,00	
		VIв	107,35	64,00	13,62	1,31	29,73	
		VIг	107,54	64,00	13,54	1,31	30,00	
		VIд	107,35	64,00	13,62	1,31	29,73	
		VIе	107,54	64,00	13,54	1,31	30,00	
		VIIа	108,52	64,00	13,45	1,31	31,07	
		VIIб	108,54	64,00	13,47	1,31	31,07	
03-03-002-05	секция-вставка наклонного конвейера, длина свыше 1,5 до 2 м	**III**	**115,13**	**66,47**	**19,53**	**1,91**	**29,13**	6,99
		Iа	147,05	93,04	21,04	2,68	32,97	0,12
		Iб	128,95	76,47	20,13	2,20	32,35	
		Iв	132,35	79,76	20,39	2,29	32,20	
		Iг	133,24	79,76	21,28	2,29	32,20	
		Iд	117,82	66,47	20,27	1,91	31,08	
		IIа	116,47	66,47	19,53	1,91	30,47	
		IIб	121,44	66,47	19,40	1,91	35,57	
		IIIа	114,88	66,47	19,53	1,91	28,88	
		IVа	116,28	66,47	19,71	1,91	30,10	
		IVб	126,76	76,47	19,99	2,20	30,30	
		V	115,07	66,47	19,72	1,91	28,88	
		VIа	116,94	66,47	20,07	1,91	30,40	
		VIб	115,96	66,47	19,44	1,91	30,05	
		VIв	115,89	66,47	19,64	1,91	29,78	
		VIг	116,05	66,47	19,53	1,91	30,05	
		VIд	115,89	66,47	19,64	1,91	29,78	
		VIе	116,05	66,47	19,53	1,91	30,05	
		VIIа	116,99	66,47	19,40	1,91	31,12	
		VIIб	117,03	66,47	19,44	1,91	31,12	
03-03-002-06	секция-вставка наклонного конвейера, длина 3 м	**III**	**148,24**	**84,54**	**6,41**	**0,30**	**57,29**	8,89
		Iа	189,59	118,33	6,67	0,42	64,59	0,16
		Iб	167,34	97,26	6,50	0,35	63,58	
		Iв	171,27	101,43	6,60	0,36	63,24	
		Iг	171,38	101,43	6,71	0,36	63,24	
		Iд	152,29	84,54	6,55	0,30	61,20	
		IIа	150,93	84,54	6,41	0,30	59,98	
		IIб	161,00	84,54	6,29	0,30	70,17	
		IIIа	147,74	84,54	6,41	0,30	56,79	
		IVа	150,22	84,54	6,46	0,30	59,22	
		IVб	163,25	97,26	6,51	0,35	59,48	
		V	147,77	84,54	6,44	0,30	56,79	
		VIа	150,75	84,54	6,39	0,30	59,82	
		VIб	149,97	84,54	6,29	0,30	59,14	
		VIв	149,58	84,54	6,45	0,30	58,59	
		VIг	150,09	84,54	6,41	0,30	59,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	149,58	84,54	6,45	0,30	58,59	
		VIе	150,09	84,54	6,41	0,30	59,14	
		VIIа	152,10	84,54	6,29	0,30	61,27	
		VIIб	152,10	84,54	6,29	0,30	61,27	
03-03-002-07	секция цепи наклонного конвейера, длина 0,9 м	**III**	**80,96**	**57,25**	**0,98**	**-**	**22,73**	6,02
		Iа	106,48	80,13	0,99	-	25,36	0,014
		Iб	91,65	65,86	0,98	-	24,81	
		Iв	94,61	68,69	1,00	-	24,92	
		Iг	94,60	68,69	0,99	-	24,92	
		Iд	82,43	57,25	0,99	-	24,19	
		IIа	82,00	57,25	0,98	-	23,77	
		IIб	86,36	57,25	0,95	-	28,16	
		IIIа	80,52	57,25	0,98	-	22,29	
		IVа	81,63	57,25	0,99	-	23,39	
		IVб	90,41	65,86	0,99	-	23,56	
		V	80,52	57,25	0,98	-	22,29	
		VIа	81,68	57,25	0,95	-	23,48	
		VIб	81,48	57,25	0,95	-	23,28	
		VIв	81,86	57,25	0,99	-	23,62	
		VIг	81,51	57,25	0,98	-	23,28	
		VIд	81,86	57,25	0,99	-	23,62	
		VIе	81,51	57,25	0,98	-	23,28	
		VIIа	82,39	57,25	0,95	-	24,19	
		VIIб	82,39	57,25	0,95	-	24,19	
03-03-002-08	троллей с крюком одинарный	**III**	**18,53**	**6,09**	**-**	**-**	**12,44**	0,64
		Iа	24,03	8,52	-	-	15,51	0,003
		Iб	22,48	7,00	-	-	15,48	
		Iв	21,78	7,30	-	-	14,48	
		Iг	21,78	7,30	-	-	14,48	
		Iд	19,49	6,09	-	-	13,40	
		IIа	19,15	6,09	-	-	13,06	
		IIб	18,77	6,09	-	-	12,68	
		IIIа	19,15	6,09	-	-	13,06	
		IVа	19,15	6,09	-	-	13,06	
		IVб	20,08	7,00	-	-	13,08	
		V	19,15	6,09	-	-	13,06	
		VIа	19,00	6,09	-	-	12,91	
		VIб	19,12	6,09	-	-	13,03	
		VIв	16,91	6,09	-	-	10,82	
		VIг	19,12	6,09	-	-	13,03	
		VIд	16,91	6,09	-	-	10,82	
		VIе	19,12	6,09	-	-	13,03	
		VIIа	19,76	6,09	-	-	13,67	
		VIIб	19,76	6,09	-	-	13,67	
03-03-002-09	троллей с крюком спаренный	**III**	**20,66**	**8,18**	**-**	**-**	**12,48**	0,86
		Iа	27,02	11,45	-	-	15,57	0,01
		Iб	24,94	9,41	-	-	15,53	
		Iв	24,34	9,81	-	-	14,53	
		Iг	24,34	9,81	-	-	14,53	
		Iд	21,62	8,18	-	-	13,44	
		IIа	21,28	8,18	-	-	13,10	
		IIб	20,90	8,18	-	-	12,72	
		IIIа	21,28	8,18	-	-	13,10	
		IVа	21,28	8,18	-	-	13,10	
		IVб	22,54	9,41	-	-	13,13	
		V	21,28	8,18	-	-	13,10	
		VIа	21,13	8,18	-	-	12,95	
		VIб	21,25	8,18	-	-	13,07	
		VIв	19,04	8,18	-	-	10,86	
		VIг	21,25	8,18	-	-	13,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	19,04	8,18	-	-	10,86	
		VIе	21,25	8,18	-	-	13,07	
		VIIа	21,89	8,18	-	-	13,71	
		VIIб	21,89	8,18	-	-	13,71	
03-03-002-10	Испытание наклонного конвейера цепного подвесного, применяемого в мясной промышленности, вхолостую	**III**	**6,28**	**5,33**	**-**	**-**	**0,95**	0,56
		Iа	8,55	7,45	-	-	1,10	
		Iб	7,20	6,13	-	-	1,07	
		Iв	7,59	6,39	-	-	1,20	
		Iг	7,59	6,39	-	-	1,20	
		Iд	6,36	5,33	-	-	1,03	
		IIа	6,36	5,33	-	-	1,03	
		IIб	6,47	5,33	-	-	1,14	
		IIIа	6,28	5,33	-	-	0,95	
		IVа	6,43	5,33	-	-	1,10	
		IVб	7,24	6,13	-	-	1,11	
		V	6,28	5,33	-	-	0,95	
		VIа	6,41	5,33	-	-	1,08	
		VIб	6,36	5,33	-	-	1,03	
		VIв	6,32	5,33	-	-	0,99	
		VIг	6,36	5,33	-	-	1,03	
		VIд	6,32	5,33	-	-	0,99	
		VIе	6,36	5,33	-	-	1,03	
		VIIа	6,43	5,33	-	-	1,10	
		VIIб	6,43	5,33	-	-	1,10	

Таблица 03-03-003. Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02), 1 м (норма 03)**

	Конвейер цепной напольный, применяемый в молочной промышленности, в том числе станция							
03-03-003-01	приводная с электродвигателем, червячным редуктором, муфтой, ведущей звездочкой, втулочно-роликовой цепью, приводной рамой	**III**	**261,33**	**203,51**	**24,77**	**0,50**	**33,05**	21,40
		Iа	347,51	284,83	25,35	0,70	37,33	0,27
		Iб	295,03	234,12	24,93	0,58	35,98	
		Iв	306,04	244,17	25,36	0,60	36,51	
		Iг	306,09	244,17	25,41	0,60	36,51	
		Iд	264,15	203,51	25,15	0,50	35,49	
		IIа	262,76	203,51	24,77	0,50	34,48	
		IIб	271,49	203,51	24,14	0,50	43,84	
		IIIа	261,40	203,51	24,77	0,50	33,12	
		IVа	262,99	203,51	25,00	0,50	34,48	
		IVб	294,28	234,12	25,07	0,58	35,09	
		V	261,45	203,51	24,82	0,50	33,12	
		VIа	265,19	203,51	24,31	0,50	37,37	
		VIб	263,01	203,51	24,15	0,50	35,35	
		VIв	264,42	203,51	24,98	0,50	35,93	
		VIг	263,63	203,51	24,77	0,50	35,35	
		VIд	264,42	203,51	24,98	0,50	35,93	
		VIе	263,63	203,51	24,77	0,50	35,35	
		VIIа	262,56	203,51	24,14	0,50	34,91	
		VIIб	262,57	203,51	24,15	0,50	34,91	
03-03-003-02	концевая с валом, ведущей звездочкой и рамой	**III**	**173,84**	**142,65**	**15,74**	**0,20**	**15,45**	15
		Iа	233,41	199,65	16,02	0,28	17,74	0,09
		Iб	196,79	164,10	15,80	0,23	16,89	
		Iв	204,40	171,15	16,08	0,24	17,17	
		Iг	204,37	171,15	16,05	0,24	17,17	
		Iд	175,10	142,65	15,94	0,20	16,51	
		IIа	174,46	142,65	15,74	0,20	16,07	
		IIб	178,10	142,65	15,31	0,20	20,14	
		IIIа	173,87	142,65	15,74	0,20	15,48	
		IVа	174,60	142,65	15,88	0,20	16,07	
		IVб	196,51	164,10	15,91	0,23	16,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	173,89	142,65	15,76	0,20	15,48	
		VIа	175,36	142,65	15,38	0,20	17,33	
		VIб	174,41	142,65	15,31	0,20	16,45	
		VIв	175,23	142,65	15,88	0,20	16,70	
		VIг	174,84	142,65	15,74	0,20	16,45	
		VIд	175,23	142,65	15,88	0,20	16,70	
		VIе	174,84	142,65	15,74	0,20	16,45	
		VIIа	174,22	142,65	15,31	0,20	16,26	
		VIIб	174,22	142,65	15,31	0,20	16,26	
03-03-003-03	Конвейер цепной напольный, применяемый в молочной промышленности, в том числе ходовая часть (радиальные, переходные секции, направляющие, ограждение и полотно)	**III**	**120,45**	**95,10**	**9,17**	**0,10**	**16,18**	10
		Iа	160,72	133,10	9,32	0,14	18,30	0,065
		Iб	136,29	109,40	9,20	0,12	17,69	
		Iв	141,63	114,10	9,36	0,12	18,17	
		Iг	141,60	114,10	9,33	0,12	18,17	
		Iд	121,79	95,10	9,28	0,10	17,41	
		IIа	121,24	95,10	9,17	0,10	16,97	
		IIб	125,26	95,10	8,91	0,10	21,25	
		IIIа	120,48	95,10	9,17	0,10	16,21	
		IVа	121,44	95,10	9,25	0,10	17,09	
		IVб	136,04	109,40	9,26	0,12	17,38	
		V	120,49	95,10	9,18	0,10	16,21	
		VIа	122,36	95,10	8,95	0,10	18,31	
		VIб	121,36	95,10	8,91	0,10	17,35	
		VIв	121,86	95,10	9,25	0,10	17,51	
		VIг	121,62	95,10	9,17	0,10	17,35	
		VIд	121,86	95,10	9,25	0,10	17,51	
		VIе	121,62	95,10	9,17	0,10	17,35	
		VIIа	121,29	95,10	8,91	0,10	17,28	
		VIIб	121,29	95,10	8,91	0,10	17,28	
Таблица 03-03-004. Рольганги								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Рольганг, диаметр ролика 80 мм, длина ролика							
03-03-004-01	300-500 мм	**III**	**10,10**	**9,02**	**0,90**	**0,10**	**0,18**	0,96
		Iа	13,86	12,63	0,98	0,14	0,25	0,004
		Iб	11,52	10,38	0,93	0,12	0,21	
		Iв	11,99	10,83	0,94	0,12	0,22	
		Iг	12,04	10,83	0,99	0,12	0,22	
		Iд	10,14	9,02	0,94	0,10	0,18	
		IIа	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
		IIб	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
		IIIа	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
		IVа	10,11	9,02	0,91	0,10	0,18	
		IVб	11,51	10,38	0,92	0,12	0,21	
		V	10,11	9,02	0,91	0,10	0,18	
		VIа	10,13	9,02	0,93	0,10	0,18	
		VIб	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
		VIв	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
		VIг	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
		VIд	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
		VIе	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
		VIIа	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
		VIIб	10,10	9,02	0,90	0,10	0,18	
03-03-004-02	600 мм	**III**	**12,36**	**11,24**	**0,90**	**0,10**	**0,22**	1,21
		Iа	17,03	15,74	0,98	0,14	0,31	0,008
		Iб	14,11	12,92	0,93	0,12	0,26	
		Iв	14,70	13,49	0,94	0,12	0,27	
		Iг	14,75	13,49	0,99	0,12	0,27	
		Iд	12,40	11,24	0,94	0,10	0,22	
		IIа	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	
		IIIа	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	
		IVа	12,37	11,24	0,91	0,10	0,22	
		IVб	14,10	12,92	0,92	0,12	0,26	
		V	12,37	11,24	0,91	0,10	0,22	
		VIа	12,39	11,24	0,93	0,10	0,22	
		VIб	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	
		VIв	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	
		VIг	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	
		VIд	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	
		VIе	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	
		VIIа	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	
		VIIб	12,36	11,24	0,90	0,10	0,22	
03-03-004-03	800 мм	**III**	**16,68**	**14,59**	**1,80**	**0,20**	**0,29**	1,57
		Iа	22,80	20,43	1,96	0,28	0,41	0,01
		Iб	18,97	16,77	1,86	0,23	0,34	
		Iв	19,75	17,51	1,89	0,24	0,35	
		Iг	19,84	17,51	1,98	0,24	0,35	
		Iд	16,76	14,59	1,88	0,20	0,29	
		IIа	16,68	14,59	1,80	0,20	0,29	
		IIб	16,67	14,59	1,79	0,20	0,29	
		IIIа	16,68	14,59	1,80	0,20	0,29	
		IVа	16,70	14,59	1,82	0,20	0,29	
		IVб	18,96	16,77	1,85	0,23	0,34	
		V	16,70	14,59	1,82	0,20	0,29	
		VIа	16,74	14,59	1,86	0,20	0,29	
		VIб	16,68	14,59	1,80	0,20	0,29	
		VIв	16,69	14,59	1,81	0,20	0,29	
		VIг	16,68	14,59	1,80	0,20	0,29	
		VIд	16,69	14,59	1,81	0,20	0,29	
		VIе	16,68	14,59	1,80	0,20	0,29	
		VIIа	16,67	14,59	1,79	0,20	0,29	
		VIIб	16,68	14,59	1,80	0,20	0,29	
	Рольганг, диаметр ролика 105 мм, длина ролика							
03-03-004-04	300-500 мм	**III**	**15,22**	**13,16**	**1,80**	**0,20**	**0,26**	1,40
		Iа	20,75	18,42	1,96	0,28	0,37	0,012
		Iб	17,29	15,13	1,86	0,23	0,30	
		Iв	18,00	15,79	1,89	0,24	0,32	
		Iг	18,09	15,79	1,98	0,24	0,32	
		Iд	15,30	13,16	1,88	0,20	0,26	
		IIа	15,22	13,16	1,80	0,20	0,26	
		IIб	15,21	13,16	1,79	0,20	0,26	
		IIIа	15,22	13,16	1,80	0,20	0,26	
		IVа	15,24	13,16	1,82	0,20	0,26	
		IVб	17,28	15,13	1,85	0,23	0,30	
		V	15,24	13,16	1,82	0,20	0,26	
		VIа	15,28	13,16	1,86	0,20	0,26	
		VIб	15,22	13,16	1,80	0,20	0,26	
		VIв	15,23	13,16	1,81	0,20	0,26	
		VIг	15,22	13,16	1,80	0,20	0,26	
		VIд	15,23	13,16	1,81	0,20	0,26	
		VIе	15,22	13,16	1,80	0,20	0,26	
		VIIа	15,21	13,16	1,79	0,20	0,26	
		VIIб	15,22	13,16	1,80	0,20	0,26	
03-03-004-05	650 мм	**III**	**18,91**	**15,89**	**2,70**	**0,30**	**0,32**	1,69
		Iа	25,61	22,24	2,93	0,42	0,44	0,016
		Iб	21,43	18,27	2,79	0,35	0,37	
		Iв	22,27	19,06	2,83	0,36	0,38	
		Iг	22,41	19,06	2,97	0,36	0,38	
		Iд	19,02	15,89	2,81	0,30	0,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	18,91	15,89	2,70	0,30	0,32	
		IIб	18,90	15,89	2,69	0,30	0,32	
		IIIа	18,91	15,89	2,70	0,30	0,32	
		IVа	18,93	15,89	2,72	0,30	0,32	
		IVб	21,41	18,27	2,77	0,35	0,37	
		V	18,94	15,89	2,73	0,30	0,32	
		VIа	19,01	15,89	2,80	0,30	0,32	
		VIб	18,91	15,89	2,70	0,30	0,32	
		VIв	18,92	15,89	2,71	0,30	0,32	
		VIг	18,91	15,89	2,70	0,30	0,32	
		VIд	18,92	15,89	2,71	0,30	0,32	
		VIе	18,91	15,89	2,70	0,30	0,32	
		VIIа	18,90	15,89	2,69	0,30	0,32	
		VIIб	18,91	15,89	2,70	0,30	0,32	
03-03-004-06	800 мм	**III**	**24,12**	**20,12**	**3,60**	**0,40**	**0,40**	2,14
		Iа	32,63	28,16	3,91	0,56	0,56	0,02
		Iб	27,32	23,13	3,73	0,46	0,46	
		Iв	28,39	24,14	3,77	0,48	0,48	
		Iг	28,58	24,14	3,96	0,48	0,48	
		Iд	24,27	20,12	3,75	0,40	0,40	
		IIа	24,12	20,12	3,60	0,40	0,40	
		IIб	24,11	20,12	3,59	0,40	0,40	
		IIIа	24,12	20,12	3,60	0,40	0,40	
		IVа	24,15	20,12	3,63	0,40	0,40	
		IVб	27,28	23,13	3,69	0,46	0,46	
		V	24,16	20,12	3,64	0,40	0,40	
		VIа	24,25	20,12	3,73	0,40	0,40	
		VIб	24,12	20,12	3,60	0,40	0,40	
		VIв	24,14	20,12	3,62	0,40	0,40	
		VIг	24,12	20,12	3,60	0,40	0,40	
		VIд	24,14	20,12	3,62	0,40	0,40	
		VIе	24,12	20,12	3,60	0,40	0,40	
		VIIа	24,11	20,12	3,59	0,40	0,40	
		VIIб	24,12	20,12	3,60	0,40	0,40	
03-03-004-07	1000 мм	**III**	**29,14**	**24,16**	**4,50**	**0,50**	**0,48**	2,57
		Iа	39,39	33,82	4,89	0,70	0,68	0,025
		Iб	33,00	27,78	4,66	0,58	0,56	
		Iв	34,29	28,99	4,72	0,60	0,58	
		Iг	34,53	28,99	4,96	0,60	0,58	
		Iд	29,33	24,16	4,69	0,50	0,48	
		IIа	29,14	24,16	4,50	0,50	0,48	
		IIб	29,13	24,16	4,49	0,50	0,48	
		IIIа	29,14	24,16	4,50	0,50	0,48	
		IVа	29,18	24,16	4,54	0,50	0,48	
		IVб	32,96	27,78	4,62	0,58	0,56	
		V	29,19	24,16	4,55	0,50	0,48	
		VIа	29,30	24,16	4,66	0,50	0,48	
		VIб	29,14	24,16	4,50	0,50	0,48	
		VIв	29,16	24,16	4,52	0,50	0,48	
		VIг	29,14	24,16	4,50	0,50	0,48	
		VIд	29,16	24,16	4,52	0,50	0,48	
		VIе	29,14	24,16	4,50	0,50	0,48	
		VIIа	29,13	24,16	4,49	0,50	0,48	
		VIIб	29,14	24,16	4,50	0,50	0,48	
	Рольганг, диаметр ролика 155 мм, длина ролика							
03-03-004-08	300-500 мм	**III**	**26,46**	**21,53**	**4,50**	**0,50**	**0,43**	2,29
		Iа	35,63	30,14	4,89	0,70	0,60	0,029
		Iб	29,91	24,75	4,66	0,58	0,50	
		Iв	31,07	25,83	4,72	0,60	0,52	
		Iг	31,31	25,83	4,96	0,60	0,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	26,65	21,53	4,69	0,50	0,43	
		IIа	26,46	21,53	4,50	0,50	0,43	
		IIб	26,45	21,53	4,49	0,50	0,43	
		IIIа	26,46	21,53	4,50	0,50	0,43	
		IVа	26,50	21,53	4,54	0,50	0,43	
		IVб	29,87	24,75	4,62	0,58	0,50	
		V	26,51	21,53	4,55	0,50	0,43	
		VIа	26,62	21,53	4,66	0,50	0,43	
		VIб	26,46	21,53	4,50	0,50	0,43	
		VIв	26,48	21,53	4,52	0,50	0,43	
		VIг	26,46	21,53	4,50	0,50	0,43	
		VIд	26,48	21,53	4,52	0,50	0,43	
		VIе	26,46	21,53	4,50	0,50	0,43	
		VIIа	26,45	21,53	4,49	0,50	0,43	
		VIIб	26,46	21,53	4,50	0,50	0,43	
03-03-004-09	650 мм	**III**	**33,15**	**26,32**	**6,30**	**0,70**	**0,53**	2,80
		Iа	44,44	36,85	6,85	0,99	0,74	0,029
		Iб	37,40	30,27	6,52	0,81	0,61	
		Iв	38,81	31,58	6,60	0,84	0,63	
		Iг	39,15	31,58	6,94	0,84	0,63	
		Iд	33,42	26,32	6,57	0,70	0,53	
		IIа	33,15	26,32	6,30	0,70	0,53	
		IIб	33,13	26,32	6,28	0,70	0,53	
		IIIа	33,15	26,32	6,30	0,70	0,53	
		IVа	33,21	26,32	6,36	0,70	0,53	
		IVб	37,34	30,27	6,46	0,81	0,61	
		V	33,22	26,32	6,37	0,70	0,53	
		VIа	33,38	26,32	6,53	0,70	0,53	
		VIб	33,14	26,32	6,29	0,70	0,53	
		VIв	33,18	26,32	6,33	0,70	0,53	
		VIг	33,15	26,32	6,30	0,70	0,53	
		VIд	33,18	26,32	6,33	0,70	0,53	
		VIе	33,15	26,32	6,30	0,70	0,53	
		VIIа	33,13	26,32	6,28	0,70	0,53	
		VIIб	33,14	26,32	6,29	0,70	0,53	
03-03-004-10	800 мм	**III**	**40,37**	**32,52**	**7,20**	**0,80**	**0,65**	3,46
		Iа	54,27	45,53	7,83	1,13	0,91	0,047
		Iб	45,60	37,40	7,45	0,93	0,75	
		Iв	47,35	39,03	7,54	0,97	0,78	
		Iг	47,74	39,03	7,93	0,97	0,78	
		Iд	40,67	32,52	7,50	0,80	0,65	
		IIа	40,37	32,52	7,20	0,80	0,65	
		IIб	40,35	32,52	7,18	0,80	0,65	
		IIIа	40,37	32,52	7,20	0,80	0,65	
		IVа	40,44	32,52	7,27	0,80	0,65	
		IVб	45,54	37,40	7,39	0,93	0,75	
		V	40,45	32,52	7,28	0,80	0,65	
		VIа	40,63	32,52	7,46	0,80	0,65	
		VIб	40,36	32,52	7,19	0,80	0,65	
		VIв	40,41	32,52	7,24	0,80	0,65	
		VIг	40,37	32,52	7,20	0,80	0,65	
		VIд	40,41	32,52	7,24	0,80	0,65	
		VIе	40,37	32,52	7,20	0,80	0,65	
		VIIа	40,35	32,52	7,18	0,80	0,65	
		VIIб	40,36	32,52	7,19	0,80	0,65	
03-03-004-11	1000 мм	**III**	**50,20**	**38,63**	**10,80**	**1,21**	**0,77**	4,11
		Iа	66,91	54,09	11,74	1,69	1,08	0,068
		Iб	56,50	44,43	11,18	1,39	0,89	
		Iв	58,61	46,36	11,32	1,45	0,93	
		Iг	59,18	46,36	11,89	1,45	0,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	50,66	38,63	11,26	1,21	0,77	
		IIа	50,20	38,63	10,80	1,21	0,77	
		IIб	50,17	38,63	10,77	1,21	0,77	
		IIIа	50,20	38,63	10,80	1,21	0,77	
		IVа	50,30	38,63	10,90	1,21	0,77	
		IVб	56,40	44,43	11,08	1,39	0,89	
		V	50,32	38,63	10,92	1,21	0,77	
		VIа	50,59	38,63	11,19	1,21	0,77	
		VIб	50,19	38,63	10,79	1,21	0,77	
		VIв	50,26	38,63	10,86	1,21	0,77	
		VIг	50,20	38,63	10,80	1,21	0,77	
		VIд	50,26	38,63	10,86	1,21	0,77	
		VIе	50,20	38,63	10,80	1,21	0,77	
		VIIа	50,17	38,63	10,77	1,21	0,77	
		VIIб	50,19	38,63	10,79	1,21	0,77	

Таблица 03-03-005. Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм

Измеритель: **1 м (нормы 01-05), 1 шт. (нормы 06-19), 10 шт. (нормы 20-31, 35), 10 компл. (нормы 32-34), 1 секция (нормы 36, 37), 10 м (норма 38)**

	Путь горизонтальный конвейера подвесного толкающего с шагом цепи							
03-03-005-01	100 мм	**III**	**77,01**	**36,51**	**34,89**	**2,67**	**5,61**	3,68
		Iа	94,79	51,12	37,14	3,73	6,53	0,034
		Iб	84,09	41,99	35,81	3,07	6,29	
		Iв	86,30	43,79	36,12	3,20	6,39	
		Iг	87,49	43,79	37,31	3,20	6,39	
		Iд	78,41	36,51	35,80	2,67	6,10	
		IIа	77,26	36,51	34,89	2,67	5,86	
		IIб	78,27	36,51	34,67	2,67	7,09	
		IIIа	77,09	36,51	34,89	2,67	5,69	
		IVа	77,42	36,51	35,05	2,67	5,86	
		IVб	83,51	41,99	35,55	3,07	5,97	
		V	77,34	36,51	35,14	2,67	5,69	
		VIа	77,49	36,51	35,56	2,67	5,42	
		VIб	76,72	36,51	34,71	2,67	5,50	
		VIв	77,17	36,51	34,96	2,67	5,70	
		VIг	76,90	36,51	34,89	2,67	5,50	
		VIд	77,17	36,51	34,96	2,67	5,70	
		VIе	76,90	36,51	34,89	2,67	5,50	
		VIIа	77,01	36,51	34,67	2,67	5,83	
		VIIб	77,05	36,51	34,71	2,67	5,83	
03-03-005-02	160 мм	**III**	**98,38**	**47,22**	**45,34**	**3,34**	**5,82**	4,76
		Iа	121,17	66,12	48,22	4,68	6,83	0,057
		Iб	107,38	54,31	46,53	3,84	6,54	
		Iв	110,20	56,64	46,92	4,01	6,64	
		Iг	111,69	56,64	48,41	4,01	6,64	
		Iд	100,02	47,22	46,49	3,34	6,31	
		IIа	98,63	47,22	45,34	3,34	6,07	
		IIб	99,56	47,22	45,04	3,34	7,30	
		IIIа	98,46	47,22	45,34	3,34	5,90	
		IVа	98,83	47,22	45,54	3,34	6,07	
		IVб	106,72	54,31	46,19	3,84	6,22	
		V	98,78	47,22	45,66	3,34	5,90	
		VIа	99,01	47,22	46,16	3,34	5,63	
		VIб	98,03	47,22	45,10	3,34	5,71	
		VIв	98,56	47,22	45,43	3,34	5,91	
		VIг	98,27	47,22	45,34	3,34	5,71	
		VIд	98,56	47,22	45,43	3,34	5,91	
		VIе	98,27	47,22	45,34	3,34	5,71	
		VIIа	98,30	47,22	45,04	3,34	6,04	
		VIIб	98,36	47,22	45,10	3,34	6,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Путь наклонный (изгиб вертикальный, горизонтальный) конвейера подвесного толкающего с шагом цепи								
03-03-005-03	100 мм	**III**	**111,65**	**58,10**	**40,67**	**2,80**	**12,88**	6,04
		Iа	139,31	81,36	43,10	3,92	14,85	0,048
		Iб	122,89	66,80	41,66	3,22	14,43	
		Iв	126,33	69,70	42,02	3,36	14,61	
		Iг	127,64	69,70	43,33	3,36	14,61	
		Iд	113,86	58,10	41,71	2,80	14,05	
		IIа	112,23	58,10	40,67	2,80	13,46	
		IIб	114,93	58,10	40,40	2,80	16,43	
		IIIа	111,83	58,10	40,67	2,80	13,06	
		IVа	112,43	58,10	40,87	2,80	13,46	
		IVб	121,83	66,80	41,39	3,22	13,64	
		V	112,10	58,10	40,94	2,80	13,06	
		VIа	111,92	58,10	41,39	2,80	12,43	
		VIб	111,17	58,10	40,46	2,80	12,61	
		VIв	111,97	58,10	40,77	2,80	13,10	
		VIг	111,38	58,10	40,67	2,80	12,61	
		VIд	111,97	58,10	40,77	2,80	13,10	
		VIе	111,38	58,10	40,67	2,80	12,61	
		VIIа	111,89	58,10	40,40	2,80	13,39	
		VIIб	111,95	58,10	40,46	2,80	13,39	
03-03-005-04	160 мм	**III**	**131,10**	**61,32**	**50,97**	**3,34**	**18,81**	6,68
		Iа	161,37	85,84	53,98	4,68	21,55	0,088
		Iб	143,78	70,54	52,20	3,84	21,04	
		Iв	147,56	73,61	52,65	4,01	21,30	
		Iг	149,16	73,61	54,25	4,01	21,30	
		Iд	134,13	61,32	52,25	3,34	20,56	
		IIа	131,98	61,32	50,97	3,34	19,69	
		IIб	136,07	61,32	50,62	3,34	24,13	
		IIIа	131,37	61,32	50,97	3,34	19,08	
		IVа	132,22	61,32	51,21	3,34	19,69	
		IVб	142,27	70,54	51,86	3,84	19,87	
		V	131,71	61,32	51,31	3,34	19,08	
		VIа	131,29	61,32	51,84	3,34	18,13	
		VIб	130,41	61,32	50,69	3,34	18,40	
		VIв	131,55	61,32	51,09	3,34	19,14	
		VIг	130,69	61,32	50,97	3,34	18,40	
		VIд	131,55	61,32	51,09	3,34	19,14	
		VIе	130,69	61,32	50,97	3,34	18,40	
		VIIа	131,52	61,32	50,62	3,34	19,58	
		VIIб	131,59	61,32	50,69	3,34	19,58	
03-03-005-05	Цепь разборная с каретками и толкателями конвейера подвесного толкающего с шагом цепи 100 и 160 мм	**III**	**23,67**	**17,47**	**5,85**	**0,24**	**0,35**	1,79
		Iа	31,10	24,45	6,16	0,33	0,49	0,015
		Iб	26,46	20,08	5,98	0,27	0,40	
		Iв	27,39	20,96	6,01	0,28	0,42	
		Iг	27,51	20,96	6,13	0,28	0,42	
		Iд	23,75	17,47	5,93	0,24	0,35	
		IIа	23,67	17,47	5,85	0,24	0,35	
		IIб	23,60	17,47	5,78	0,24	0,35	
		IIIа	23,67	17,47	5,85	0,24	0,35	
		IVа	23,67	17,47	5,85	0,24	0,35	
		IVб	26,41	20,08	5,93	0,27	0,40	
		V	23,70	17,47	5,88	0,24	0,35	
		VIа	23,69	17,47	5,87	0,24	0,35	
		VIб	23,60	17,47	5,78	0,24	0,35	
		VIв	23,66	17,47	5,84	0,24	0,35	
		VIг	23,67	17,47	5,85	0,24	0,35	
		VIд	23,66	17,47	5,84	0,24	0,35	
		VIе	23,67	17,47	5,85	0,24	0,35	
		VIIа	23,60	17,47	5,78	0,24	0,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	23,60	17,47	5,78	0,24	0,35	
	Устройство натяжное конвейера подвесного толкающего, масса							
03-03-005-06	500 кг	**III**	**633,98**	**427,13**	**158,76**	**4,19**	**48,09**	44,40
		Ia	820,90	598,07	166,25	5,86	56,58	
		Iб	707,05	491,06	162,00	4,81	53,99	
		Iв	730,02	512,38	162,77	5,02	54,87	
		Iг	732,72	512,38	165,47	5,02	54,87	
		Iд	639,65	427,13	160,48	4,19	52,04	
		IIa	635,96	427,13	158,76	4,19	50,07	
		IIб	643,80	427,13	156,60	4,19	60,07	
		IIIa	634,58	427,13	158,76	4,19	48,69	
		IVa	635,75	427,13	158,55	4,19	50,07	
		IVб	703,13	491,06	160,72	4,81	51,35	
		V	635,20	427,13	159,38	4,19	48,69	
		VIa	632,57	427,13	158,87	4,19	46,57	
		VIб	631,03	427,13	156,73	4,19	47,17	
		VIв	634,29	427,13	158,33	4,19	48,83	
		VIг	633,06	427,13	158,76	4,19	47,17	
		VIд	634,29	427,13	158,33	4,19	48,83	
		VIe	633,06	427,13	158,76	4,19	47,17	
		VIIa	633,56	427,13	156,60	4,19	49,83	
		VIIб	633,69	427,13	156,73	4,19	49,83	
03-03-005-07	650 кг	**III**	**936,65**	**623,86**	**219,36**	**5,66**	**93,43**	65,60
		Ia	1211,05	873,14	229,12	7,93	108,79	
		Iб	1045,94	717,66	223,52	6,52	104,76	
		Iв	1079,56	748,50	224,76	6,80	106,30	
		Iг	1083,37	748,50	228,57	6,80	106,30	
		Iд	947,48	623,86	222,09	5,66	101,53	
		IIa	940,70	623,86	219,36	5,66	97,48	
		IIб	958,39	623,86	216,56	5,66	117,97	
		IIIa	937,89	623,86	219,36	5,66	94,67	
		IVa	940,71	623,86	219,37	5,66	97,48	
		IVб	1039,01	717,66	222,00	6,52	99,35	
		V	938,77	623,86	220,24	5,66	94,67	
		VIa	933,99	623,86	219,81	5,66	90,32	
		VIб	932,17	623,86	216,76	5,66	91,55	
		VIв	937,85	623,86	219,04	5,66	94,95	
		VIг	934,77	623,86	219,36	5,66	91,55	
		VIд	937,85	623,86	219,04	5,66	94,95	
		VIe	934,77	623,86	219,36	5,66	91,55	
		VIIa	937,42	623,86	216,56	5,66	97,00	
		VIIб	937,62	623,86	216,76	5,66	97,00	
	Привод угловой конвейера подвесного толкающего, масса							
03-03-005-08	700 кг	**III**	**1367,24**	**500,66**	**809,50**	**66,66**	**57,08**	55,20
		Ia	1633,88	701,04	865,72	93,30	67,12	
		Iб	1472,52	575,74	832,70	76,68	64,08	
		Iв	1505,50	600,58	839,81	80,00	65,11	
		Iг	1535,06	600,58	869,37	80,00	65,11	
		Iд	1394,09	500,66	831,65	66,66	61,78	
		IIa	1369,59	500,66	809,50	66,66	59,43	
		IIб	1376,66	500,66	804,66	66,66	71,34	
		IIIa	1367,96	500,66	809,50	66,66	57,80	
		IVa	1373,09	500,66	813,00	66,66	59,43	
		IVб	1462,47	575,74	825,80	76,68	60,93	
		V	1374,18	500,66	815,72	66,66	57,80	
		VIa	1382,38	500,66	826,45	66,66	55,27	
		VIб	1362,35	500,66	805,71	66,66	55,98	
		VIв	1369,53	500,66	810,91	66,66	57,96	
		VIг	1366,14	500,66	809,50	66,66	55,98	
		VIд	1369,53	500,66	810,91	66,66	57,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1366,14	500,66	809,50	66,66	55,98	
		VIIа	1364,47	500,66	804,66	66,66	59,15	
		VIIб	1365,52	500,66	805,71	66,66	59,15	
03-03-005-09	1600 кг	**III**	**2170,98**	**731,12**	**1359,33**	**112,19**	**80,53**	78,70
		Iа	2573,96	1023,89	1455,23	157,00	94,84	
		Iб	2329,96	840,52	1399,02	129,08	90,42	
		Iв	2380,16	877,51	1410,74	134,60	91,91	
		Iг	2430,18	877,51	1460,76	134,60	91,91	
		Iд	2214,59	731,12	1396,34	112,19	87,13	
		IIа	2174,28	731,12	1359,33	112,19	83,83	
		IIб	2182,52	731,12	1350,89	112,19	100,51	
		IIIа	2171,99	731,12	1359,33	112,19	81,54	
		IVа	2179,77	731,12	1364,82	112,19	83,83	
		IVб	2313,49	840,52	1386,95	129,08	86,02	
		V	2182,50	731,12	1369,84	112,19	81,54	
		VIа	2196,82	731,12	1387,70	112,19	78,00	
		VIб	2162,77	731,12	1352,65	112,19	79,00	
		VIв	2174,18	731,12	1361,29	112,19	81,77	
		VIг	2169,45	731,12	1359,33	112,19	79,00	
		VIд	2174,18	731,12	1361,29	112,19	81,77	
		VIе	2169,45	731,12	1359,33	112,19	79,00	
		VIIа	2165,45	731,12	1350,89	112,19	83,44	
		VIIб	2167,21	731,12	1352,65	112,19	83,44	
	Привод гусеничный конвейера подвесного толкающего, масса							
03-03-005-10	1060 кг	**III**	**1992,18**	**748,44**	**1149,77**	**93,41**	**93,97**	77,80
		Iа	2387,56	1047,97	1229,50	130,73	110,09	
		Iб	2148,62	860,47	1182,71	107,45	105,44	
		Iв	2197,59	897,81	1192,69	112,03	107,09	
		Iг	2239,31	897,81	1234,41	112,03	107,09	
		Iд	2031,21	748,44	1180,90	93,41	101,87	
		IIа	1996,13	748,44	1149,77	93,41	97,92	
		IIб	2009,01	748,44	1142,66	93,41	117,91	
		IIIа	1993,39	748,44	1149,77	93,41	95,18	
		IVа	2000,92	748,44	1154,56	93,41	97,92	
		IVб	2133,45	860,47	1172,82	107,45	100,16	
		V	2002,17	748,44	1158,55	93,41	95,18	
		VIа	2012,81	748,44	1173,44	93,41	90,93	
		VIб	1984,72	748,44	1144,15	93,41	92,13	
		VIв	1995,49	748,44	1151,60	93,41	95,45	
		VIг	1990,34	748,44	1149,77	93,41	92,13	
		VIд	1995,49	748,44	1151,60	93,41	95,45	
		VIе	1990,34	748,44	1149,77	93,41	92,13	
		VIIа	1988,55	748,44	1142,66	93,41	97,45	
		VIIб	1990,04	748,44	1144,15	93,41	97,45	
03-03-005-11	2920 кг	**III**	**2897,88**	**1058,20**	**1705,25**	**139,02**	**134,43**	110
		Iа	3463,17	1481,70	1824,04	194,60	157,43	
		Iб	3121,70	1216,60	1754,26	159,90	150,84	
		Iв	3191,53	1269,40	1768,94	166,76	153,19	
		Iг	3254,49	1269,40	1831,90	166,76	153,19	
		Iд	2956,13	1058,20	1752,17	139,02	145,76	
		IIа	2903,55	1058,20	1705,25	139,02	140,10	
		IIб	2921,98	1058,20	1695,02	139,02	168,76	
		IIIа	2899,62	1058,20	1705,25	139,02	136,17	
		IVа	2910,77	1058,20	1712,47	139,02	140,10	
		IVб	3099,34	1216,60	1739,47	159,90	143,27	
		V	2912,85	1058,20	1718,48	139,02	136,17	
		VIа	2929,61	1058,20	1741,33	139,02	130,08	
		VIб	2887,23	1058,20	1697,23	139,02	131,80	
		VIв	2902,83	1058,20	1708,07	139,02	136,56	
		VIг	2895,25	1058,20	1705,25	139,02	131,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2902,83	1058,20	1708,07	139,02	136,56	
		VIе	2895,25	1058,20	1705,25	139,02	131,80	
		VIIа	2892,65	1058,20	1695,02	139,02	139,43	
		VIIб	2894,86	1058,20	1697,23	139,02	139,43	
03-03-005-12	Привод с натяжным устройством конвейера подвесного толкающего	**III**	**2238,81**	**835,35**	**1317,42**	**109,72**	**86,04**	92,10
		Iа	2678,94	1169,67	1407,66	153,68	101,61	1,3
		Iб	2411,65	960,60	1354,41	126,23	96,64	
		Iв	2466,54	1002,05	1366,23	131,70	98,26	
		Iг	2515,27	1002,05	1414,96	131,70	98,26	
		Iд	2282,82	835,35	1354,50	109,72	92,97	
		IIа	2242,28	835,35	1317,42	109,72	89,51	
		IIб	2252,80	835,35	1310,40	109,72	107,05	
		IIIа	2239,87	835,35	1317,42	109,72	87,10	
		IVа	2248,64	835,35	1323,78	109,72	89,51	
		IVб	2396,37	960,60	1343,76	126,23	92,01	
		V	2250,11	835,35	1327,66	109,72	87,10	
		VIа	2264,91	835,35	1346,19	109,72	83,37	
		VIб	2231,87	835,35	1312,09	109,72	84,43	
		VIв	2243,08	835,35	1320,39	109,72	87,34	
		VIг	2237,20	835,35	1317,42	109,72	84,43	
		VIд	2243,08	835,35	1320,39	109,72	87,34	
		VIе	2237,20	835,35	1317,42	109,72	84,43	
		VIIа	2234,85	835,35	1310,40	109,72	89,10	
		VIIб	2236,54	835,35	1312,09	109,72	89,10	
03-03-005-13	Привод натяжки конвейера подвесного толкающего	**III**	**1597,14**	**704,67**	**756,02**	**50,98**	**136,45**	72,20
		Iа	1948,53	986,25	804,51	71,40	157,77	1,06
		Iб	1739,10	810,08	776,17	58,64	152,85	
		Iв	1782,40	845,46	781,99	61,19	154,95	
		Iг	1807,11	845,46	806,70	61,19	154,95	
		Iд	1627,55	704,67	774,20	50,98	148,68	
		IIа	1603,25	704,67	756,02	50,98	142,56	
		IIб	1628,41	704,67	750,21	50,98	173,53	
		IIIа	1599,01	704,67	756,02	50,98	138,32	
		IVа	1605,59	704,67	758,36	50,98	142,56	
		IVб	1724,49	810,08	769,74	58,64	144,67	
		V	1604,26	704,67	761,27	50,98	138,32	
		VIа	1605,13	704,67	768,72	50,98	131,74	
		VIб	1589,40	704,67	751,13	50,98	133,60	
		VIв	1600,01	704,67	756,60	50,98	138,74	
		VIг	1594,29	704,67	756,02	50,98	133,60	
		VIд	1600,01	704,67	756,60	50,98	138,74	
		VIе	1594,29	704,67	756,02	50,98	133,60	
		VIIа	1596,72	704,67	750,21	50,98	141,84	
		VIIб	1597,64	704,67	751,13	50,98	141,84	
	Стрелка конвейера подвесного толкающего, масса							
03-03-005-14	146 кг, прямая	**III**	**2330,79**	**600,24**	**1661,91**	**161,22**	**68,64**	61,50
		Iа	2702,02	840,09	1781,23	225,69	80,70	
		Iб	2477,29	690,03	1710,21	185,38	77,05	
		Iв	2525,94	720,17	1727,47	193,39	78,30	
		Iг	2593,94	720,17	1795,47	193,39	78,30	
		Iд	2390,11	600,24	1715,57	161,22	74,30	
		IIа	2333,62	600,24	1661,91	161,22	71,47	
		IIб	2342,74	600,24	1656,70	161,22	85,80	
		IIIа	2331,65	600,24	1661,91	161,22	69,50	
		IVа	2344,89	600,24	1673,18	161,22	71,47	
		IVб	2461,17	690,03	1697,87	185,38	73,27	
		V	2345,80	600,24	1676,06	161,22	69,50	
		VIа	2372,86	600,24	1706,16	161,22	66,46	
		VIб	2326,60	600,24	1659,04	161,22	67,32	
		VIв	2338,39	600,24	1668,45	161,22	69,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	2329,47	600,24	1661,91	161,22	67,32	
		VIд	2338,39	600,24	1668,45	161,22	69,70	
		VIе	2329,47	600,24	1661,91	161,22	67,32	
		VIIа	2328,07	600,24	1656,70	161,22	71,13	
		VIIб	2330,41	600,24	1659,04	161,22	71,13	
03-03-005-15	220 кг, угловая	**III**	**2548,41**	**652,94**	**1824,02**	**176,85**	**71,45**	66,90
		Iа	2953,28	913,85	1955,27	247,65	84,16	
		Iб	2708,03	750,62	1877,18	203,47	80,23	
		Iв	2761,01	783,40	1896,06	212,25	81,55	
		Iг	2835,64	783,40	1970,69	212,25	81,55	
		Iд	2613,03	652,94	1882,80	176,85	77,29	
		IIа	2551,33	652,94	1824,02	176,85	74,37	
		IIб	2560,31	652,94	1818,22	176,85	89,15	
		IIIа	2549,31	652,94	1824,02	176,85	72,35	
		IVа	2563,58	652,94	1836,27	176,85	74,37	
		IVб	2690,46	750,62	1863,52	203,47	76,32	
		V	2564,84	652,94	1839,55	176,85	72,35	
		VIа	2594,65	652,94	1872,50	176,85	69,21	
		VIб	2543,82	652,94	1820,78	176,85	70,10	
		VIв	2556,57	652,94	1831,08	176,85	72,55	
		VIг	2547,06	652,94	1824,02	176,85	70,10	
		VIд	2556,57	652,94	1831,08	176,85	72,55	
		VIе	2547,06	652,94	1824,02	176,85	70,10	
		VIIа	2545,19	652,94	1818,22	176,85	74,03	
		VIIб	2547,75	652,94	1820,78	176,85	74,03	
03-03-005-16	240 кг, прямая	**III**	**2997,59**	**769,09**	**2143,50**	**207,75**	**85,00**	78,80
		Iа	3474,16	1076,41	2297,67	290,91	100,08	
		Iб	3185,53	884,14	2205,95	239,01	95,44	
		Iв	3247,88	922,75	2228,13	249,33	97,00	
		Iг	3335,56	922,75	2315,81	249,33	97,00	
		Iд	3073,63	769,09	2212,57	207,75	91,97	
		IIа	3001,08	769,09	2143,50	207,75	88,49	
		IIб	3011,89	769,09	2136,69	207,75	106,11	
		IIIа	2998,66	769,09	2143,50	207,75	86,07	
		IVа	3015,50	769,09	2157,92	207,75	88,49	
		IVб	3164,84	884,14	2189,91	239,01	90,79	
		V	3016,91	769,09	2161,75	207,75	86,07	
		VIа	3051,89	769,09	2200,47	207,75	82,33	
		VIб	2992,19	769,09	2139,71	207,75	83,39	
		VIв	3007,21	769,09	2151,81	207,75	86,31	
		VIг	2995,98	769,09	2143,50	207,75	83,39	
		VIд	3007,21	769,09	2151,81	207,75	86,31	
		VIе	2995,98	769,09	2143,50	207,75	83,39	
		VIIа	2993,85	769,09	2136,69	207,75	88,07	
		VIIб	2996,87	769,09	2139,71	207,75	88,07	
	Передача сквозная конвейера подвесного толкающего, масса							
03-03-005-17	135 кг	**III**	**2355,16**	**636,35**	**1653,35**	**160,53**	**65,46**	65,20
		Iа	2740,09	890,63	1772,16	224,79	77,30	
		Iб	2506,51	731,54	1701,45	184,69	73,52	
		Iв	2556,86	763,49	1718,61	192,66	74,76	
		Iг	2624,54	763,49	1786,29	192,66	74,76	
		Iд	2413,82	636,35	1706,74	160,53	70,73	
		IIа	2357,80	636,35	1653,35	160,53	68,10	
		IIб	2365,98	636,35	1648,19	160,53	81,44	
		IIIа	2355,97	636,35	1653,35	160,53	66,27	
		IVа	2369,00	636,35	1664,55	160,53	68,10	
		IVб	2490,69	731,54	1689,15	184,69	70,00	
		V	2370,05	636,35	1667,43	160,53	66,27	
		VIа	2397,19	636,35	1697,41	160,53	63,43	
		VIб	2351,10	636,35	1650,51	160,53	64,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	2362,64	636,35	1659,84	160,53	66,45	
		VIг	2353,94	636,35	1653,35	160,53	64,24	
		VIд	2362,64	636,35	1659,84	160,53	66,45	
		VIе	2353,94	636,35	1653,35	160,53	64,24	
		VIIа	2352,33	636,35	1648,19	160,53	67,79	
		VIIб	2354,65	636,35	1650,51	160,53	67,79	
03-03-005-18	229 кг	**III**	**2548,41**	**652,94**	**1824,02**	**176,85**	**71,45**	66,90
		Iа	2953,28	913,85	1955,27	247,65	84,16	
		Iб	2708,03	750,62	1877,18	203,47	80,23	
		Iв	2761,01	783,40	1896,06	212,25	81,55	
		Iг	2835,64	783,40	1970,69	212,25	81,55	
		Iд	2613,03	652,94	1882,80	176,85	77,29	
		IIа	2551,33	652,94	1824,02	176,85	74,37	
		IIб	2560,31	652,94	1818,22	176,85	89,15	
		IIIа	2549,31	652,94	1824,02	176,85	72,35	
		IVа	2563,58	652,94	1836,27	176,85	74,37	
		IVб	2690,46	750,62	1863,52	203,47	76,32	
		V	2564,84	652,94	1839,55	176,85	72,35	
		VIа	2594,65	652,94	1872,50	176,85	69,21	
		VIб	2543,82	652,94	1820,78	176,85	70,10	
		VIв	2556,57	652,94	1831,08	176,85	72,55	
		VIг	2547,06	652,94	1824,02	176,85	70,10	
		VIд	2556,57	652,94	1831,08	176,85	72,55	
		VIе	2547,06	652,94	1824,02	176,85	70,10	
		VIIа	2545,19	652,94	1818,22	176,85	74,03	
		VIIб	2547,75	652,94	1820,78	176,85	74,03	
03-03-005-19	347 кг	**III**	**3034,21**	**775,92**	**2167,48**	**209,36**	**90,81**	79,50
		Iа	3516,00	1085,97	2323,37	293,17	106,66	
		Iб	3224,57	891,99	2230,66	240,87	101,92	
		Iв	3287,51	930,95	2253,00	251,27	103,56	
		Iг	3376,02	930,95	2341,51	251,27	103,56	
		Iд	3111,36	775,92	2237,10	209,36	98,34	
		IIа	3037,97	775,92	2167,48	209,36	94,57	
		IIб	3049,99	775,92	2160,44	209,36	113,63	
		IIIа	3035,36	775,92	2167,48	209,36	91,96	
		IVа	3052,41	775,92	2181,92	209,36	94,57	
		IVб	3203,23	891,99	2214,35	240,87	96,89	
		V	3053,78	775,92	2185,90	209,36	91,96	
		VIа	3088,66	775,92	2224,83	209,36	87,91	
		VIб	3028,46	775,92	2163,48	209,36	89,06	
		VIв	3043,90	775,92	2175,76	209,36	92,22	
		VIг	3032,46	775,92	2167,48	209,36	89,06	
		VIд	3043,90	775,92	2175,76	209,36	92,22	
		VIе	3032,46	775,92	2167,48	209,36	89,06	
		VIIа	3030,49	775,92	2160,44	209,36	94,13	
		VIIб	3033,53	775,92	2163,48	209,36	94,13	
Поворот и изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с количеством роликов								
03-03-005-20	3 шт.	**III**	**1830,68**	**1212,60**	**400,48**	**5,16**	**217,60**	129
		Iа	2360,96	1697,64	411,24	7,22	252,08	0,5
		Iб	2043,12	1394,49	404,80	5,94	243,83	
		Iв	2109,90	1455,12	407,55	6,19	247,23	
		Iг	2113,99	1455,12	411,64	6,19	247,23	
		Iд	1854,34	1212,60	404,81	5,16	236,93	
		IIа	1840,34	1212,60	400,48	5,16	227,26	
		IIб	1884,68	1212,60	395,88	5,16	276,20	
		IIIа	1833,64	1212,60	400,48	5,16	220,56	
		IVа	1841,28	1212,60	401,42	5,16	227,26	
		IVб	2029,22	1394,49	403,83	5,94	230,90	
		V	1834,70	1212,60	401,54	5,16	220,56	
		VIа	1822,77	1212,60	400,01	5,16	210,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1821,89	1212,60	396,19	5,16	213,10	
		VIв	1834,81	1212,60	400,99	5,16	221,22	
		VIг	1826,18	1212,60	400,48	5,16	213,10	
		VIд	1834,81	1212,60	400,99	5,16	221,22	
		VIе	1826,18	1212,60	400,48	5,16	213,10	
		VIIа	1834,60	1212,60	395,88	5,16	226,12	
		VIIб	1834,91	1212,60	396,19	5,16	226,12	
03-03-005-21	4 шт.	**III**	**2216,73**	**1447,60**	**514,22**	**8,67**	**254,91**	154
		Iа	2853,04	2026,64	530,94	12,13	295,46	0,9
		Iб	2471,51	1664,74	521,12	9,97	285,65	
		Iв	2551,23	1737,12	524,44	10,40	289,67	
		Iг	2557,68	1737,12	530,89	10,40	289,67	
		Iд	2245,18	1447,60	520,07	8,67	277,51	
		IIа	2228,03	1447,60	514,22	8,67	266,21	
		IIб	2279,08	1447,60	508,09	8,67	323,39	
		IIIа	2220,19	1447,60	514,22	8,67	258,37	
		IVа	2228,86	1447,60	515,05	8,67	266,21	
		IVб	2454,42	1664,74	519,13	9,97	270,55	
		V	2221,78	1447,60	515,81	8,67	258,37	
		VIа	2207,98	1447,60	514,16	8,67	246,22	
		VIб	2205,78	1447,60	508,52	8,67	249,66	
		VIв	2221,17	1447,60	514,43	8,67	259,14	
		VIг	2211,48	1447,60	514,22	8,67	249,66	
		VIд	2221,17	1447,60	514,43	8,67	259,14	
		VIе	2211,48	1447,60	514,22	8,67	249,66	
		VIIа	2220,56	1447,60	508,09	8,67	264,87	
		VIIб	2220,99	1447,60	508,52	8,67	264,87	
03-03-005-22	6 шт.	**III**	**2653,47**	**1770,08**	**602,89**	**9,31**	**280,50**	184
		Iа	3425,58	2478,48	621,01	13,03	326,09	1
		Iб	2959,78	2035,04	610,30	10,71	314,44	
		Iв	3056,61	2123,36	614,26	11,17	318,99	
		Iг	3063,33	2123,36	620,98	11,17	318,99	
		Iд	2684,44	1770,08	609,35	9,31	305,01	
		IIа	2665,73	1770,08	602,89	9,31	292,76	
		IIб	2720,64	1770,08	595,78	9,31	354,78	
		IIIа	2657,23	1770,08	602,89	9,31	284,26	
		IVа	2666,78	1770,08	603,94	9,31	292,76	
		IVб	2941,42	2035,04	608,32	10,71	298,06	
		V	2658,94	1770,08	604,60	9,31	284,26	
		VIа	2643,47	1770,08	602,32	9,31	271,07	
		VIб	2641,13	1770,08	596,25	9,31	274,80	
		VIв	2658,45	1770,08	603,28	9,31	285,09	
		VIг	2647,77	1770,08	602,89	9,31	274,80	
		VIд	2658,45	1770,08	603,28	9,31	285,09	
		VIе	2647,77	1770,08	602,89	9,31	274,80	
		VIIа	2657,17	1770,08	595,78	9,31	291,31	
		VIIб	2657,64	1770,08	596,25	9,31	291,31	
03-03-005-23	8 шт.	**III**	**3258,66**	**2183,74**	**767,59**	**14,06**	**307,33**	227
		Iа	4209,65	3057,69	793,35	19,69	358,61	1,5
		Iб	3633,58	2510,62	778,29	16,18	344,67	
		Iв	3752,52	2619,58	783,09	16,87	349,85	
		Iг	3761,95	2619,58	792,52	16,87	349,85	
		Iд	3293,25	2183,74	775,82	14,06	333,69	
		IIа	3271,84	2183,74	767,59	14,06	320,51	
		IIб	3329,29	2183,74	758,32	14,06	387,23	
		IIIа	3262,69	2183,74	767,59	14,06	311,36	
		IVа	3272,72	2183,74	768,47	14,06	320,51	
		IVб	3612,72	2510,62	775,05	16,18	327,05	
		V	3265,04	2183,74	769,94	14,06	311,36	
		VIа	3248,05	2183,74	767,13	14,06	297,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	3243,84	2183,74	758,90	14,06	301,20	
		VIв	3263,58	2183,74	767,58	14,06	312,26	
		VIг	3252,53	2183,74	767,59	14,06	301,20	
		VIд	3263,58	2183,74	767,58	14,06	312,26	
		VIе	3252,53	2183,74	767,59	14,06	301,20	
		VIIа	3261,01	2183,74	758,32	14,06	318,95	
		VIIб	3261,59	2183,74	758,90	14,06	318,95	
03-03-005-24	12 шт.	**III**	**4414,47**	**2943,72**	**1060,34**	**18,17**	**410,41**	306
		Iа	5694,75	4121,82	1093,88	25,45	479,05	2
		Iб	4918,84	3384,36	1074,18	20,91	460,30	
		Iв	5079,39	3531,24	1080,92	21,81	467,23	
		Iг	5091,35	3531,24	1092,88	21,81	467,23	
		Iд	4460,55	2943,72	1071,27	18,17	445,56	
		IIа	4432,05	2943,72	1060,34	18,17	427,99	
		IIб	4508,32	2943,72	1047,65	18,17	516,95	
		IIIа	4419,85	2943,72	1060,34	18,17	415,79	
		IVа	4433,43	2943,72	1061,72	18,17	427,99	
		IVб	4891,37	3384,36	1070,20	20,91	436,81	
		V	4422,91	2943,72	1063,40	18,17	415,79	
		VIа	4399,73	2943,72	1059,12	18,17	396,89	
		VIб	4394,37	2943,72	1048,41	18,17	402,24	
		VIв	4421,27	2943,72	1060,56	18,17	416,99	
		VIг	4406,30	2943,72	1060,34	18,17	402,24	
		VIд	4421,27	2943,72	1060,56	18,17	416,99	
		VIе	4406,30	2943,72	1060,34	18,17	402,24	
		VIIа	4417,28	2943,72	1047,65	18,17	425,91	
		VIIб	4418,04	2943,72	1048,41	18,17	425,91	
03-03-005-25	16 шт.	**III**	**5118,16**	**3424,72**	**1172,83**	**36,75**	**520,61**	356
		Iа	6612,63	4795,32	1211,32	51,45	605,99	2,5
		Iб	5708,87	3937,36	1187,82	42,28	583,69	
		Iв	5898,34	4108,24	1197,86	44,12	592,24	
		Iг	5917,72	4108,24	1217,24	44,12	592,24	
		Iд	5183,07	3424,72	1192,53	36,75	565,82	
		IIа	5140,77	3424,72	1172,83	36,75	543,22	
		IIб	5244,99	3424,72	1162,64	36,75	657,63	
		IIIа	5125,08	3424,72	1172,83	36,75	527,53	
		IVа	5146,33	3424,72	1178,39	36,75	543,22	
		IVб	5676,29	3937,36	1185,45	42,28	553,48	
		V	5129,64	3424,72	1177,39	36,75	527,53	
		VIа	5107,50	3424,72	1179,56	36,75	503,22	
		VIб	5098,55	3424,72	1163,73	36,75	510,10	
		VIв	5130,49	3424,72	1176,69	36,75	529,08	
		VIг	5107,65	3424,72	1172,83	36,75	510,10	
		VIд	5130,49	3424,72	1176,69	36,75	529,08	
		VIе	5107,65	3424,72	1172,83	36,75	510,10	
		VIIа	5127,90	3424,72	1162,64	36,75	540,54	
		VIIб	5128,99	3424,72	1163,73	36,75	540,54	
03-03-005-26	Изгиб горизонтальный конвейера подвесного толкающего с блоком	**III**	**4701,34**	**3001,44**	**1169,20**	**30,87**	**530,70**	312
		Iа	6041,13	4202,64	1223,43	43,20	615,06	3
		Iб	5237,80	3450,72	1192,40	35,49	594,68	
		Iв	5402,40	3600,48	1198,90	37,03	603,02	
		Iг	5424,09	3600,48	1220,59	37,03	603,02	
		Iд	4763,71	3001,44	1184,50	30,87	577,77	
		IIа	4724,88	3001,44	1169,20	30,87	554,24	
		IIб	4828,91	3001,44	1154,12	30,87	673,35	
		IIIа	4708,55	3001,44	1169,20	30,87	537,91	
		IVа	4724,85	3001,44	1169,17	30,87	554,24	
		IVб	5197,72	3450,72	1183,78	35,49	563,22	
		V	4713,49	3001,44	1174,14	30,87	537,91	
		VIа	4686,48	3001,44	1172,44	30,87	512,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	4676,49	3001,44	1155,29	30,87	519,76	
		VIв	4708,30	3001,44	1167,34	30,87	539,52	
		VIг	4690,40	3001,44	1169,20	30,87	519,76	
		VIд	4708,30	3001,44	1167,34	30,87	539,52	
		VIе	4690,40	3001,44	1169,20	30,87	519,76	
		VIIа	4707,02	3001,44	1154,12	30,87	551,46	
		VIIб	4708,19	3001,44	1155,29	30,87	551,46	
03-03-005-27	Стык раздвижной конвейера подвесного толкающего	**III**	**4560,38**	**2767,41**	**1021,85**	**11,34**	**771,12**	291
		Iа	5807,59	3873,21	1049,38	15,87	885,00	1
		Iб	5079,43	3183,54	1032,82	13,03	863,07	
		Iв	5234,43	3320,31	1040,17	13,60	873,95	
		Iг	5246,70	3320,31	1052,44	13,60	873,95	
		Iд	4645,03	2767,41	1034,92	11,34	842,70	
		IIа	4596,17	2767,41	1021,85	11,34	806,91	
		IIб	4765,83	2767,41	1010,36	11,34	988,06	
		IIIа	4571,35	2767,41	1021,85	11,34	782,09	
		IVа	4599,43	2767,41	1025,11	11,34	806,91	
		IVб	5029,30	3183,54	1030,53	13,03	815,23	
		V	4574,36	2767,41	1024,86	11,34	782,09	
		VIа	4533,47	2767,41	1022,46	11,34	743,60	
		VIб	4533,28	2767,41	1011,38	11,34	754,49	
		VIв	4575,78	2767,41	1023,84	11,34	784,53	
		VIг	4543,75	2767,41	1021,85	11,34	754,49	
		VIд	4575,78	2767,41	1023,84	11,34	784,53	
		VIе	4543,75	2767,41	1021,85	11,34	754,49	
		VIIа	4580,45	2767,41	1010,36	11,34	802,68	
		VIIб	4581,47	2767,41	1011,38	11,34	802,68	
03-03-005-28	Ловитель тележек конвейера подвесного толкающего	**III**	**483,41**	**247,34**	**117,85**	**1,15**	**118,22**	28,30
		Iа	602,16	346,39	121,04	1,60	134,73	0,13
		Iб	535,72	284,42	119,10	1,32	132,20	
		Iв	550,62	296,87	120,01	1,38	133,74	
		Iг	552,30	296,87	121,69	1,38	133,74	
		Iд	496,54	247,34	119,65	1,15	129,55	
		IIа	489,08	247,34	117,85	1,15	123,89	
		IIб	516,46	247,34	116,57	1,15	152,55	
		IIIа	485,15	247,34	117,85	1,15	119,96	
		IVа	489,59	247,34	118,36	1,15	123,89	
		IVб	527,92	284,42	118,87	1,32	124,63	
		V	485,54	247,34	118,24	1,15	119,96	
		VIа	479,40	247,34	118,19	1,15	113,87	
		VIб	479,65	247,34	116,72	1,15	115,59	
		VIв	485,87	247,34	118,18	1,15	120,35	
		VIг	480,78	247,34	117,85	1,15	115,59	
		VIд	485,87	247,34	118,18	1,15	120,35	
		VIе	480,78	247,34	117,85	1,15	115,59	
		VIIа	487,13	247,34	116,57	1,15	123,22	
		VIIб	487,28	247,34	116,72	1,15	123,22	
03-03-005-29	Останов конвейера подвесного толкающего	**III**	**748,32**	**386,28**	**203,93**	**3,47**	**158,11**	35,80
		Iа	932,63	540,94	211,21	4,86	180,48	0,43
		Iб	828,06	444,28	206,94	4,00	176,84	
		Iв	850,86	463,61	208,32	4,17	178,93	
		Iг	854,22	463,61	211,68	4,17	178,93	
		Iд	766,34	386,28	206,91	3,47	173,15	
		IIа	755,84	386,28	203,93	3,47	165,63	
		IIб	791,51	386,28	201,54	3,47	203,69	
		IIIа	750,62	386,28	203,93	3,47	160,41	
		IVа	756,35	386,28	204,44	3,47	165,63	
		IVб	817,12	444,28	206,05	4,00	166,79	
		V	751,39	386,28	204,70	3,47	160,41	
		VIа	743,18	386,28	204,57	3,47	152,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	742,68	386,28	201,78	3,47	154,62	
		VIв	751,34	386,28	204,13	3,47	160,93	
		VIг	744,83	386,28	203,93	3,47	154,62	
		VIд	751,34	386,28	204,13	3,47	160,93	
		VIе	744,83	386,28	203,93	3,47	154,62	
		VIIа	752,56	386,28	201,54	3,47	164,74	
		VIIб	752,80	386,28	201,78	3,47	164,74	
03-03-005-30	Кронштейн конвейера подвесного толкающего для установки адресоносителя датчиков, считывателей, устройств	**III**	**162,64**	**138,11**	**21,77**	**1,05**	**2,76**	12,80
		Iа	220,78	193,41	23,50	1,46	3,87	0,1
		Iб	184,55	158,85	22,52	1,20	3,18	
		Iв	191,74	165,76	22,66	1,25	3,32	
		Iг	192,44	165,76	23,36	1,25	3,32	
		Iд	163,03	138,11	22,16	1,05	2,76	
		IIа	162,64	138,11	21,77	1,05	2,76	
		IIб	162,25	138,11	21,38	1,05	2,76	
		IIIа	162,64	138,11	21,77	1,05	2,76	
		IVа	162,57	138,11	21,70	1,05	2,76	
		IVб	184,24	158,85	22,21	1,20	3,18	
		V	162,80	138,11	21,93	1,05	2,76	
		VIа	162,77	138,11	21,90	1,05	2,76	
		VIб	162,27	138,11	21,40	1,05	2,76	
		VIв	162,53	138,11	21,66	1,05	2,76	
		VIг	162,64	138,11	21,77	1,05	2,76	
		VIд	162,53	138,11	21,66	1,05	2,76	
		VIе	162,64	138,11	21,77	1,05	2,76	
		VIIа	162,25	138,11	21,38	1,05	2,76	
		VIIб	162,27	138,11	21,40	1,05	2,76	
03-03-005-31	Шина конвейера подвесного толкающего	**III**	**737,94**	**524,29**	**99,65**	**0,51**	**114,00**	54,50
		Iа	967,34	734,12	101,76	0,71	131,46	0,07
		Iб	830,87	602,77	100,44	0,58	127,66	
		Iв	859,54	628,93	101,25	0,61	129,36	
		Iг	860,75	628,93	102,46	0,61	129,36	
		Iд	749,80	524,29	101,16	0,51	124,35	
		IIа	743,11	524,29	99,65	0,51	119,17	
		IIб	768,28	524,29	98,62	0,51	145,37	
		IIIа	739,52	524,29	99,65	0,51	115,58	
		IVа	743,63	524,29	100,17	0,51	119,17	
		IVб	823,91	602,77	100,40	0,58	120,74	
		V	739,81	524,29	99,94	0,51	115,58	
		VIа	734,17	524,29	99,86	0,51	110,02	
		VIб	734,62	524,29	98,74	0,51	111,59	
		VIв	740,27	524,29	100,04	0,51	115,94	
		VIг	735,53	524,29	99,65	0,51	111,59	
		VIд	740,27	524,29	100,04	0,51	115,94	
		VIе	735,53	524,29	99,65	0,51	111,59	
		VIIа	741,47	524,29	98,62	0,51	118,56	
		VIIб	741,59	524,29	98,74	0,51	118,56	
Сцеп конвейера подвесного толкающего с количеством тележек								
03-03-005-32	2-тележечный	**III**	**1411,04**	**1194,20**	**192,96**	**8,77**	**23,88**	140
		Iа	1911,45	1671,60	206,42	12,27	33,43	0,95
		Iб	1599,77	1373,40	198,90	10,08	27,47	
		Iв	1661,86	1433,60	199,59	10,52	28,67	
		Iг	1666,92	1433,60	204,65	10,52	28,67	
		Iд	1413,59	1194,20	195,51	8,77	23,88	
		IIа	1411,04	1194,20	192,96	8,77	23,88	
		IIб	1408,17	1194,20	190,09	8,77	23,88	
		IIIа	1411,04	1194,20	192,96	8,77	23,88	
		IVа	1410,27	1194,20	192,19	8,77	23,88	
		IVб	1597,16	1373,40	196,29	10,08	27,47	
		V	1412,15	1194,20	194,07	8,77	23,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1412,04	1194,20	193,96	8,77	23,88	
		VIб	1408,36	1194,20	190,28	8,77	23,88	
		VIв	1409,90	1194,20	191,82	8,77	23,88	
		VIг	1411,04	1194,20	192,96	8,77	23,88	
		VIд	1409,90	1194,20	191,82	8,77	23,88	
		VIе	1411,04	1194,20	192,96	8,77	23,88	
		VIIа	1408,17	1194,20	190,09	8,77	23,88	
		VIIб	1408,36	1194,20	190,28	8,77	23,88	
03-03-005-33	3-тележечный	**III**	**1703,76**	**1381,86**	**294,26**	**12,11**	**27,64**	162
		Iа	2285,86	1934,28	312,89	16,95	38,69	1,4
		Iб	1923,44	1589,22	302,44	13,92	31,78	
		Iв	1995,67	1658,88	303,61	14,52	33,18	
		Iг	2002,52	1658,88	310,46	14,52	33,18	
		Iд	1707,36	1381,86	297,86	12,11	27,64	
		IIа	1703,76	1381,86	294,26	12,11	27,64	
		IIб	1699,51	1381,86	290,01	12,11	27,64	
		IIIа	1703,76	1381,86	294,26	12,11	27,64	
		IVа	1702,79	1381,86	293,29	12,11	27,64	
		IVб	1919,93	1589,22	298,93	13,92	31,78	
		V	1705,28	1381,86	295,78	12,11	27,64	
		VIа	1704,85	1381,86	295,35	12,11	27,64	
		VIб	1699,77	1381,86	290,27	12,11	27,64	
		VIв	1702,28	1381,86	292,78	12,11	27,64	
		VIг	1703,76	1381,86	294,26	12,11	27,64	
		VIд	1702,28	1381,86	292,78	12,11	27,64	
		VIе	1703,76	1381,86	294,26	12,11	27,64	
		VIIа	1699,51	1381,86	290,01	12,11	27,64	
		VIIб	1699,77	1381,86	290,27	12,11	27,64	
03-03-005-34	4-тележечный	**III**	**1923,16**	**1578,05**	**313,55**	**13,64**	**31,56**	185
		Iа	2579,73	2208,90	326,65	19,09	44,18	1,75
		Iб	2170,03	1814,85	318,88	15,69	36,30	
		Iв	2253,52	1894,40	321,23	16,36	37,89	
		Iг	2259,12	1894,40	326,83	16,36	37,89	
		Iд	1927,89	1578,05	318,28	13,64	31,56	
		IIа	1923,16	1578,05	313,55	13,64	31,56	
		IIб	1920,33	1578,05	310,72	13,64	31,56	
		IIIа	1923,16	1578,05	313,55	13,64	31,56	
		IVа	1923,97	1578,05	314,36	13,64	31,56	
		IVб	2168,65	1814,85	317,50	15,69	36,30	
		V	1924,47	1578,05	314,86	13,64	31,56	
		VIа	1924,90	1578,05	315,29	13,64	31,56	
		VIб	1920,54	1578,05	310,93	13,64	31,56	
		VIв	1923,53	1578,05	313,92	13,64	31,56	
		VIг	1923,16	1578,05	313,55	13,64	31,56	
		VIд	1923,53	1578,05	313,92	13,64	31,56	
		VIе	1923,16	1578,05	313,55	13,64	31,56	
		VIIа	1920,33	1578,05	310,72	13,64	31,56	
		VIIб	1920,54	1578,05	310,93	13,64	31,56	
03-03-005-35	Тормоз конвейера подвесного толкающего	**III**	**420,45**	**233,80**	**61,86**	**0,95**	**124,79**	28,90
		Iа	533,59	327,44	64,09	1,32	142,06	0,13
		Iб	471,07	268,77	62,78	1,09	139,52	
		Iв	484,94	280,62	63,20	1,13	141,12	
		Iг	485,99	280,62	64,25	1,13	141,12	
		Iд	433,39	233,80	62,79	0,95	136,80	
		IIа	426,45	233,80	61,86	0,95	130,79	
		IIб	456,11	233,80	61,12	0,95	161,19	
		IIIа	422,29	233,80	61,86	0,95	126,63	
		IVа	426,61	233,80	62,02	0,95	130,79	
		IVб	462,76	268,77	62,50	1,09	131,49	
		V	422,53	233,80	62,10	0,95	126,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	416,04	233,80	62,07	0,95	120,17	
		VIб	417,00	233,80	61,20	0,95	122,00	
		VIв	422,76	233,80	61,92	0,95	127,04	
		VIг	417,66	233,80	61,86	0,95	122,00	
		VIд	422,76	233,80	61,92	0,95	127,04	
		VIе	417,66	233,80	61,86	0,95	122,00	
		VIIа	425,01	233,80	61,12	0,95	130,09	
		VIIб	425,09	233,80	61,20	0,95	130,09	
	Секция опускная конвейера подвесного толкающего, масса							
03-03-005-36	2,4 т	**III**	**2937,94**	**2096,20**	**718,87**	**21,14**	**122,87**	223
		Iа	3839,02	2934,68	754,32	29,60	150,02	
		Iб	3283,27	2410,63	734,02	24,32	138,62	
		Iв	3394,22	2515,44	737,14	25,37	141,64	
		Iг	3408,69	2515,44	751,61	25,37	141,64	
		Iд	2955,18	2096,20	728,01	21,14	130,97	
		IIа	2941,99	2096,20	718,87	21,14	126,92	
		IIб	2953,52	2096,20	709,91	21,14	147,41	
		IIIа	2939,18	2096,20	718,87	21,14	124,11	
		IVа	2941,11	2096,20	717,99	21,14	126,92	
		IVб	3271,70	2410,63	727,86	24,32	133,21	
		V	2942,50	2096,20	722,19	21,14	124,11	
		VIа	2937,40	2096,20	721,44	21,14	119,76	
		VIб	2927,63	2096,20	710,44	21,14	120,99	
		VIв	2937,59	2096,20	717,00	21,14	124,39	
		VIг	2936,06	2096,20	718,87	21,14	120,99	
		VIд	2937,59	2096,20	717,00	21,14	124,39	
		VIе	2936,06	2096,20	718,87	21,14	120,99	
		VIIа	2932,55	2096,20	709,91	21,14	126,44	
		VIIб	2933,08	2096,20	710,44	21,14	126,44	
03-03-005-37	5,6 т	**III**	**4154,08**	**2773,00**	**1080,52**	**29,72**	**300,56**	295
		Iа	5369,23	3882,20	1132,87	41,61	354,16	
		Iб	4629,38	3188,95	1102,91	34,19	337,52	
		Iв	4778,35	3327,60	1107,68	35,66	343,07	
		Iг	4799,64	3327,60	1128,97	35,66	343,07	
		Iд	4192,19	2773,00	1094,12	29,72	325,07	
		IIа	4166,34	2773,00	1080,52	29,72	312,82	
		IIб	4214,68	2773,00	1066,84	29,72	374,84	
		IIIа	4157,84	2773,00	1080,52	29,72	304,32	
		IVа	4165,12	2773,00	1079,30	29,72	312,82	
		IVб	4603,93	3188,95	1093,84	34,19	321,14	
		V	4162,72	2773,00	1085,40	29,72	304,32	
		VIа	4148,13	2773,00	1084,00	29,72	291,13	
		VIб	4135,54	2773,00	1067,68	29,72	294,86	
		VIв	4155,96	2773,00	1077,81	29,72	305,15	
		VIг	4148,38	2773,00	1080,52	29,72	294,86	
		VIд	4155,96	2773,00	1077,81	29,72	305,15	
		VIе	4148,38	2773,00	1080,52	29,72	294,86	
		VIIа	4151,21	2773,00	1066,84	29,72	311,37	
		VIIб	4152,05	2773,00	1067,68	29,72	311,37	
03-03-005-38	Испытание подвесного толкающего конвейера вхолостую	**III**	**138,78**	**79,85**	**51,37**	**4,86**	**7,56**	7,40
		Iа	175,61	111,81	54,85	6,80	8,95	
		Iб	152,99	91,83	52,61	5,59	8,55	
		Iв	159,07	95,83	53,72	5,83	9,52	
		Iг	160,25	95,83	54,90	5,83	9,52	
		Iд	140,92	79,85	52,91	4,86	8,16	
		IIа	139,38	79,85	51,37	4,86	8,16	
		IIб	139,25	79,85	50,50	4,86	8,90	
		IIIа	138,78	79,85	51,37	4,86	7,56	
		IVа	140,44	79,85	51,99	4,86	8,60	
		IVб	153,39	91,83	52,72	5,59	8,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	139,09	79,85	51,68	4,86	7,56	
		VIа	139,93	79,85	51,63	4,86	8,45	
		VIб	138,62	79,85	50,61	4,86	8,16	
		VIв	139,60	79,85	51,89	4,86	7,86	
		VIг	139,38	79,85	51,37	4,86	8,16	
		VIд	139,60	79,85	51,89	4,86	7,86	
		VIе	139,38	79,85	51,37	4,86	8,16	
		VIIа	138,95	79,85	50,50	4,86	8,60	
		VIIб	139,06	79,85	50,61	4,86	8,60	
Таблица 03-03-006. Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01-03, 08-13, 16, 17, 19-21, 25-27, 31, 32, 35), 10 м (нормы 04-07, 22-24, 28-30, 33, 34), 10 шт. (нормы 14, 15, 18)**						
Устройство натяжное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения								
03-03-006-01	винтовое	**III**	**1431,52**	**346,16**	**1000,01**	**87,83**	**85,35**	36,40
		Iа	1664,78	484,48	1070,26	122,96	110,04	0,8
		Iб	1532,99	398,22	1028,77	101,02	106,00	
		Iв	1552,97	415,32	1038,19	105,39	99,46	
		Iг	1591,20	415,32	1076,42	105,39	99,46	
		Iд	1468,67	346,16	1029,32	87,83	93,19	
		IIа	1435,44	346,16	1000,01	87,83	89,27	
		IIб	1463,33	346,16	995,13	87,83	122,04	
		IIIа	1434,14	346,16	1000,01	87,83	87,97	
		IVа	1437,88	346,16	1005,31	87,83	86,41	
		IVб	1506,37	398,22	1020,70	101,02	87,45	
		V	1442,14	346,16	1008,01	87,83	87,97	
		VIа	1466,44	346,16	1023,17	87,83	97,11	
		VIб	1435,82	346,16	996,47	87,83	93,19	
		VIв	1440,31	346,16	1002,63	87,83	91,52	
		VIг	1439,36	346,16	1000,01	87,83	93,19	
		VIд	1440,31	346,16	1002,63	87,83	91,52	
		VIе	1439,36	346,16	1000,01	87,83	93,19	
		VIIа	1431,61	346,16	995,13	87,83	90,32	
		VIIб	1432,95	346,16	996,47	87,83	90,32	
03-03-006-02	грузовое	**III**	**2101,91**	**553,55**	**1449,50**	**126,01**	**98,86**	60,30
		Iа	2457,19	774,86	1554,51	176,44	127,82	1,8
		Iб	2252,11	636,77	1492,86	144,98	122,48	
		Iв	2285,64	664,51	1505,81	151,18	115,32	
		Iг	2341,42	664,51	1561,59	151,18	115,32	
		Iд	2152,20	553,55	1491,01	126,01	107,64	
		IIа	2106,30	553,55	1449,50	126,01	103,25	
		IIб	2134,85	553,55	1441,37	126,01	139,93	
		IIIа	2104,84	553,55	1449,50	126,01	101,79	
		IVа	2109,62	553,55	1456,03	126,01	100,04	
		IVб	2218,37	636,77	1479,89	144,98	101,71	
		V	2116,51	553,55	1461,17	126,01	101,79	
		VIа	2147,80	553,55	1482,22	126,01	112,03	
		VIб	2104,51	553,55	1443,32	126,01	107,64	
		VIв	2111,44	553,55	1452,12	126,01	105,77	
		VIг	2110,69	553,55	1449,50	126,01	107,64	
		VIд	2111,44	553,55	1452,12	126,01	105,77	
		VIе	2110,69	553,55	1449,50	126,01	107,64	
		VIIа	2099,35	553,55	1441,37	126,01	104,43	
		VIIб	2101,30	553,55	1443,32	126,01	104,43	
03-03-006-03	добавлять на 1 грузовую плиту (к расценкам 03-03-006-01 и 03-03-006-02)	**III**	**4,15**	**4,07**	**-**	**-**	**0,08**	0,41
		Iа	5,80	5,69	-	-	0,11	
		Iб	4,77	4,68	-	-	0,09	
		Iв	4,98	4,88	-	-	0,10	
		Iг	4,98	4,88	-	-	0,10	
		Iд	4,15	4,07	-	-	0,08	
		IIа	4,15	4,07	-	-	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	4,15	4,07	-	-	0,08	
		IIIа	4,15	4,07	-	-	0,08	
		IVа	4,15	4,07	-	-	0,08	
		IVб	4,77	4,68	-	-	0,09	
		V	4,15	4,07	-	-	0,08	
		VIа	4,15	4,07	-	-	0,08	
		VIб	4,15	4,07	-	-	0,08	
		VIв	4,15	4,07	-	-	0,08	
		VIг	4,15	4,07	-	-	0,08	
		VIд	4,15	4,07	-	-	0,08	
		VIе	4,15	4,07	-	-	0,08	
		VIIа	4,15	4,07	-	-	0,08	
		VIIб	4,15	4,07	-	-	0,08	
	Цепь разборная конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути до 20%, число кареток на 1 м							
03-03-006-04	до 2,2	**III**	**333,17**	**288,31**	**39,09**	**1,59**	**5,77**	33,80
		Iа	453,27	403,57	41,63	2,22	8,07	0,12
		Iб	378,42	331,58	40,21	1,82	6,63	
		Iв	393,38	346,11	40,35	1,90	6,92	
		Iг	394,30	346,11	41,27	1,90	6,92	
		Iд	333,62	288,31	39,54	1,59	5,77	
		IIа	333,17	288,31	39,09	1,59	5,77	
		IIб	332,58	288,31	38,50	1,59	5,77	
		IIIа	333,17	288,31	39,09	1,59	5,77	
		IVа	333,01	288,31	38,93	1,59	5,77	
		IVб	377,93	331,58	39,72	1,82	6,63	
		V	333,37	288,31	39,29	1,59	5,77	
		VIа	333,29	288,31	39,21	1,59	5,77	
		VIб	332,61	288,31	38,53	1,59	5,77	
		VIв	332,94	288,31	38,86	1,59	5,77	
		VIг	333,17	288,31	39,09	1,59	5,77	
		VIд	332,94	288,31	38,86	1,59	5,77	
		VIе	333,17	288,31	39,09	1,59	5,77	
		VIIа	332,58	288,31	38,50	1,59	5,77	
		VIIб	332,61	288,31	38,53	1,59	5,77	
03-03-006-05	свыше 2,2	**III**	**338,46**	**288,31**	**44,38**	**1,69**	**5,77**	33,80
		Iа	458,66	403,57	47,02	2,36	8,07	0,17
		Iб	383,75	331,58	45,54	1,94	6,63	
		Iв	398,75	346,11	45,72	2,02	6,92	
		Iг	399,70	346,11	46,67	2,02	6,92	
		Iд	338,97	288,31	44,89	1,69	5,77	
		IIа	338,46	288,31	44,38	1,69	5,77	
		IIб	337,83	288,31	43,75	1,69	5,77	
		IIIа	338,46	288,31	44,38	1,69	5,77	
		IVа	338,33	288,31	44,25	1,69	5,77	
		IVб	383,26	331,58	45,05	1,94	6,63	
		V	338,68	288,31	44,60	1,69	5,77	
		VIа	338,58	288,31	44,50	1,69	5,77	
		VIб	337,86	288,31	43,78	1,69	5,77	
		VIв	338,26	288,31	44,18	1,69	5,77	
		VIг	338,46	288,31	44,38	1,69	5,77	
		VIд	338,26	288,31	44,18	1,69	5,77	
		VIе	338,46	288,31	44,38	1,69	5,77	
		VIIа	337,83	288,31	43,75	1,69	5,77	
		VIIб	337,86	288,31	43,78	1,69	5,77	
	Цепь разборная конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения без грузовых подвесов с каретками, длина кривых участков пути свыше 20%, число кареток на 1 м							
03-03-006-06	до 2,2	**III**	**323,65**	**288,31**	**29,57**	**1,59**	**5,77**	33,80
		Iа	443,79	403,57	32,15	2,22	8,07	0,12
		Iб	368,90	331,58	30,69	1,82	6,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	383,86	346,11	30,83	1,90	6,92	
		Iг	384,81	346,11	31,78	1,90	6,92	
		Iд	324,14	288,31	30,06	1,59	5,77	
		IIа	323,65	288,31	29,57	1,59	5,77	
		IIб	323,08	288,31	29,00	1,59	5,77	
		IIIа	323,65	288,31	29,57	1,59	5,77	
		IVа	323,50	288,31	29,42	1,59	5,77	
		IVб	368,42	331,58	30,21	1,82	6,63	
		V	323,85	288,31	29,77	1,59	5,77	
		VIа	323,82	288,31	29,74	1,59	5,77	
		VIб	323,11	288,31	29,03	1,59	5,77	
		VIв	323,43	288,31	29,35	1,59	5,77	
		VIг	323,65	288,31	29,57	1,59	5,77	
		VIд	323,43	288,31	29,35	1,59	5,77	
		VIе	323,65	288,31	29,57	1,59	5,77	
		VIIа	323,08	288,31	29,00	1,59	5,77	
		VIIб	323,11	288,31	29,03	1,59	5,77	
03-03-006-07	свыше 2,2	**III**	**343,24**	**305,37**	**31,76**	**1,69**	**6,11**	35,80
		Iа	470,44	427,45	34,44	2,36	8,55	0,17
		Iб	391,13	351,20	32,91	1,94	7,02	
		Iв	407,01	366,59	33,09	2,02	7,33	
		Iг	408,01	366,59	34,09	2,02	7,33	
		Iд	343,79	305,37	32,31	1,69	6,11	
		IIа	343,24	305,37	31,76	1,69	6,11	
		IIб	342,63	305,37	31,15	1,69	6,11	
		IIIа	343,24	305,37	31,76	1,69	6,11	
		IVа	343,12	305,37	31,64	1,69	6,11	
		IVб	390,66	351,20	32,44	1,94	7,02	
		V	343,45	305,37	31,97	1,69	6,11	
		VIа	343,41	305,37	31,93	1,69	6,11	
		VIб	342,67	305,37	31,19	1,69	6,11	
		VIв	343,04	305,37	31,56	1,69	6,11	
		VIг	343,24	305,37	31,76	1,69	6,11	
		VIд	343,04	305,37	31,56	1,69	6,11	
		VIе	343,24	305,37	31,76	1,69	6,11	
		VIIа	342,63	305,37	31,15	1,69	6,11	
		VIIб	342,67	305,37	31,19	1,69	6,11	
	Устройство поворотное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения со звездочкой, диаметр звездочки							
03-03-006-08	650 мм	**III**	**153,15**	**94,19**	**27,48**	**1,05**	**31,48**	10,50
		Iа	201,66	131,88	29,27	1,46	40,51	0,12
		Iб	175,78	108,36	28,25	1,20	39,17	
		Iв	178,05	112,98	28,41	1,25	36,66	
		Iг	178,76	112,98	29,12	1,25	36,66	
		Iд	156,56	94,19	27,93	1,05	34,44	
		IIа	154,63	94,19	27,48	1,05	32,96	
		IIб	166,56	94,19	27,04	1,05	45,33	
		IIIа	154,14	94,19	27,48	1,05	32,47	
		IVа	153,51	94,19	27,44	1,05	31,88	
		IVб	168,47	108,36	27,94	1,20	32,17	
		V	154,29	94,19	27,63	1,05	32,47	
		VIа	157,73	94,19	27,62	1,05	35,92	
		VIб	155,70	94,19	27,07	1,05	34,44	
		VIв	155,38	94,19	27,38	1,05	33,81	
		VIг	156,11	94,19	27,48	1,05	34,44	
		VIд	155,38	94,19	27,38	1,05	33,81	
		VIе	156,11	94,19	27,48	1,05	34,44	
		VIIа	154,59	94,19	27,04	1,05	33,36	
		VIIб	154,62	94,19	27,07	1,05	33,36	
03-03-006-09	1000 мм	**III**	**548,60**	**134,03**	**379,89**	**35,70**	**34,68**	14,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	639,91	187,61	407,60	49,98	44,70	0,22
		Iб	588,45	154,18	391,18	41,08	43,09	
		Iв	596,28	160,89	394,97	42,85	40,42	
		Iг	611,59	160,89	410,28	42,85	40,42	
		Iд	563,64	134,03	391,73	35,70	37,88	
		IIа	550,20	134,03	379,89	35,70	36,28	
		IIб	561,95	134,03	378,26	35,70	49,66	
		IIIа	549,67	134,03	379,89	35,70	35,75	
		IVа	551,30	134,03	382,15	35,70	35,12	
		IVб	577,82	154,18	388,12	41,08	35,52	
		V	552,86	134,03	383,08	35,70	35,75	
		VIа	562,96	134,03	389,44	35,70	39,49	
		VIб	550,70	134,03	378,79	35,70	37,88	
		VIв	552,31	134,03	381,08	35,70	37,20	
		VIг	551,80	134,03	379,89	35,70	37,88	
		VIд	552,31	134,03	381,08	35,70	37,20	
		VIе	551,80	134,03	379,89	35,70	37,88	
		VIIа	549,00	134,03	378,26	35,70	36,71	
		VIIб	549,53	134,03	378,79	35,70	36,71	
03-03-006-10	1400 мм	**III**	**629,32**	**144,13**	**447,90**	**41,73**	**37,29**	15,70
		Iа	730,80	201,75	481,00	58,40	48,05	0,35
		Iб	673,57	165,79	461,45	47,99	46,33	
		Iв	682,26	173,01	465,80	50,07	43,45	
		Iг	700,32	173,01	483,86	50,07	43,45	
		Iд	646,53	144,13	461,67	41,73	40,73	
		IIа	631,04	144,13	447,90	41,73	39,01	
		IIб	643,31	144,13	445,80	41,73	53,38	
		IIIа	630,47	144,13	447,90	41,73	38,44	
		IVа	632,25	144,13	450,37	41,73	37,75	
		IVб	661,62	165,79	457,64	47,99	38,19	
		V	634,24	144,13	451,67	41,73	38,44	
		VIа	645,56	144,13	458,98	41,73	42,45	
		VIб	631,28	144,13	446,42	41,73	40,73	
		VIв	633,24	144,13	449,11	41,73	40,00	
		VIг	632,76	144,13	447,90	41,73	40,73	
		VIд	633,24	144,13	449,11	41,73	40,00	
		VIе	632,76	144,13	447,90	41,73	40,73	
		VIIа	629,40	144,13	445,80	41,73	39,47	
		VIIб	630,02	144,13	446,42	41,73	39,47	
03-03-006-11	Батарея конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения пятироликовая	**III**	**718,95**	**167,22**	**502,85**	**48,16**	**48,88**	18
		Iа	835,86	234,18	538,74	67,44	62,94	0,07
		Iб	770,35	192,24	517,35	55,41	60,76	
		Iв	780,26	200,70	522,62	57,80	56,94	
		Iг	800,56	200,70	542,92	57,80	56,94	
		Iд	739,60	167,22	518,95	48,16	53,43	
		IIа	721,23	167,22	502,85	48,16	51,16	
		IIб	738,48	167,22	501,08	48,16	70,18	
		IIIа	720,47	167,22	502,85	48,16	50,40	
		IVа	722,95	167,22	506,24	48,16	49,49	
		IVб	755,91	192,24	513,68	55,41	49,99	
		V	724,70	167,22	507,08	48,16	50,40	
		VIа	738,83	167,22	515,90	48,16	55,71	
		VIб	722,43	167,22	501,78	48,16	53,43	
		VIв	724,50	167,22	504,82	48,16	52,46	
		VIг	723,50	167,22	502,85	48,16	53,43	
		VIд	724,50	167,22	504,82	48,16	52,46	
		VIе	723,50	167,22	502,85	48,16	53,43	
		VIIа	720,07	167,22	501,08	48,16	51,77	
		VIIб	720,77	167,22	501,78	48,16	51,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подвеска конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса								
03-03-006-12	40 кг	**III**	**10,04**	**4,51**	**5,44**	**0,37**	**0,09**	0,48
		Ia	12,41	6,32	5,96	0,52	0,13	
		Iб	10,96	5,19	5,67	0,43	0,10	
		Iв	11,21	5,41	5,69	0,44	0,11	
		Iг	11,42	5,41	5,90	0,44	0,11	
		Iд	10,15	4,51	5,55	0,37	0,09	
		IIa	10,04	4,51	5,44	0,37	0,09	
		IIб	9,95	4,51	5,35	0,37	0,09	
		IIIa	10,04	4,51	5,44	0,37	0,09	
		IVa	10,01	4,51	5,41	0,37	0,09	
		IVб	10,86	5,19	5,57	0,43	0,10	
		V	10,08	4,51	5,48	0,37	0,09	
		VIa	10,11	4,51	5,51	0,37	0,09	
		VIб	9,96	4,51	5,36	0,37	0,09	
		VIв	10,00	4,51	5,40	0,37	0,09	
		VIг	10,04	4,51	5,44	0,37	0,09	
		VIд	10,00	4,51	5,40	0,37	0,09	
		VIe	10,04	4,51	5,44	0,37	0,09	
		VIIa	9,95	4,51	5,35	0,37	0,09	
		VIIб	9,96	4,51	5,36	0,37	0,09	
03-03-006-13	100 кг	**III**	**21,63**	**9,31**	**12,13**	**0,78**	**0,19**	1,12
		Ia	26,60	13,03	13,31	1,09	0,26	
		Iб	23,58	10,71	12,66	0,89	0,21	
		Iв	24,07	11,17	12,68	0,93	0,22	
		Iг	24,54	11,17	13,15	0,93	0,22	
		Iд	21,84	9,31	12,34	0,78	0,19	
		IIa	21,63	9,31	12,13	0,78	0,19	
		IIб	21,42	9,31	11,92	0,78	0,19	
		IIIa	21,63	9,31	12,13	0,78	0,19	
		IVa	21,54	9,31	12,04	0,78	0,19	
		IVб	23,33	10,71	12,41	0,89	0,21	
		V	21,72	9,31	12,22	0,78	0,19	
		VIa	21,77	9,31	12,27	0,78	0,19	
		VIб	21,44	9,31	11,94	0,78	0,19	
		VIв	21,51	9,31	12,01	0,78	0,19	
		VIг	21,63	9,31	12,13	0,78	0,19	
		VIд	21,51	9,31	12,01	0,78	0,19	
		VIe	21,63	9,31	12,13	0,78	0,19	
		VIIa	21,42	9,31	11,92	0,78	0,19	
		VIIб	21,44	9,31	11,94	0,78	0,19	
Траверса конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения для навешивания грузов, масса								
03-03-006-14	10 кг	**III**	**37,22**	**24,15**	**12,59**	**0,78**	**0,48**	2,51
		Ia	48,27	33,81	13,78	1,09	0,68	
		Iб	41,43	27,76	13,11	0,89	0,56	
		Iв	42,70	28,97	13,15	0,93	0,58	
		Iг	43,17	28,97	13,62	0,93	0,58	
		Iд	37,44	24,15	12,81	0,78	0,48	
		IIa	37,22	24,15	12,59	0,78	0,48	
		IIб	37,00	24,15	12,37	0,78	0,48	
		IIIa	37,22	24,15	12,59	0,78	0,48	
		IVa	37,14	24,15	12,51	0,78	0,48	
		IVб	41,19	27,76	12,87	0,89	0,56	
		V	37,31	24,15	12,68	0,78	0,48	
		VIa	37,34	24,15	12,71	0,78	0,48	
		VIб	37,01	24,15	12,38	0,78	0,48	
		VIв	37,11	24,15	12,48	0,78	0,48	
		VIг	37,22	24,15	12,59	0,78	0,48	
		VIд	37,11	24,15	12,48	0,78	0,48	
		VIe	37,22	24,15	12,59	0,78	0,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	37,00	24,15	12,37	0,78	0,48	
		VIIб	37,01	24,15	12,38	0,78	0,48	
03-03-006-15	20 кг	**III**	**60,15**	**32,52**	**26,98**	**1,69**	**0,65**	3,38
		Iа	76,02	45,53	29,58	2,36	0,91	
		Iб	66,27	37,38	28,14	1,94	0,75	
		Iв	67,99	39,01	28,20	2,02	0,78	
		Iг	69,01	39,01	29,22	2,02	0,78	
		Iд	60,62	32,52	27,45	1,69	0,65	
		IIа	60,15	32,52	26,98	1,69	0,65	
		IIб	59,69	32,52	26,52	1,69	0,65	
		IIIа	60,15	32,52	26,98	1,69	0,65	
		IVа	59,97	32,52	26,80	1,69	0,65	
		IVб	65,73	37,38	27,60	1,94	0,75	
		V	60,37	32,52	27,20	1,69	0,65	
		VIа	60,44	32,52	27,27	1,69	0,65	
		VIб	59,72	32,52	26,55	1,69	0,65	
		VIв	59,90	32,52	26,73	1,69	0,65	
		VIг	60,15	32,52	26,98	1,69	0,65	
		VIд	59,90	32,52	26,73	1,69	0,65	
		VIе	60,15	32,52	26,98	1,69	0,65	
		VIIа	59,69	32,52	26,52	1,69	0,65	
		VIIб	59,72	32,52	26,55	1,69	0,65	
Устройство приводное конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения, масса								
03-03-006-16	1,7 т, одинарное	**III**	**2388,19**	**584,29**	**1635,35**	**139,81**	**168,55**	58,90
		Iа	2785,91	818,12	1750,74	195,71	217,05	
		Iб	2564,34	672,05	1682,78	160,83	209,51	
		Iв	2594,81	700,91	1697,57	167,81	196,33	
		Iг	2657,06	700,91	1759,82	167,81	196,33	
		Iд	2450,91	584,29	1682,38	139,81	184,24	
		IIа	2396,03	584,29	1635,35	139,81	176,39	
		IIб	2452,83	584,29	1626,61	139,81	241,93	
		IIIа	2393,43	584,29	1635,35	139,81	173,79	
		IVа	2398,21	584,29	1643,26	139,81	170,66	
		IVб	2513,41	672,05	1668,95	160,83	172,41	
		V	2406,46	584,29	1648,38	139,81	173,79	
		VIа	2448,65	584,29	1672,28	139,81	192,08	
		VIб	2397,33	584,29	1628,80	139,81	184,24	
		VIв	2404,10	584,29	1638,91	139,81	180,90	
		VIг	2403,88	584,29	1635,35	139,81	184,24	
		VIд	2404,10	584,29	1638,91	139,81	180,90	
		VIе	2403,88	584,29	1635,35	139,81	184,24	
		VIIа	2389,39	584,29	1626,61	139,81	178,49	
		VIIб	2391,58	584,29	1628,80	139,81	178,49	
03-03-006-17	3,4 т, двойное	**III**	**3529,51**	**834,27**	**2454,64**	**207,18**	**240,60**	84,10
		Iа	4109,37	1168,15	2631,39	290,00	309,83	
		Iб	3786,39	959,58	2527,74	238,24	299,07	
		Iв	3830,07	1000,79	2549,03	248,59	280,25	
		Iг	3923,65	1000,79	2642,61	248,59	280,25	
		Iд	3621,05	834,27	2523,79	207,18	262,99	
		IIа	3540,70	834,27	2454,64	207,18	251,79	
		IIб	3619,66	834,27	2440,06	207,18	345,33	
		IIIа	3536,99	834,27	2454,64	207,18	248,08	
		IVа	3542,88	834,27	2465,00	207,18	243,61	
		IVб	3711,12	959,58	2505,43	238,24	246,11	
		V	3556,58	834,27	2474,23	207,18	248,08	
		VIа	3617,13	834,27	2508,68	207,18	274,18	
		VIб	3540,61	834,27	2443,35	207,18	262,99	
		VIв	3550,94	834,27	2458,45	207,18	258,22	
		VIг	3551,90	834,27	2454,64	207,18	262,99	
		VIд	3550,94	834,27	2458,45	207,18	258,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	3551,90	834,27	2454,64	207,18	262,99	
		VIIа	3529,12	834,27	2440,06	207,18	254,79	
		VIIб	3532,41	834,27	2443,35	207,18	254,79	
03-03-006-18	Ловитель тележек конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения	**III**	**480,53**	**217,78**	**110,38**	**0,78**	**152,37**	22,90
		Iа	612,86	304,80	112,60	1,09	195,46	0,1
		Iб	551,75	250,53	111,20	0,89	190,02	
		Iв	550,45	261,29	111,91	0,93	177,25	
		Iг	551,51	261,29	112,97	0,93	177,25	
		Iд	496,57	217,78	111,62	0,78	167,17	
		IIа	487,93	217,78	110,38	0,78	159,77	
		IIб	548,65	217,78	109,27	0,78	221,60	
		IIIа	485,47	217,78	110,38	0,78	157,31	
		IVа	482,86	217,78	110,72	0,78	154,36	
		IVб	516,63	250,53	111,09	0,89	155,01	
		V	485,76	217,78	110,67	0,78	157,31	
		VIа	502,68	217,78	110,33	0,78	174,57	
		VIб	494,29	217,78	109,34	0,78	167,17	
		VIв	492,43	217,78	110,64	0,78	164,01	
		VIг	495,33	217,78	110,38	0,78	167,17	
		VIд	492,43	217,78	110,64	0,78	164,01	
		VIе	495,33	217,78	110,38	0,78	167,17	
		VIIа	488,80	217,78	109,27	0,78	161,75	
		VIIб	488,87	217,78	109,34	0,78	161,75	
	Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый прямой, длина 100 м, номер балок							
03-03-006-19	27	**III**	**1549,02**	**987,62**	**541,65**	**25,26**	**19,75**	113
		Iа	1991,45	1383,12	580,67	35,36	27,66	3,15
		Iб	1717,16	1135,65	558,80	29,06	22,71	
		Iв	1769,56	1185,37	560,48	30,30	23,71	
		Iг	1785,26	1185,37	576,18	30,30	23,71	
		Iд	1557,04	987,62	549,67	25,26	19,75	
		IIа	1549,02	987,62	541,65	25,26	19,75	
		IIб	1541,28	987,62	533,91	25,26	19,75	
		IIIа	1549,02	987,62	541,65	25,26	19,75	
		IVа	1546,86	987,62	539,49	25,26	19,75	
		IVб	1709,48	1135,65	551,12	29,06	22,71	
		V	1552,42	987,62	545,05	25,26	19,75	
		VIа	1553,05	987,62	545,68	25,26	19,75	
		VIб	1541,80	987,62	534,43	25,26	19,75	
		VIв	1545,79	987,62	538,42	25,26	19,75	
		VIг	1549,02	987,62	541,65	25,26	19,75	
		VIд	1545,79	987,62	538,42	25,26	19,75	
		VIе	1549,02	987,62	541,65	25,26	19,75	
		VIIа	1541,28	987,62	533,91	25,26	19,75	
		VIIб	1541,80	987,62	534,43	25,26	19,75	
03-03-006-20	40	**III**	**2653,52**	**1643,12**	**977,54**	**45,64**	**32,86**	188
		Iа	3395,25	2301,12	1048,11	63,90	46,02	5,7
		Iб	2935,75	1889,40	1008,56	52,51	37,79	
		Iв	3023,15	1972,12	1011,59	54,79	39,44	
		Iг	3051,53	1972,12	1039,97	54,79	39,44	
		Iд	2668,00	1643,12	992,02	45,64	32,86	
		IIа	2653,52	1643,12	977,54	45,64	32,86	
		IIб	2639,52	1643,12	963,54	45,64	32,86	
		IIIа	2653,52	1643,12	977,54	45,64	32,86	
		IVа	2649,59	1643,12	973,61	45,64	32,86	
		IVб	2921,85	1889,40	994,66	52,51	37,79	
		V	2659,66	1643,12	983,68	45,64	32,86	
		VIа	2660,80	1643,12	984,82	45,64	32,86	
		VIб	2640,47	1643,12	964,49	45,64	32,86	
		VIв	2647,67	1643,12	971,69	45,64	32,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	2653,52	1643,12	977,54	45,64	32,86	
		VIд	2647,67	1643,12	971,69	45,64	32,86	
		VIе	2653,52	1643,12	977,54	45,64	32,86	
		VIIа	2639,52	1643,12	963,54	45,64	32,86	
		VIIб	2640,47	1643,12	964,49	45,64	32,86	
03-03-006-21	55	**III**	**4585,06**	**2875,46**	**1652,09**	**74,10**	**57,51**	329
		Iа	5874,60	4026,96	1767,10	103,75	80,54	9,26
		Iб	5075,12	3306,45	1702,54	85,26	66,13	
		Iв	5228,06	3451,21	1707,83	88,95	69,02	
		Iг	5274,31	3451,21	1754,08	88,95	69,02	
		Iд	4609,05	2875,46	1676,08	74,10	57,51	
		IIа	4585,06	2875,46	1652,09	74,10	57,51	
		IIб	4561,79	2875,46	1628,82	74,10	57,51	
		IIIа	4585,06	2875,46	1652,09	74,10	57,51	
		IVа	4578,89	2875,46	1645,92	74,10	57,51	
		IVб	5052,65	3306,45	1680,07	85,26	66,13	
		V	4595,12	2875,46	1662,15	74,10	57,51	
		VIа	4596,61	2875,46	1663,64	74,10	57,51	
		VIб	4563,33	2875,46	1630,36	74,10	57,51	
		VIв	4575,76	2875,46	1642,79	74,10	57,51	
		VIг	4585,06	2875,46	1652,09	74,10	57,51	
		VIд	4575,76	2875,46	1642,79	74,10	57,51	
		VIе	4585,06	2875,46	1652,09	74,10	57,51	
		VIIа	4561,79	2875,46	1628,82	74,10	57,51	
		VIIб	4563,33	2875,46	1630,36	74,10	57,51	
	Увеличение или уменьшение длины прямого пути на 10 м, номер балок							
03-03-006-22	27	**III**	**167,36**	**97,01**	**68,41**	**3,37**	**1,94**	11,10
		Iа	212,27	135,86	73,69	4,72	2,72	0,32
		Iб	184,53	111,56	70,74	3,88	2,23	
		Iв	189,70	116,44	70,93	4,05	2,33	
		Iг	191,80	116,44	73,03	4,05	2,33	
		Iд	168,38	97,01	69,43	3,37	1,94	
		IIа	167,36	97,01	68,41	3,37	1,94	
		IIб	166,33	97,01	67,38	3,37	1,94	
		IIIа	167,36	97,01	68,41	3,37	1,94	
		IVа	167,03	97,01	68,08	3,37	1,94	
		IVб	183,47	111,56	69,68	3,88	2,23	
		V	167,81	97,01	68,86	3,37	1,94	
		VIа	167,90	97,01	68,95	3,37	1,94	
		VIб	166,40	97,01	67,45	3,37	1,94	
		VIв	166,89	97,01	67,94	3,37	1,94	
		VIг	167,36	97,01	68,41	3,37	1,94	
		VIд	166,89	97,01	67,94	3,37	1,94	
		VIе	167,36	97,01	68,41	3,37	1,94	
		VIIа	166,33	97,01	67,38	3,37	1,94	
		VIIб	166,40	97,01	67,45	3,37	1,94	
03-03-006-23	40	**III**	**286,31**	**198,40**	**83,94**	**3,67**	**3,97**	22,70
		Iа	372,96	277,85	89,55	5,14	5,56	0,57
		Iб	319,09	228,14	86,39	4,23	4,56	
		Iв	329,56	238,12	86,68	4,41	4,76	
		Iг	331,85	238,12	88,97	4,41	4,76	
		Iд	287,54	198,40	85,17	3,67	3,97	
		IIа	286,31	198,40	83,94	3,67	3,97	
		IIб	285,17	198,40	82,80	3,67	3,97	
		IIIа	286,31	198,40	83,94	3,67	3,97	
		IVа	286,04	198,40	83,67	3,67	3,97	
		IVб	318,02	228,14	85,32	4,23	4,56	
		V	286,81	198,40	84,44	3,67	3,97	
		VIа	286,89	198,40	84,52	3,67	3,97	
		VIб	285,24	198,40	82,87	3,67	3,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	285,89	198,40	83,52	3,67	3,97	
		VIг	286,31	198,40	83,94	3,67	3,97	
		VIд	285,89	198,40	83,52	3,67	3,97	
		VIе	286,31	198,40	83,94	3,67	3,97	
		VIIа	285,17	198,40	82,80	3,67	3,97	
		VIIб	285,24	198,40	82,87	3,67	3,97	
03-03-006-24	55	**III**	**463,52**	**298,03**	**159,53**	**7,05**	**5,96**	34,10
		Iа	596,20	417,38	170,47	9,87	8,35	0,93
		Iб	513,88	342,71	164,32	8,11	6,85	
		Iв	529,70	357,71	164,84	8,45	7,15	
		Iг	534,10	357,71	169,24	8,45	7,15	
		Iд	465,82	298,03	161,83	7,05	5,96	
		IIа	463,52	298,03	159,53	7,05	5,96	
		IIб	461,28	298,03	157,29	7,05	5,96	
		IIIа	463,52	298,03	159,53	7,05	5,96	
		IVа	462,94	298,03	158,95	7,05	5,96	
		IVб	511,75	342,71	162,19	8,11	6,85	
		V	464,48	298,03	160,49	7,05	5,96	
		VIа	464,61	298,03	160,62	7,05	5,96	
		VIб	461,43	298,03	157,44	7,05	5,96	
		VIв	462,64	298,03	158,65	7,05	5,96	
		VIг	463,52	298,03	159,53	7,05	5,96	
		VIд	462,64	298,03	158,65	7,05	5,96	
		VIе	463,52	298,03	159,53	7,05	5,96	
		VIIа	461,28	298,03	157,29	7,05	5,96	
		VIIб	461,43	298,03	157,44	7,05	5,96	
	Путь конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения монорельсовый гнутый, длина 100 м, номер балок							
03-03-006-25	27	**III**	**1709,17**	**1118,72**	**568,08**	**25,26**	**22,37**	128
		Iа	2205,34	1566,72	607,29	35,36	31,33	3,15
		Iб	1897,40	1286,40	585,27	29,06	25,73	
		Iв	1956,67	1342,72	587,10	30,30	26,85	
		Iг	1972,45	1342,72	602,88	30,30	26,85	
		Iд	1717,38	1118,72	576,29	25,26	22,37	
		IIа	1709,17	1118,72	568,08	25,26	22,37	
		IIб	1701,19	1118,72	560,10	25,26	22,37	
		IIIа	1709,17	1118,72	568,08	25,26	22,37	
		IVа	1707,08	1118,72	565,99	25,26	22,37	
		IVб	1889,75	1286,40	577,62	29,06	25,73	
		V	1712,60	1118,72	571,51	25,26	22,37	
		VIа	1713,08	1118,72	571,99	25,26	22,37	
		VIб	1701,72	1118,72	560,63	25,26	22,37	
		VIв	1706,02	1118,72	564,93	25,26	22,37	
		VIг	1709,17	1118,72	568,08	25,26	22,37	
		VIд	1706,02	1118,72	564,93	25,26	22,37	
		VIе	1709,17	1118,72	568,08	25,26	22,37	
		VIIа	1701,19	1118,72	560,10	25,26	22,37	
		VIIб	1701,72	1118,72	560,63	25,26	22,37	
03-03-006-26	40	**III**	**2771,60**	**1739,26**	**997,55**	**45,64**	**34,79**	199
		Iа	3552,75	2435,76	1068,27	63,90	48,72	5,7
		Iб	3068,55	1999,95	1028,60	52,51	40,00	
		Iв	3161,00	2087,51	1031,74	54,79	41,75	
		Iг	3189,44	2087,51	1060,18	54,79	41,75	
		Iд	2786,22	1739,26	1012,17	45,64	34,79	
		IIа	2771,60	1739,26	997,55	45,64	34,79	
		IIб	2757,43	1739,26	983,38	45,64	34,79	
		IIIа	2771,60	1739,26	997,55	45,64	34,79	
		IVа	2767,73	1739,26	993,68	45,64	34,79	
		IVб	3054,68	1999,95	1014,73	52,51	40,00	
		V	2777,77	1739,26	1003,72	45,64	34,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	2778,80	1739,26	1004,75	45,64	34,79	
		VIб	2758,38	1739,26	984,33	45,64	34,79	
		VIв	2765,80	1739,26	991,75	45,64	34,79	
		VIг	2771,60	1739,26	997,55	45,64	34,79	
		VIд	2765,80	1739,26	991,75	45,64	34,79	
		VIе	2771,60	1739,26	997,55	45,64	34,79	
		VIIа	2757,43	1739,26	983,38	45,64	34,79	
		VIIб	2758,38	1739,26	984,33	45,64	34,79	
03-03-006-27	55	**III**	**4700,92**	**2971,60**	**1669,89**	**73,97**	**59,43**	340
		Iа	6029,65	4161,60	1784,82	103,57	83,23	9,26
		Iб	5205,60	3417,00	1720,26	85,11	68,34	
		Iв	5363,59	3566,60	1725,66	88,74	71,33	
		Iг	5409,82	3566,60	1771,89	88,74	71,33	
		Iд	4725,01	2971,60	1693,98	73,97	59,43	
		IIа	4700,92	2971,60	1669,89	73,97	59,43	
		IIб	4677,50	2971,60	1646,47	73,97	59,43	
		IIIа	4700,92	2971,60	1669,89	73,97	59,43	
		IVа	4694,82	2971,60	1663,79	73,97	59,43	
		IVб	5183,21	3417,00	1697,87	85,11	68,34	
		V	4710,99	2971,60	1679,96	73,97	59,43	
		VIа	4712,35	2971,60	1681,32	73,97	59,43	
		VIб	4679,04	2971,60	1648,01	73,97	59,43	
		VIв	4691,70	2971,60	1660,67	73,97	59,43	
		VIг	4700,92	2971,60	1669,89	73,97	59,43	
		VIд	4691,70	2971,60	1660,67	73,97	59,43	
		VIе	4700,92	2971,60	1669,89	73,97	59,43	
		VIIа	4677,50	2971,60	1646,47	73,97	59,43	
		VIIб	4679,04	2971,60	1648,01	73,97	59,43	
Увеличение или уменьшение длины гнутого пути на 10 м, номер балок								
03-03-006-28	27	**III**	**146,27**	**97,89**	**46,42**	**1,89**	**1,96**	11,20
		Iа	189,13	137,09	49,30	2,64	2,74	0,32
		Iб	162,48	112,56	47,67	2,17	2,25	
		Iв	167,68	117,49	47,84	2,27	2,35	
		Iг	168,86	117,49	49,02	2,27	2,35	
		Iд	146,93	97,89	47,08	1,89	1,96	
		IIа	146,27	97,89	46,42	1,89	1,96	
		IIб	145,66	97,89	45,81	1,89	1,96	
		IIIа	146,27	97,89	46,42	1,89	1,96	
		IVа	146,15	97,89	46,30	1,89	1,96	
		IVб	161,94	112,56	47,13	2,17	2,25	
		V	146,53	97,89	46,68	1,89	1,96	
		VIа	146,56	97,89	46,71	1,89	1,96	
		VIб	145,70	97,89	45,85	1,89	1,96	
		VIв	146,08	97,89	46,23	1,89	1,96	
		VIг	146,27	97,89	46,42	1,89	1,96	
		VIд	146,08	97,89	46,23	1,89	1,96	
		VIе	146,27	97,89	46,42	1,89	1,96	
		VIIа	145,66	97,89	45,81	1,89	1,96	
		VIIб	145,70	97,89	45,85	1,89	1,96	
03-03-006-29	40	**III**	**313,19**	**199,27**	**109,93**	**5,16**	**3,99**	22,80
		Iа	402,62	279,07	117,97	7,22	5,58	0,57
		Iб	347,19	229,14	113,47	5,94	4,58	
		Iв	357,75	239,17	113,80	6,19	4,78	
		Iг	360,96	239,17	117,01	6,19	4,78	
		Iд	314,80	199,27	111,54	5,16	3,99	
		IIа	313,19	199,27	109,93	5,16	3,99	
		IIб	311,59	199,27	108,33	5,16	3,99	
		IIIа	313,19	199,27	109,93	5,16	3,99	
		IVа	312,72	199,27	109,46	5,16	3,99	
		IVб	345,59	229,14	111,87	5,94	4,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	313,88	199,27	110,62	5,16	3,99	
		VIа	314,00	199,27	110,74	5,16	3,99	
		VIб	311,70	199,27	108,44	5,16	3,99	
		VIв	312,50	199,27	109,24	5,16	3,99	
		VIг	313,19	199,27	109,93	5,16	3,99	
		VIд	312,50	199,27	109,24	5,16	3,99	
		VIе	313,19	199,27	109,93	5,16	3,99	
		VIIа	311,59	199,27	108,33	5,16	3,99	
		VIIб	311,70	199,27	108,44	5,16	3,99	
03-03-006-30	55	**III**	**464,16**	**296,29**	**161,94**	**7,05**	**5,93**	33,90
		Iа	596,14	414,94	172,90	9,87	8,30	0,93
		Iб	514,25	340,70	166,74	8,11	6,81	
		Iв	529,99	355,61	167,27	8,45	7,11	
		Iг	534,40	355,61	171,68	8,45	7,11	
		Iд	466,48	296,29	164,26	7,05	5,93	
		IIа	464,16	296,29	161,94	7,05	5,93	
		IIб	461,91	296,29	159,69	7,05	5,93	
		IIIа	464,16	296,29	161,94	7,05	5,93	
		IVа	463,59	296,29	161,37	7,05	5,93	
		IVб	512,12	340,70	164,61	8,11	6,81	
		V	465,12	296,29	162,90	7,05	5,93	
		VIа	465,24	296,29	163,02	7,05	5,93	
		VIб	462,05	296,29	159,83	7,05	5,93	
		VIв	463,29	296,29	161,07	7,05	5,93	
		VIг	464,16	296,29	161,94	7,05	5,93	
		VIд	463,29	296,29	161,07	7,05	5,93	
		VIе	464,16	296,29	161,94	7,05	5,93	
		VIIа	461,91	296,29	159,69	7,05	5,93	
		VIIб	462,05	296,29	159,83	7,05	5,93	
	Испытание конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения вхолостую, длина 100 м с одной приводной станцией, при длине кривых участков пути							
03-03-006-31	до 20 %	**III**	**207,43**	**203,36**	**-**	**-**	**4,07**	20,50
		Iа	290,44	284,75	-	-	5,69	
		Iб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		Iв	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iг	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Iд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		IVб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		V	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIв	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIг	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIд	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIе	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIа	207,43	203,36	-	-	4,07	
		VIIб	207,43	203,36	-	-	4,07	
03-03-006-32	свыше 20 %	**III**	**248,91**	**244,03**	**-**	**-**	**4,88**	24,60
		Iа	348,52	341,69	-	-	6,83	
		Iб	286,30	280,69	-	-	5,61	
		Iв	298,59	292,74	-	-	5,85	
		Iг	298,59	292,74	-	-	5,85	
		Iд	248,91	244,03	-	-	4,88	
		IIа	248,91	244,03	-	-	4,88	
		IIб	248,91	244,03	-	-	4,88	
		IIIа	248,91	244,03	-	-	4,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	248,91	244,03	-	-	4,88	
		IVб	286,30	280,69	-	-	5,61	
		V	248,91	244,03	-	-	4,88	
		VIа	248,91	244,03	-	-	4,88	
		VIб	248,91	244,03	-	-	4,88	
		VIв	248,91	244,03	-	-	4,88	
		VIг	248,91	244,03	-	-	4,88	
		VIд	248,91	244,03	-	-	4,88	
		VIе	248,91	244,03	-	-	4,88	
		VIIа	248,91	244,03	-	-	4,88	
		VIIб	248,91	244,03	-	-	4,88	
	На 1 м конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения более или менее 100 м добавлять или уменьшать при длине кривых участков пути							
03-03-006-33	до 20 %	**III**	**10,94**	**10,22**	**-**	**-**	**0,72**	1,03
		Iа	15,19	14,31	-	-	0,88	
		Iб	12,58	11,75	-	-	0,83	
		Iв	13,17	12,26	-	-	0,91	
		Iг	13,17	12,26	-	-	0,91	
		Iд	10,99	10,22	-	-	0,77	
		IIа	10,99	10,22	-	-	0,77	
		IIб	11,06	10,22	-	-	0,84	
		IIIа	10,94	10,22	-	-	0,72	
		IVа	11,03	10,22	-	-	0,81	
		IVб	12,60	11,75	-	-	0,85	
		V	10,94	10,22	-	-	0,72	
		VIа	11,02	10,22	-	-	0,80	
		VIб	10,99	10,22	-	-	0,77	
		VIв	10,97	10,22	-	-	0,75	
		VIг	10,99	10,22	-	-	0,77	
		VIд	10,97	10,22	-	-	0,75	
		VIе	10,99	10,22	-	-	0,77	
		VIIа	11,03	10,22	-	-	0,81	
		VIIб	11,03	10,22	-	-	0,81	
03-03-006-34	свыше 20 %	**III**	**9,75**	**8,93**	**-**	**-**	**0,82**	0,90
		Iа	13,47	12,50	-	-	0,97	
		Iб	11,20	10,27	-	-	0,93	
		Iв	11,74	10,71	-	-	1,03	
		Iг	11,74	10,71	-	-	1,03	
		Iд	9,81	8,93	-	-	0,88	
		IIа	9,81	8,93	-	-	0,88	
		IIб	9,89	8,93	-	-	0,96	
		IIIа	9,75	8,93	-	-	0,82	
		IVа	9,86	8,93	-	-	0,93	
		IVб	11,23	10,27	-	-	0,96	
		V	9,75	8,93	-	-	0,82	
		VIа	9,85	8,93	-	-	0,92	
		VIб	9,81	8,93	-	-	0,88	
		VIв	9,78	8,93	-	-	0,85	
		VIг	9,81	8,93	-	-	0,88	
		VIд	9,78	8,93	-	-	0,85	
		VIе	9,81	8,93	-	-	0,88	
		VIIа	9,86	8,93	-	-	0,93	
		VIIб	9,86	8,93	-	-	0,93	
03-03-006-35	На каждую приводную станцию конвейера цепного подвесного грузонесущего общего назначения добавлять к расценкам 03-03-006-31 и 03-03-006-32	**III**	**127,49**	**124,99**	**-**	**-**	**2,50**	12,60
		Iа	178,51	175,01	-	-	3,50	
		Iб	146,65	143,77	-	-	2,88	
		Iв	152,94	149,94	-	-	3,00	
		Iг	152,94	149,94	-	-	3,00	
		Iд	127,49	124,99	-	-	2,50	
		IIа	127,49	124,99	-	-	2,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	127,49	124,99	-	-	2,50	
		IIIа	127,49	124,99	-	-	2,50	
		IVа	127,49	124,99	-	-	2,50	
		IVб	146,65	143,77	-	-	2,88	
		V	127,49	124,99	-	-	2,50	
		VIа	127,49	124,99	-	-	2,50	
		VIб	127,49	124,99	-	-	2,50	
		VIв	127,49	124,99	-	-	2,50	
		VIг	127,49	124,99	-	-	2,50	
		VIд	127,49	124,99	-	-	2,50	
		VIе	127,49	124,99	-	-	2,50	
		VIIа	127,49	124,99	-	-	2,50	
		VIIб	127,49	124,99	-	-	2,50	

ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ

Таблица 03-04-001. Канаты несущие, сетевые и тяговые

Измеритель: **1 т**

03-04-001-01	Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр от 30,5 до 35,5 мм	**III**	**2495,59**	**548,11**	**1095,28**	**154,54**	**852,20**	59
		Ia	2895,76	767,59	1207,32	216,40	920,85	
		Iб	2687,13	630,12	1141,09	177,77	915,92	
		Iв	2726,80	657,85	1155,24	185,47	913,71	
		Iг	2793,15	657,85	1221,59	185,47	913,71	
		Iд	2457,41	548,11	1145,50	154,54	763,80	
		IIа	2407,19	548,11	1095,28	154,54	763,80	
		IIб	2562,59	548,11	1092,28	154,54	922,20	
		IIIа	2385,38	548,11	1095,28	154,54	741,99	
		IVа	2435,76	548,11	1104,63	154,54	783,02	
		IVб	2542,60	630,12	1127,82	177,77	784,66	
		V	2398,94	548,11	1108,84	154,54	741,99	
		VIа	2465,98	548,11	1139,41	154,54	778,46	
		VIб	2409,37	548,11	1094,05	154,54	767,21	
		VIв	2468,63	548,11	1100,13	154,54	820,39	
		VIг	2410,60	548,11	1095,28	154,54	767,21	
		VIд	2468,63	548,11	1100,13	154,54	820,39	
		VIе	2410,60	548,11	1095,28	154,54	767,21	
		VIIа	2486,64	548,11	1092,28	154,54	846,25	
		VIIб	2488,41	548,11	1094,05	154,54	846,25	
	Канат несущий и сетевой двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр свыше							
03-04-001-02	35,5 до 45 мм	**III**	**1819,72**	**403,26**	**835,05**	**119,50**	**581,41**	42,90
		Ia	2114,06	564,56	922,16	167,32	627,34	
		Iб	1958,09	463,75	870,72	137,44	623,62	
		Iв	1988,27	483,91	881,60	143,37	622,76	
		Iг	2040,38	483,91	933,71	143,37	622,76	
		Iд	1794,95	403,26	874,37	119,50	517,32	
		IIа	1755,63	403,26	835,05	119,50	517,32	
		IIб	1855,98	403,26	832,83	119,50	619,89	
		IIIа	1745,92	403,26	835,05	119,50	507,61	
		IVа	1782,41	403,26	842,32	119,50	536,83	
		IVб	1862,03	463,75	860,25	137,44	538,03	
		V	1756,56	403,26	845,69	119,50	507,61	
		VIа	1803,66	403,26	869,80	119,50	530,60	
		VIб	1758,99	403,26	834,22	119,50	521,51	
		VIв	1797,85	403,26	838,79	119,50	555,80	
		VIг	1759,82	403,26	835,05	119,50	521,51	
		VIд	1797,85	403,26	838,79	119,50	555,80	
		VIе	1759,82	403,26	835,05	119,50	521,51	
		VIIа	1820,61	403,26	832,83	119,50	584,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1822,00	403,26	834,22	119,50	584,52	
03-04-001-03	45 до 55 мм	**III**	**1607,34**	**361,90**	**762,58**	**116,29**	**482,86**	38,50
		Iа	1875,13	506,66	848,30	162,77	520,17	
		Iб	1730,72	416,19	797,73	133,68	516,80	
		Iв	1759,46	434,28	808,36	139,53	516,82	
		Iг	1811,56	434,28	860,46	139,53	516,82	
		Iд	1590,53	361,90	801,80	116,29	426,83	
		IIа	1551,31	361,90	762,58	116,29	426,83	
		IIб	1628,78	361,90	760,31	116,29	506,57	
		IIIа	1546,95	361,90	762,58	116,29	422,47	
		IVа	1579,83	361,90	769,75	116,29	448,18	
		IVб	1652,64	416,19	787,19	133,68	449,26	
		V	1557,57	361,90	773,20	116,29	422,47	
		VIа	1599,21	361,90	797,24	116,29	440,07	
		VIб	1554,92	361,90	761,67	116,29	431,35	
		VIв	1587,06	361,90	766,24	116,29	458,92	
		VIг	1555,83	361,90	762,58	116,29	431,35	
		VIд	1587,06	361,90	766,24	116,29	458,92	
		VIе	1555,83	361,90	762,58	116,29	431,35	
		VIIа	1612,60	361,90	760,31	116,29	490,39	
		VIIб	1613,96	361,90	761,67	116,29	490,39	
	Канат тяговый двухканатной подвесной грузовой дороги, диаметр от							
03-04-001-04	17 до 23 мм	**III**	**3911,40**	**793,13**	**1780,81**	**288,01**	**1337,46**	83,40
		Iа	4524,00	1110,05	1976,66	403,00	1437,29	
		Iб	4197,84	912,40	1860,41	331,05	1425,03	
		Iв	4261,14	951,59	1884,84	345,40	1424,71	
		Iг	4368,12	951,59	1991,82	345,40	1424,71	
		Iд	3799,31	793,13	1861,52	288,01	1144,66	
		IIа	3718,60	793,13	1780,81	288,01	1144,66	
		IIб	3918,19	793,13	1776,27	288,01	1348,79	
		IIIа	3761,36	793,13	1780,81	288,01	1187,42	
		IVа	3844,55	793,13	1795,66	288,01	1255,76	
		IVб	4009,41	912,40	1838,86	331,05	1258,15	
		V	3783,20	793,13	1802,65	288,01	1187,42	
		VIа	3866,74	793,13	1852,15	288,01	1221,46	
		VIб	3756,87	793,13	1779,07	288,01	1184,67	
		VIв	3807,38	793,13	1788,44	288,01	1225,81	
		VIг	3758,61	793,13	1780,81	288,01	1184,67	
		VIд	3807,38	793,13	1788,44	288,01	1225,81	
		VIе	3758,61	793,13	1780,81	288,01	1184,67	
		VIIа	4011,58	793,13	1776,27	288,01	1442,18	
		VIIб	4014,38	793,13	1779,07	288,01	1442,18	
03-04-001-05	23,5 до 28 мм	**III**	**3205,38**	**626,71**	**1496,61**	**236,90**	**1082,06**	65,90
		Iа	3698,41	877,13	1659,74	331,52	1161,54	
		Iб	3435,94	720,95	1563,01	272,38	1151,98	
		Iв	3487,63	751,92	1583,32	284,21	1152,39	
		Iг	3578,36	751,92	1674,05	284,21	1152,39	
		Iд	3117,67	626,71	1565,02	236,90	925,94	
		IIа	3049,26	626,71	1496,61	236,90	925,94	
		IIб	3208,82	626,71	1492,83	236,90	1089,28	
		IIIа	3083,78	626,71	1496,61	236,90	960,46	
		IVа	3152,45	626,71	1509,19	236,90	1016,55	
		IVб	3284,12	720,95	1544,73	272,38	1018,44	
		V	3102,30	626,71	1515,13	236,90	960,46	
		VIа	3170,90	626,71	1557,16	236,90	987,03	
		VIб	3079,78	626,71	1495,20	236,90	957,87	
		VIв	3121,01	626,71	1503,07	236,90	991,23	
		VIг	3081,19	626,71	1496,61	236,90	957,87	
		VIд	3121,01	626,71	1503,07	236,90	991,23	
		VIе	3081,19	626,71	1496,61	236,90	957,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	3286,25	626,71	1492,83	236,90	1166,71	
		VIIб	3288,62	626,71	1495,20	236,90	1166,71	
03-04-001-06	28,5 до 30,5 мм	**III**	**3002,31**	**584,87**	**1444,01**	**228,91**	**973,43**	61,50
		Iа	3465,99	818,57	1602,85	320,51	1044,57	
		Iб	3217,35	672,81	1508,74	263,24	1035,80	
		Iв	3266,86	701,72	1528,43	274,79	1036,71	
		Iг	3356,21	701,72	1617,78	274,79	1036,71	
		Iд	2927,95	584,87	1511,29	228,91	831,79	
		IIа	2860,67	584,87	1444,01	228,91	831,79	
		IIб	2998,07	584,87	1440,35	228,91	972,85	
		IIIа	2892,77	584,87	1444,01	228,91	863,89	
		IVа	2957,71	584,87	1456,33	228,91	916,51	
		IVб	3081,77	672,81	1490,69	263,24	918,27	
		V	2910,99	584,87	1462,23	228,91	863,89	
		VIа	2976,18	584,87	1503,67	228,91	887,64	
		VIб	2887,59	584,87	1442,69	228,91	860,03	
		VIв	2927,25	584,87	1450,31	228,91	892,07	
		VIг	2888,91	584,87	1444,01	228,91	860,03	
		VIд	2927,25	584,87	1450,31	228,91	892,07	
		VIe	2888,91	584,87	1444,01	228,91	860,03	
		VIIа	3075,00	584,87	1440,35	228,91	1049,78	
		VIIб	3077,34	584,87	1442,69	228,91	1049,78	
Таблица 03-04-002. Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт								
	Измеритель: **10 компл.**							
03-04-002-01	Анкеровка линейных и концевых муфт двухканатной подвесной грузовой дороги клиньями для канатов, диаметр от 30,5 до 35,5 мм	**III**	**2610,68**	**2481,70**	**32,17**	**3,07**	**96,81**	230
		Iа	3629,56	3475,30	34,63	4,30	119,63	0,2
		Iб	2994,44	2854,30	33,17	3,53	106,97	
		Iв	3121,73	2978,50	33,54	3,68	109,69	
		Iг	3123,29	2978,50	35,10	3,68	109,69	
		Iд	2604,75	2481,70	33,40	3,07	89,65	
		IIа	2603,52	2481,70	32,17	3,07	89,65	
		IIб	2609,01	2481,70	32,02	3,07	95,29	
		IIIа	2605,24	2481,70	32,17	3,07	91,37	
		IVа	2608,57	2481,70	32,42	3,07	94,45	
		IVб	2989,09	2854,30	32,88	3,53	101,91	
		V	2605,56	2481,70	32,49	3,07	91,37	
		VIа	2607,16	2481,70	33,15	3,07	92,31	
		VIб	2604,64	2481,70	32,07	3,07	90,87	
		VIв	2606,78	2481,70	32,31	3,07	92,77	
		VIг	2604,74	2481,70	32,17	3,07	90,87	
		VIд	2606,78	2481,70	32,31	3,07	92,77	
		VIe	2604,74	2481,70	32,17	3,07	90,87	
		VIIа	2614,29	2481,70	32,02	3,07	100,57	
		VIIб	2614,34	2481,70	32,07	3,07	100,57	
	Анкеровка линейных и концевых муфт двухканатной подвесной грузовой дороги клиньями для канатов, диаметр свыше							
03-04-002-02	35,5 до 45 мм	**III**	**3320,14**	**3152,40**	**48,07**	**4,92**	**119,67**	296
		Iа	4613,77	4413,36	52,00	6,89	148,41	0,29
		Iб	3808,05	3626,00	49,67	5,66	132,38	
		Iв	3968,94	3782,88	50,26	5,91	135,80	
		Iг	3971,41	3782,88	52,73	5,91	135,80	
		Iд	3313,50	3152,40	50,03	4,92	111,07	
		IIа	3311,54	3152,40	48,07	4,92	111,07	
		IIб	3318,06	3152,40	47,82	4,92	117,84	
		IIIа	3313,61	3152,40	48,07	4,92	113,14	
		IVа	3317,71	3152,40	48,48	4,92	116,83	
		IVб	3801,52	3626,00	49,22	5,66	126,30	
		V	3314,13	3152,40	48,59	4,92	113,14	
		VIа	3316,29	3152,40	49,62	4,92	114,27	
		VIб	3312,83	3152,40	47,89	4,92	112,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	3315,53	3152,40	48,31	4,92	114,82	
		VIг	3313,01	3152,40	48,07	4,92	112,54	
		VIд	3315,53	3152,40	48,31	4,92	114,82	
		VIе	3313,01	3152,40	48,07	4,92	112,54	
		VIIа	3324,40	3152,40	47,82	4,92	124,18	
		VIIб	3324,47	3152,40	47,89	4,92	124,18	
03-04-002-03	45 до 55 мм	**III**	**4725,80**	**4488,64**	**76,62**	**7,72**	**160,54**	416
		Iа	6569,46	6285,76	82,80	10,81	200,90	0,51
		Iб	5419,77	5162,56	79,14	8,88	178,07	
		Iв	5650,19	5387,20	80,07	9,27	182,92	
		Iг	5654,07	5387,20	83,95	9,27	182,92	
		Iд	4718,15	4488,64	79,71	7,72	149,80	
		IIа	4715,06	4488,64	76,62	7,72	149,80	
		IIб	4723,13	4488,64	76,23	7,72	158,26	
		IIIа	4717,64	4488,64	76,62	7,72	152,38	
		IVа	4722,91	4488,64	77,27	7,72	157,00	
		IVб	5411,46	5162,56	78,42	8,88	170,48	
		V	4718,46	4488,64	77,44	7,72	152,38	
		VIа	4721,49	4488,64	79,06	7,72	153,79	
		VIб	4716,62	4488,64	76,35	7,72	151,63	
		VIв	4720,12	4488,64	77,00	7,72	154,48	
		VIг	4716,89	4488,64	76,62	7,72	151,63	
		VIд	4720,12	4488,64	77,00	7,72	154,48	
		VIе	4716,89	4488,64	76,62	7,72	151,63	
		VIIа	4731,05	4488,64	76,23	7,72	166,18	
		VIIб	4731,17	4488,64	76,35	7,72	166,18	
	Анкеровка концевых и переходных муфт двухканатной подвесной грузовой дороги с заливкой для канатов, диаметр от							
03-04-002-04	55 до 74 мм	**III**	**5283,38**	**4441,64**	**67,59**	**7,05**	**774,15**	406
		Iа	7171,31	6219,92	73,21	9,87	878,18	0,38
		Iб	6001,91	5107,48	69,88	8,11	824,55	
		Iв	6207,37	5330,78	70,73	8,46	805,86	
		Iг	6210,89	5330,78	74,25	8,46	805,86	
		Iд	5354,64	4441,64	70,39	7,05	842,61	
		IIа	5317,58	4441,64	67,59	7,05	808,35	
		IIб	5341,27	4441,64	67,22	7,05	832,41	
		IIIа	5204,06	4441,64	67,59	7,05	694,83	
		IVа	5245,62	4441,64	68,17	7,05	735,81	
		IVб	5925,84	5107,48	69,23	8,11	749,13	
		V	5204,80	4441,64	68,33	7,05	694,83	
		VIа	5219,04	4441,64	69,79	7,05	707,61	
		VIб	5218,50	4441,64	67,33	7,05	709,53	
		VIв	5212,32	4441,64	67,93	7,05	702,75	
		VIг	5218,76	4441,64	67,59	7,05	709,53	
		VIд	5212,32	4441,64	67,93	7,05	702,75	
		VIе	5218,76	4441,64	67,59	7,05	709,53	
		VIIа	5325,61	4441,64	67,22	7,05	816,75	
		VIIб	5325,72	4441,64	67,33	7,05	816,75	
03-04-002-05	60 до 82,5 мм	**III**	**8328,39**	**7318,86**	**177,83**	**18,61**	**831,70**	669
		Iа	11400,51	10249,08	192,67	26,06	958,76	1,16
		Iб	9490,61	8416,02	183,87	21,41	890,72	
		Iв	9845,01	8783,97	186,12	22,33	874,92	
		Iг	9854,31	8783,97	195,42	22,33	874,92	
		Iд	8404,25	7318,86	185,23	18,61	900,16	
		IIа	8362,59	7318,86	177,83	18,61	865,90	
		IIб	8385,68	7318,86	176,86	18,61	889,96	
		IIIа	8249,07	7318,86	177,83	18,61	752,38	
		IVа	8291,59	7318,86	179,37	18,61	793,36	
		IVб	9413,48	8416,02	182,16	21,41	815,30	
		V	8251,02	7318,86	179,78	18,61	752,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	8267,65	7318,86	183,63	18,61	765,16	
		VIб	8263,08	7318,86	177,14	18,61	767,08	
		VIв	8257,89	7318,86	178,73	18,61	760,30	
		VIг	8263,77	7318,86	177,83	18,61	767,08	
		VIд	8257,89	7318,86	178,73	18,61	760,30	
		VIе	8263,77	7318,86	177,83	18,61	767,08	
		VIIа	8370,02	7318,86	176,86	18,61	874,30	
		VIIб	8370,30	7318,86	177,14	18,61	874,30	
Таблица 03-04-003. Сети предохранительные								
	Измеритель: **100 м2**							
	Сети предохранительные двойные под двухканатную подвесную грузовую дорогу, колея							
03-04-003-01	3 м	**III**	**2348,19**	**1074,63**	**1136,29**	**113,14**	**137,27**	113
		Iа	2911,25	1504,03	1222,92	158,40	184,30	
		Iб	2574,43	1236,22	1171,66	130,18	166,55	
		Iв	2634,85	1289,33	1183,62	135,77	161,90	
		Iг	2688,17	1289,33	1236,94	135,77	161,90	
		Iд	2384,43	1074,63	1177,65	113,14	132,15	
		IIа	2343,07	1074,63	1136,29	113,14	132,15	
		IIб	2389,67	1074,63	1132,88	113,14	182,16	
		IIIа	2340,09	1074,63	1136,29	113,14	129,17	
		IVа	2334,45	1074,63	1144,55	113,14	115,27	
		IVб	2516,27	1236,22	1161,55	130,18	118,50	
		V	2351,12	1074,63	1147,32	113,14	129,17	
		VIа	2396,29	1074,63	1171,22	113,14	150,44	
		VIб	2346,30	1074,63	1134,46	113,14	137,21	
		VIв	2351,38	1074,63	1140,89	113,14	135,86	
		VIг	2348,13	1074,63	1136,29	113,14	137,21	
		VIд	2351,38	1074,63	1140,89	113,14	135,86	
		VIе	2348,13	1074,63	1136,29	113,14	137,21	
		VIIа	2355,66	1074,63	1132,88	113,14	148,15	
		VIIб	2357,24	1074,63	1134,46	113,14	148,15	
03-04-003-02	6 м	**III**	**2343,05**	**1112,67**	**1096,26**	**104,91**	**134,12**	117
		Iа	2915,94	1557,27	1177,59	146,91	181,08	
		Iб	2572,60	1279,98	1129,48	120,66	163,14	
		Iв	2634,43	1334,97	1140,81	125,91	158,65	
		Iг	2685,04	1334,97	1191,42	125,91	158,65	
		Iд	2377,53	1112,67	1135,61	104,91	129,25	
		IIа	2338,18	1112,67	1096,26	104,91	129,25	
		IIб	2382,78	1112,67	1092,91	104,91	177,20	
		IIIа	2335,34	1112,67	1096,26	104,91	126,41	
		IVа	2329,71	1112,67	1104,17	104,91	112,87	
		IVб	2516,13	1279,98	1119,93	120,66	116,22	
		V	2345,82	1112,67	1106,74	104,91	126,41	
		VIа	2389,60	1112,67	1129,36	104,91	147,57	
		VIб	2341,18	1112,67	1094,43	104,91	134,08	
		VIв	2346,49	1112,67	1100,69	104,91	133,13	
		VIг	2343,01	1112,67	1096,26	104,91	134,08	
		VIд	2346,49	1112,67	1100,69	104,91	133,13	
		VIе	2343,01	1112,67	1096,26	104,91	134,08	
		VIIа	2350,34	1112,67	1092,91	104,91	144,76	
		VIIб	2351,86	1112,67	1094,43	104,91	144,76	
Таблица 03-04-004. Оборудование головок опор.								
	Измеритель: **1 т**							
	Головка двухканатной подвесной грузовой дороги							
03-04-004-01	линейной простой опоры	**III**	**2173,25**	**1166,10**	**770,45**	**66,50**	**236,70**	130
		Iа	2757,52	1632,80	833,07	93,11	291,65	
		Iб	2421,40	1341,60	796,31	76,52	283,49	
		Iв	2455,46	1398,80	805,24	79,83	251,42	
		Iг	2501,73	1398,80	851,51	79,83	251,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2177,02	1166,10	806,46	66,50	204,46	
		IIа	2141,01	1166,10	770,45	66,50	204,46	
		IIб	2268,12	1166,10	767,23	66,50	334,79	
		IIIа	2153,69	1166,10	770,45	66,50	217,14	
		IVа	2139,94	1166,10	777,68	66,50	196,16	
		IVб	2328,93	1341,60	787,66	76,52	199,67	
		V	2163,28	1166,10	780,04	66,50	217,14	
		VIа	2220,81	1166,10	800,58	66,50	254,13	
		VIб	2170,54	1166,10	768,64	66,50	235,80	
		VIв	2172,78	1166,10	774,52	66,50	232,16	
		VIг	2172,35	1166,10	770,45	66,50	235,80	
		VIд	2172,78	1166,10	774,52	66,50	232,16	
		VIе	2172,35	1166,10	770,45	66,50	235,80	
		VIIа	2188,95	1166,10	767,23	66,50	255,62	
		VIIб	2190,36	1166,10	768,64	66,50	255,62	
03-04-004-02	сетевой простой опоры	**III**	**2204,50**	**1040,52**	**991,27**	**90,60**	**172,71**	116
		Iа	2747,34	1456,96	1076,87	126,86	213,51	
		Iб	2430,54	1197,12	1026,77	104,23	206,65	
		Iв	2470,71	1248,16	1038,53	108,73	184,02	
		Iг	2534,72	1248,16	1102,54	108,73	184,02	
		Iд	2230,90	1040,52	1040,62	90,60	149,76	
		IIа	2181,55	1040,52	991,27	90,60	149,76	
		IIб	2270,68	1040,52	987,62	90,60	242,54	
		IIIа	2190,57	1040,52	991,27	90,60	158,78	
		IVа	2185,38	1040,52	1001,01	90,60	143,85	
		IVб	2358,70	1197,12	1014,60	104,23	146,98	
		V	2203,76	1040,52	1004,46	90,60	158,78	
		VIа	2259,19	1040,52	1033,55	90,60	185,12	
		VIб	2202,15	1040,52	989,56	90,60	172,07	
		VIв	2206,64	1040,52	996,64	90,60	169,48	
		VIг	2203,86	1040,52	991,27	90,60	172,07	
		VIд	2206,64	1040,52	996,64	90,60	169,48	
		VIе	2203,86	1040,52	991,27	90,60	172,07	
		VIIа	2214,32	1040,52	987,62	90,60	186,18	
		VIIб	2216,26	1040,52	989,56	90,60	186,18	
Таблица 03-04-005. Оборудование станций								
	Измеритель: **1 т**							
	Привод двухканатной подвесной грузовой дороги вертикальный со шкивом, диаметр							
03-04-005-01	1250 мм	**III**	**2598,35**	**921,52**	**299,11**	**17,02**	**1377,72**	96,90
		Iа	3150,27	1289,74	314,03	23,84	1546,50	
		Iб	2886,47	1060,09	304,98	19,59	1521,40	
		Iв	2937,12	1105,63	308,07	20,44	1523,42	
		Iг	2946,23	1105,63	317,18	20,44	1523,42	
		Iд	2559,17	921,52	307,22	17,02	1330,43	
		IIа	2542,54	921,52	299,11	17,02	1321,91	
		IIб	2779,91	921,52	296,82	17,02	1561,57	
		IIIа	2405,12	921,52	299,11	17,02	1184,49	
		IVа	2501,24	921,52	301,13	17,02	1278,59	
		IVб	2645,14	1060,09	303,69	19,59	1281,36	
		V	2407,13	921,52	301,12	17,02	1184,49	
		VIа	2498,53	921,52	303,87	17,02	1273,14	
		VIб	2485,14	921,52	297,13	17,02	1266,49	
		VIв	2660,03	921,52	300,48	17,02	1438,03	
		VIг	2487,12	921,52	299,11	17,02	1266,49	
		VIд	2660,03	921,52	300,48	17,02	1438,03	
		VIе	2487,12	921,52	299,11	17,02	1266,49	
		VIIа	2430,36	921,52	296,82	17,02	1212,02	
		VIIб	2430,67	921,52	297,13	17,02	1212,02	
03-04-005-02	2000 мм	**III**	**1328,34**	**481,21**	**353,97**	**75,36**	**493,16**	50,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	1638,23	673,49	391,58	105,50	573,16	
		Iб	1485,49	553,56	368,41	86,71	563,52	
		Iв	1491,56	577,35	374,00	90,43	540,21	
		Iг	1500,29	577,35	382,73	90,43	540,21	
		Iд	1302,15	481,21	361,45	75,36	459,49	
		IIа	1292,22	481,21	353,97	75,36	457,04	
		IIб	1445,35	481,21	352,43	75,36	611,71	
		IIIа	1271,78	481,21	353,97	75,36	436,60	
		IVа	1281,74	481,21	355,73	75,36	444,80	
		IVб	1366,86	553,56	367,05	86,71	446,25	
		V	1273,67	481,21	355,86	75,36	436,60	
		VIа	1329,10	481,21	359,04	75,36	488,85	
		VIб	1304,28	481,21	352,71	75,36	470,36	
		VIв	1344,63	481,21	355,12	75,36	508,30	
		VIг	1305,54	481,21	353,97	75,36	470,36	
		VIд	1344,63	481,21	355,12	75,36	508,30	
		VIe	1305,54	481,21	353,97	75,36	470,36	
		VIIа	1306,73	481,21	352,43	75,36	473,09	
		VIIб	1307,01	481,21	352,71	75,36	473,09	
	Натяжное устройство							
03-04-005-03	несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	**III**	**2685,12**	**833,97**	**887,61**	**67,76**	**963,54**	82,90
		Iа	3183,62	1167,23	946,16	94,86	1070,23	
		Iб	2929,03	959,15	911,58	77,92	1058,30	
		Iв	2971,60	1000,60	920,40	81,31	1050,60	
		Iг	3011,23	1000,60	960,03	81,31	1050,60	
		Iд	2681,34	833,97	919,06	67,76	928,31	
		IIа	2644,07	833,97	887,61	67,76	922,49	
		IIб	2805,08	833,97	884,26	67,76	1086,85	
		IIIа	2545,53	833,97	887,61	67,76	823,95	
		IVа	2615,34	833,97	894,24	67,76	887,13	
		IVб	2753,20	959,15	904,42	77,92	889,63	
		V	2553,78	833,97	895,86	67,76	823,95	
		VIа	2639,37	833,97	913,15	67,76	892,25	
		VIб	2599,34	833,97	885,56	67,76	879,81	
		VIв	2724,94	833,97	891,47	67,76	999,50	
		VIг	2601,39	833,97	887,61	67,76	879,81	
		VIд	2724,94	833,97	891,47	67,76	999,50	
		VIe	2601,39	833,97	887,61	67,76	879,81	
		VIIа	2567,37	833,97	884,26	67,76	849,14	
		VIIб	2568,67	833,97	885,56	67,76	849,14	
03-04-005-04	тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	**III**	**2548,25**	**776,74**	**903,54**	**59,69**	**867,97**	78,30
		Iа	3014,97	1087,59	954,07	83,55	973,31	
		Iб	2778,33	893,40	923,97	68,65	960,96	
		Iв	2817,73	931,77	932,41	71,62	953,55	
		Iг	2850,17	931,77	964,85	71,62	953,55	
		Iд	2543,61	776,74	930,20	59,69	836,67	
		IIа	2511,68	776,74	903,54	59,69	831,40	
		IIб	2665,44	776,74	899,42	59,69	989,28	
		IIIа	2426,53	776,74	903,54	59,69	746,25	
		IVа	2488,43	776,74	909,52	59,69	802,17	
		IVб	2616,40	893,40	918,49	68,65	804,51	
		V	2433,39	776,74	910,40	59,69	746,25	
		VIа	2509,14	776,74	923,51	59,69	808,89	
		VIб	2474,96	776,74	900,53	59,69	797,69	
		VIв	2590,11	776,74	907,22	59,69	906,15	
		VIг	2477,97	776,74	903,54	59,69	797,69	
		VIд	2590,11	776,74	907,22	59,69	906,15	
		VIe	2477,97	776,74	903,54	59,69	797,69	
		VIIа	2438,55	776,74	899,42	59,69	762,39	
		VIIб	2439,66	776,74	900,53	59,69	762,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-04-005-05	Опрокидыватель на несущем канате двухканатной подвесной грузовой дороги	**III**	**2014,45**	**732,98**	**1266,81**	**100,43**	**14,66**	78,90
		Ia	2395,74	1026,49	1348,72	140,54	20,53	
		Iб	2159,65	842,65	1300,15	115,51	16,85	
		Iв	2209,90	879,74	1312,57	120,49	17,59	
		Iг	2262,37	879,74	1365,04	120,49	17,59	
		Iд	2056,20	732,98	1308,56	100,43	14,66	
		IIа	2014,45	732,98	1266,81	100,43	14,66	
		IIб	2009,53	732,98	1261,89	100,43	14,66	
		IIIа	2014,45	732,98	1266,81	100,43	14,66	
		IVа	2023,23	732,98	1275,59	100,43	14,66	
		IVб	2150,18	842,65	1290,68	115,51	16,85	
		V	2025,43	732,98	1277,79	100,43	14,66	
		VIа	2047,75	732,98	1300,11	100,43	14,66	
		VIб	2011,16	732,98	1263,52	100,43	14,66	
		VIв	2019,61	732,98	1271,97	100,43	14,66	
		VIг	2014,45	732,98	1266,81	100,43	14,66	
		VIд	2019,61	732,98	1271,97	100,43	14,66	
		VIе	2014,45	732,98	1266,81	100,43	14,66	
		VIIа	2009,53	732,98	1261,89	100,43	14,66	
		VIIб	2011,16	732,98	1263,52	100,43	14,66	
Таблица 03-04-006. Станции грузовых дорог								
	Измеритель: **1 т**							
	Станция двухканатной подвесной грузовой дороги							
03-04-006-01	механизированная погрузочная	**III**	**2029,82**	**918,71**	**821,55**	**195,93**	**289,56**	95,50
		Ia	2540,86	1286,39	913,34	274,30	341,13	
		Iб	2246,58	1056,23	856,55	225,41	333,80	
		Iв	2283,72	1102,07	869,71	235,12	311,94	
		Iг	2299,34	1102,07	885,33	235,12	311,94	
		Iд	2015,48	918,71	835,03	195,93	261,74	
		IIа	2001,63	918,71	821,55	195,93	261,37	
		IIб	2103,45	918,71	818,88	195,93	365,86	
		IIIа	1995,98	918,71	821,55	195,93	255,72	
		IVа	1996,38	918,71	824,76	195,93	252,91	
		IVб	2166,07	1056,23	854,18	225,41	255,66	
		V	1999,40	918,71	824,97	195,93	255,72	
		VIа	2039,97	918,71	830,70	195,93	290,56	
		VIб	2013,48	918,71	819,36	195,93	275,41	
		VIв	2036,56	918,71	823,68	195,93	294,17	
		VIг	2015,67	918,71	821,55	195,93	275,41	
		VIд	2036,56	918,71	823,68	195,93	294,17	
		VIе	2015,67	918,71	821,55	195,93	275,41	
		VIIа	2019,60	918,71	818,88	195,93	282,01	
		VIIб	2020,08	918,71	819,36	195,93	282,01	
03-04-006-02	механизированная разгрузочная	**III**	**1961,13**	**874,46**	**797,99**	**187,78**	**288,68**	90,90
		Ia	2450,78	1224,42	886,47	262,93	339,89	
		Iб	2169,90	1005,35	831,76	215,99	332,79	
		Iв	2204,33	1048,99	844,46	225,27	310,88	
		Iг	2219,94	1048,99	860,07	225,27	310,88	
		Iд	1946,73	874,46	811,41	187,78	260,86	
		IIа	1932,94	874,46	797,99	187,78	260,49	
		IIб	2034,83	874,46	795,39	187,78	364,98	
		IIIа	1927,29	874,46	797,99	187,78	254,84	
		IVа	1927,66	874,46	801,17	187,78	252,03	
		IVб	2089,37	1005,35	829,37	215,99	254,65	
		V	1930,70	874,46	801,40	187,78	254,84	
		VIа	1971,33	874,46	807,19	187,78	289,68	
		VIб	1944,86	874,46	795,87	187,78	274,53	
		VIв	1967,84	874,46	800,09	187,78	293,29	
		VIг	1946,98	874,46	797,99	187,78	274,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1967,84	874,46	800,09	187,78	293,29	
		VIе	1946,98	874,46	797,99	187,78	274,53	
		VIIа	1950,98	874,46	795,39	187,78	281,13	
		VIIб	1951,46	874,46	795,87	187,78	281,13	
03-04-006-03	угловая проходная	**III**	**2803,43**	**1103,56**	**784,66**	**215,49**	**915,21**	117,40
		Iа	3479,20	1544,98	881,35	301,73	1052,87	
		Iб	3129,55	1269,09	821,24	247,91	1039,22	
		Iв	3146,35	1324,27	835,12	258,71	986,96	
		Iг	3157,93	1324,27	846,70	258,71	986,96	
		Iд	2736,91	1103,56	795,19	215,49	838,16	
		IIа	2724,88	1103,56	784,66	215,49	836,66	
		IIб	3008,69	1103,56	781,95	215,49	1123,18	
		IIIа	2683,47	1103,56	784,66	215,49	795,25	
		IVа	2698,59	1103,56	787,33	215,49	807,70	
		IVб	2899,79	1269,09	819,69	247,91	811,01	
		V	2686,08	1103,56	787,27	215,49	795,25	
		VIа	2788,85	1103,56	790,96	215,49	894,33	
		VIб	2742,72	1103,56	782,30	215,49	856,86	
		VIв	2826,90	1103,56	786,53	215,49	936,81	
		VIг	2745,08	1103,56	784,66	215,49	856,86	
		VIд	2826,90	1103,56	786,53	215,49	936,81	
		VIе	2745,08	1103,56	784,66	215,49	856,86	
		VIIа	2746,55	1103,56	781,95	215,49	861,04	
		VIIб	2746,90	1103,56	782,30	215,49	861,04	
03-04-006-04	конечная обводная	**III**	**2770,29**	**930,25**	**840,89**	**159,44**	**999,15**	96,70
		Iа	3372,45	1302,55	922,16	223,18	1147,74	
		Iб	3076,36	1069,50	872,32	183,40	1134,54	
		Iв	3076,07	1115,92	883,98	191,38	1076,17	
		Iг	3097,30	1115,92	905,21	191,38	1076,17	
		Iд	2702,30	930,25	858,43	159,44	913,62	
		IIа	2683,26	930,25	840,89	159,44	912,12	
		IIб	2997,20	930,25	838,31	159,44	1228,64	
		IIIа	2638,65	930,25	840,89	159,44	867,51	
		IVа	2655,47	930,25	844,82	159,44	880,40	
		IVб	2821,45	1069,50	868,77	183,40	883,18	
		V	2643,19	930,25	845,43	159,44	867,51	
		VIа	2761,39	930,25	854,05	159,44	977,09	
		VIб	2704,57	930,25	838,98	159,44	935,34	
		VIв	2796,43	930,25	843,36	159,44	1022,82	
		VIг	2706,48	930,25	840,89	159,44	935,34	
		VIд	2796,43	930,25	843,36	159,44	1022,82	
		VIе	2706,48	930,25	840,89	159,44	935,34	
		VIIа	2709,01	930,25	838,31	159,44	940,45	
		VIIб	2709,68	930,25	838,98	159,44	940,45	
03-04-006-05	двойная натяжная	**III**	**1776,05**	**768,41**	**540,09**	**146,54**	**467,55**	80,80
		Iа	2226,80	1075,45	606,36	205,15	544,99	
		Iб	1985,70	883,95	565,20	168,66	536,55	
		Iв	1999,66	921,93	574,72	175,84	503,01	
		Iг	2008,20	921,93	583,26	175,84	503,01	
		Iд	1740,11	768,41	547,77	146,54	423,93	
		IIа	1731,68	768,41	540,09	146,54	423,18	
		IIб	1894,65	768,41	538,18	146,54	588,06	
		IIIа	1718,38	768,41	540,09	146,54	409,88	
		IVа	1719,13	768,41	542,02	146,54	408,70	
		IVб	1858,98	883,95	564,02	168,66	411,01	
		V	1720,30	768,41	542,01	146,54	409,88	
		VIа	1778,21	768,41	544,78	146,54	465,02	
		VIб	1749,03	768,41	538,44	146,54	442,18	
		VIв	1785,82	768,41	541,43	146,54	475,98	
		VIг	1750,68	768,41	540,09	146,54	442,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1785,82	768,41	541,43	146,54	475,98	
		VIе	1750,68	768,41	540,09	146,54	442,18	
		VIIа	1756,97	768,41	538,18	146,54	450,38	
		VIIб	1757,23	768,41	538,44	146,54	450,38	
03-04-006-06	якорно-натяжная	**III**	**2322,19**	**942,44**	**798,24**	**184,55**	**581,51**	99,10
		Iа	2888,32	1319,02	891,43	258,34	677,87	
		Iб	2586,27	1084,15	834,26	212,20	667,86	
		Iв	2602,75	1130,73	847,33	221,36	624,69	
		Iг	2626,63	1130,73	871,21	221,36	624,69	
		Iд	2285,86	942,44	817,68	184,55	525,74	
		IIа	2265,67	942,44	798,24	184,55	524,99	
		IIб	2472,26	942,44	795,67	184,55	734,15	
		IIIа	2250,75	942,44	798,24	184,55	510,07	
		IVа	2251,94	942,44	802,46	184,55	507,04	
		IVб	2424,18	1084,15	830,16	212,20	509,87	
		V	2255,82	942,44	803,31	184,55	510,07	
		VIа	2335,72	942,44	813,25	184,55	580,03	
		VIб	2289,42	942,44	796,40	184,55	550,58	
		VIв	2334,98	942,44	800,83	184,55	591,71	
		VIг	2291,26	942,44	798,24	184,55	550,58	
		VIд	2334,98	942,44	800,83	184,55	591,71	
		VIе	2291,26	942,44	798,24	184,55	550,58	
		VIIа	2300,02	942,44	795,67	184,55	561,91	
		VIIб	2300,75	942,44	796,40	184,55	561,91	
03-04-006-07	двойная якорная	**III**	**3775,64**	**1441,26**	**1293,77**	**227,08**	**1040,61**	157
		Iа	4662,11	2017,45	1433,11	317,75	1211,55	
		Iб	4201,63	1657,92	1349,24	261,18	1194,47	
		Iв	4216,35	1730,14	1368,15	272,41	1118,06	
		Iг	4278,71	1730,14	1430,51	272,41	1118,06	
		Iд	3725,34	1441,26	1342,34	227,08	941,74	
		IIа	3675,27	1441,26	1293,77	227,08	940,24	
		IIб	4043,60	1441,26	1289,98	227,08	1312,36	
		IIIа	3646,81	1441,26	1293,77	227,08	911,78	
		IVа	3652,69	1441,26	1303,55	227,08	907,88	
		IVб	3907,76	1657,92	1337,63	261,18	912,21	
		V	3659,74	1441,26	1306,70	227,08	911,78	
		VIа	3812,44	1441,26	1334,92	227,08	1036,26	
		VIб	3717,46	1441,26	1291,88	227,08	984,32	
		VIв	3799,81	1441,26	1299,29	227,08	1059,26	
		VIг	3719,35	1441,26	1293,77	227,08	984,32	
		VIд	3799,81	1441,26	1299,29	227,08	1059,26	
		VIе	3719,35	1441,26	1293,77	227,08	984,32	
		VIIа	3734,79	1441,26	1289,98	227,08	1003,55	
		VIIб	3736,69	1441,26	1291,88	227,08	1003,55	
Таблица 03-04-007. Подвижной состав								
	Измеритель:	**1 шт. (нормы 01, 02), 10 компл. (нормы 03-05)**						
	Вагонетка двухканатной подвесной грузовой дороги типа							
03-04-007-01	2000, 2000Р, 2000У	**III**	**836,37**	**413,10**	**141,09**	**12,37**	**282,18**	45
		Iа	1077,31	578,25	151,12	17,33	347,94	0,755
		Iб	962,85	475,20	145,14	14,23	342,51	
		Iв	938,83	495,90	146,77	14,85	296,16	
		Iг	945,07	495,90	153,01	14,85	296,16	
		Iд	797,14	413,10	146,17	12,37	237,87	
		IIа	792,06	413,10	141,09	12,37	237,87	
		IIб	961,27	413,10	140,24	12,37	407,93	
		IIIа	811,58	413,10	141,09	12,37	257,39	
		IVа	785,42	413,10	142,19	12,37	230,13	
		IVб	850,62	475,20	144,05	14,23	231,37	
		V	812,90	413,10	142,41	12,37	257,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	867,60	413,10	144,83	12,37	309,67	
		VIб	834,56	413,10	140,42	12,37	281,04	
		VIв	834,12	413,10	141,76	12,37	279,26	
		VIг	835,23	413,10	141,09	12,37	281,04	
		VIд	834,12	413,10	141,76	12,37	279,26	
		VIе	835,23	413,10	141,09	12,37	281,04	
		VIIа	860,65	413,10	140,24	12,37	307,31	
		VIIб	860,83	413,10	140,42	12,37	307,31	
03-04-007-02	3200, 3200Р	**III**	**1345,07**	**614,14**	**231,98**	**20,09**	**498,95**	66,90
		Iа	1722,35	859,67	248,29	28,14	614,39	1,12
		Iб	1550,42	706,46	238,56	23,11	605,40	
		Iв	1501,84	737,24	241,23	24,11	523,37	
		Iг	1511,98	737,24	251,37	24,11	523,37	
		Iд	1274,94	614,14	240,25	20,09	420,55	
		IIа	1266,67	614,14	231,98	20,09	420,55	
		IIб	1567,10	614,14	230,58	20,09	722,38	
		IIIа	1300,99	614,14	231,98	20,09	454,87	
		IVа	1254,39	614,14	233,77	20,09	406,48	
		IVб	1351,58	706,46	236,79	23,11	408,33	
		V	1303,15	614,14	234,14	20,09	454,87	
		VIа	1399,42	614,14	238,05	20,09	547,23	
		VIб	1341,94	614,14	230,88	20,09	496,92	
		VIв	1340,66	614,14	233,08	20,09	493,44	
		VIг	1343,04	614,14	231,98	20,09	496,92	
		VIд	1340,66	614,14	233,08	20,09	493,44	
		VIе	1343,04	614,14	231,98	20,09	496,92	
		VIIа	1388,23	614,14	230,58	20,09	543,51	
		VIIб	1388,53	614,14	230,88	20,09	543,51	
	Устройство для смазки							
03-04-007-03	несущего каната двухканатной подвесной грузовой дороги	**III**	**2320,82**	**1339,88**	**36,64**	**3,65**	**944,30**	164
		Iа	3086,36	1876,16	39,55	5,10	1170,65	0,2
		Iб	2731,53	1541,60	37,82	4,19	1152,11	
		Iв	2635,40	1607,20	38,26	4,37	989,94	
		Iг	2637,24	1607,20	40,10	4,37	989,94	
		Iд	2169,05	1339,88	38,09	3,65	791,08	
		IIа	2167,60	1339,88	36,64	3,65	791,08	
		IIб	2741,56	1339,88	36,45	3,65	1365,23	
		IIIа	2238,35	1339,88	36,64	3,65	861,83	
		IVа	2146,80	1339,88	36,94	3,65	769,98	
		IVб	2353,10	1541,60	37,49	4,19	774,01	
		V	2238,73	1339,88	37,02	3,65	861,83	
		VIа	2422,52	1339,88	37,79	3,65	1044,85	
		VIб	2316,90	1339,88	36,51	3,65	940,51	
		VIв	2316,01	1339,88	36,81	3,65	939,32	
		VIг	2317,03	1339,88	36,64	3,65	940,51	
		VIд	2316,01	1339,88	36,81	3,65	939,32	
		VIе	2317,03	1339,88	36,64	3,65	940,51	
		VIIа	2406,23	1339,88	36,45	3,65	1029,90	
		VIIб	2406,29	1339,88	36,51	3,65	1029,90	
03-04-007-04	тягового каната двухканатной подвесной грузовой дороги	**III**	**2681,78**	**1666,62**	**64,33**	**6,14**	**950,83**	197
		Iа	3581,52	2332,48	69,26	8,59	1179,78	0,5
		Iб	3142,77	1916,81	66,34	7,06	1159,62	
		Iв	3064,42	1999,55	67,08	7,37	997,79	
		Iг	3067,54	1999,55	70,20	7,37	997,79	
		Iд	2531,03	1666,62	66,80	6,14	797,61	
		IIа	2528,56	1666,62	64,33	6,14	797,61	
		IIб	3102,42	1666,62	64,04	6,14	1371,76	
		IIIа	2599,31	1666,62	64,33	6,14	868,36	
		IVа	2507,98	1666,62	64,85	6,14	776,51	
		IVб	2764,10	1916,81	65,77	7,06	781,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2599,96	1666,62	64,98	6,14	868,36	
		VIа	2784,30	1666,62	66,30	6,14	1051,38	
		VIб	2677,79	1666,62	64,13	6,14	947,04	
		VIв	2677,10	1666,62	64,63	6,14	945,85	
		VIг	2677,99	1666,62	64,33	6,14	947,04	
		VIд	2677,10	1666,62	64,63	6,14	945,85	
		VIе	2677,99	1666,62	64,33	6,14	947,04	
		VIIа	2767,09	1666,62	64,04	6,14	1036,43	
		VIIб	2767,18	1666,62	64,13	6,14	1036,43	
03-04-007-05	Люлька ремонтная двухканатной подвесной грузовой дороги	**III**	**2947,72**	**1852,74**	**140,43**	**6,14**	**954,55**	219
		Iа	3923,86	2592,96	145,91	8,59	1184,99	0,35
		Iб	3437,30	2130,87	142,53	7,06	1163,90	
		Iв	3368,93	2222,85	143,82	7,37	1002,26	
		Iг	3372,14	2222,85	147,03	7,37	1002,26	
		Iд	2797,53	1852,74	143,46	6,14	801,33	
		IIа	2794,50	1852,74	140,43	6,14	801,33	
		IIб	3367,52	1852,74	139,30	6,14	1375,48	
		IIIа	2865,25	1852,74	140,43	6,14	872,08	
		IVа	2774,19	1852,74	141,22	6,14	780,23	
		IVб	3058,81	2130,87	142,14	7,06	785,80	
		V	2865,99	1852,74	141,17	6,14	872,08	
		VIа	3049,68	1852,74	141,84	6,14	1055,10	
		VIб	2942,89	1852,74	139,39	6,14	950,76	
		VIв	2943,31	1852,74	141,00	6,14	949,57	
		VIг	2943,93	1852,74	140,43	6,14	950,76	
		VIд	2943,31	1852,74	141,00	6,14	949,57	
		VIе	2943,93	1852,74	140,43	6,14	950,76	
		VIIа	3032,19	1852,74	139,30	6,14	1040,15	
		VIIб	3032,28	1852,74	139,39	6,14	1040,15	

Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Таблица 03-04-020. Канаты и муфты для канатов

Измеритель: **1 т (нормы 01-08), 10 компл. (нормы 09-11)**

	Канат несущий пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр							
03-04-020-01	от 30,5 до 45 мм	**III**	**2556,92**	**525,10**	**1406,47**	**221,56**	**625,35**	57,20
		Iа	2977,21	735,02	1567,04	310,22	675,15	
		Iб	2746,27	604,03	1472,21	254,87	670,03	
		Iв	2790,35	630,34	1492,09	265,97	667,92	
		Iг	2885,94	630,34	1587,68	265,97	667,92	
		Iд	2554,96	525,10	1478,40	221,56	551,46	
		IIа	2482,69	525,10	1406,47	221,56	551,12	
		IIб	2593,45	525,10	1402,32	221,56	666,03	
		IIIа	2482,06	525,10	1406,47	221,56	550,49	
		IVа	2522,50	525,10	1419,59	221,56	577,81	
		IVб	2636,26	604,03	1452,84	254,87	579,39	
		V	2501,54	525,10	1425,95	221,56	550,49	
		VIа	2566,75	525,10	1470,06	221,56	571,59	
		VIб	2491,64	525,10	1404,80	221,56	561,74	
		VIв	2524,87	525,10	1413,14	221,56	586,63	
		VIг	2493,31	525,10	1406,47	221,56	561,74	
		VIд	2524,87	525,10	1413,14	221,56	586,63	
		VIе	2493,31	525,10	1406,47	221,56	561,74	
		VIIа	2574,90	525,10	1402,32	221,56	647,48	
		VIIб	2577,38	525,10	1404,80	221,56	647,48	
03-04-020-02	свыше 45 до 51 мм	**III**	**2393,49**	**494,80**	**1315,06**	**205,81**	**583,63**	53,90
		Iа	2785,80	692,62	1463,71	288,11	629,47	
		Iб	2569,52	569,18	1375,87	236,69	624,47	
		Iв	2611,38	593,98	1394,41	246,89	622,99	
		Iг	2699,39	593,98	1482,42	246,89	622,99	
		Iд	2389,54	494,80	1381,41	205,81	513,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2322,75	494,80	1315,06	205,81	512,89	
		IIб	2421,27	494,80	1311,07	205,81	615,40	
		IIIа	2324,09	494,80	1315,06	205,81	514,23	
		IVа	2363,10	494,80	1327,22	205,81	541,08	
		IVб	2469,83	569,18	1358,09	236,69	542,56	
		V	2342,04	494,80	1333,01	205,81	514,23	
		VIа	2401,24	494,80	1373,49	205,81	532,95	
		VIб	2331,04	494,80	1313,36	205,81	522,88	
		VIв	2361,96	494,80	1321,28	205,81	545,88	
		VIг	2332,74	494,80	1315,06	205,81	522,88	
		VIд	2361,96	494,80	1321,28	205,81	545,88	
		VIе	2332,74	494,80	1315,06	205,81	522,88	
		VIIа	2413,11	494,80	1311,07	205,81	607,24	
		VIIб	2415,40	494,80	1313,36	205,81	607,24	
	Канат тяговый пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр							
03-04-020-03	от 17 до 24 мм	**III**	**6446,78**	**1964,16**	**3382,58**	**647,63**	**1100,04**	198
		Iа	7732,62	2750,22	3795,18	906,16	1187,22	
		Iб	6979,74	2259,18	3549,23	744,51	1171,33	
		Iв	7128,93	2356,20	3599,75	777,15	1172,98	
		Iг	7333,85	2356,20	3804,67	777,15	1172,98	
		Iд	6444,19	1964,16	3536,29	647,63	943,74	
		IIа	6289,78	1964,16	3382,58	647,63	943,04	
		IIб	6427,28	1964,16	3375,00	647,63	1088,12	
		IIIа	6325,32	1964,16	3382,58	647,63	978,58	
		IVа	6415,51	1964,16	3410,30	647,63	1041,05	
		IVб	6813,59	2259,18	3507,46	744,51	1046,95	
		V	6367,06	1964,16	3424,32	647,63	978,58	
		VIа	6488,38	1964,16	3519,95	647,63	1004,27	
		VIб	6316,39	1964,16	3380,22	647,63	972,01	
		VIв	6371,24	1964,16	3396,56	647,63	1010,52	
		VIг	6318,75	1964,16	3382,58	647,63	972,01	
		VIд	6371,24	1964,16	3396,56	647,63	1010,52	
		VIе	6318,75	1964,16	3382,58	647,63	972,01	
		VIIа	6523,54	1964,16	3375,00	647,63	1184,38	
		VIIб	6528,76	1964,16	3380,22	647,63	1184,38	
03-04-020-04	свыше 24 до 28 мм	**III**	**4511,08**	**1428,48**	**2174,64**	**362,88**	**907,96**	144
		Iа	5415,69	2000,16	2432,41	508,08	983,12	
		Iб	4894,04	1643,04	2280,22	417,36	970,78	
		Iв	4991,78	1713,60	2310,99	435,61	967,19	
		Iг	5142,83	1713,60	2462,04	435,61	967,19	
		Iд	4492,97	1428,48	2287,24	362,88	777,25	
		IIа	4379,86	1428,48	2174,64	362,88	776,74	
		IIб	4507,52	1428,48	2169,81	362,88	909,23	
		IIIа	4411,03	1428,48	2174,64	362,88	807,91	
		IVа	4478,99	1428,48	2194,68	362,88	855,83	
		IVб	4752,30	1643,04	2249,14	417,36	860,12	
		V	4441,68	1428,48	2205,29	362,88	807,91	
		VIа	4538,88	1428,48	2276,36	362,88	834,04	
		VIб	4406,73	1428,48	2173,66	362,88	804,59	
		VIв	4449,07	1428,48	2184,55	362,88	836,04	
		VIг	4407,71	1428,48	2174,64	362,88	804,59	
		VIд	4449,07	1428,48	2184,55	362,88	836,04	
		VIе	4407,71	1428,48	2174,64	362,88	804,59	
		VIIа	4576,64	1428,48	2169,81	362,88	978,35	
		VIIб	4580,49	1428,48	2173,66	362,88	978,35	
	Канат тягово-несущий кольцевой пассажирской подвесной канатной дороги, диаметр							
03-04-020-05	15 мм	**III**	**6697,08**	**2385,76**	**2049,63**	**382,81**	**2261,69**	248
		Iа	8084,52	3340,56	2292,65	536,11	2451,31	
		Iб	7316,80	2742,88	2147,70	440,33	2426,22	
		Iв	7444,82	2861,92	2177,64	459,31	2405,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	7564,45	2861,92	2297,27	459,31	2405,26	
		Iд	6469,54	2385,76	2139,54	382,81	1944,24	
		IIа	6377,92	2385,76	2049,63	382,81	1942,53	
		IIб	6769,69	2385,76	2045,11	382,81	2338,82	
		IIIа	6447,57	2385,76	2049,63	382,81	2012,18	
		IVа	6561,51	2385,76	2065,96	382,81	2109,79	
		IVб	6983,23	2742,88	2123,42	440,33	2116,93	
		V	6471,96	2385,76	2074,02	382,81	2012,18	
		VIа	6600,71	2385,76	2129,78	382,81	2085,17	
		VIб	6453,49	2385,76	2048,16	382,81	2019,57	
		VIв	6524,27	2385,76	2057,92	382,81	2080,59	
		VIг	6454,96	2385,76	2049,63	382,81	2019,57	
		VIд	6524,27	2385,76	2057,92	382,81	2080,59	
		VIе	6454,96	2385,76	2049,63	382,81	2019,57	
		VIIа	6868,19	2385,76	2045,11	382,81	2437,32	
		VIIб	6871,24	2385,76	2048,16	382,81	2437,32	
03-04-020-06	от 17,5 до 22 мм	**III**	**4223,12**	**950,82**	**1920,01**	**334,36**	**1352,29**	106
		Iа	4925,76	1331,36	2142,83	468,21	1451,57	
		Iб	4544,00	1093,92	2010,46	384,56	1439,62	
		Iв	4616,59	1140,56	2037,84	401,29	1438,19	
		Iг	4735,23	1140,56	2156,48	401,29	1438,19	
		Iд	4120,83	950,82	2009,10	334,36	1160,91	
		IIа	4030,97	950,82	1920,01	334,36	1160,14	
		IIб	4234,31	950,82	1915,49	334,36	1368,00	
		IIIа	4071,29	950,82	1920,01	334,36	1200,46	
		IVа	4156,44	950,82	1936,18	334,36	1269,44	
		IVб	4352,58	1093,92	1986,36	384,56	1272,30	
		V	4095,46	950,82	1944,18	334,36	1200,46	
		VIа	4183,36	950,82	1999,42	334,36	1233,12	
		VIб	4068,19	950,82	1918,53	334,36	1198,84	
		VIв	4117,25	950,82	1928,20	334,36	1238,23	
		VIг	4069,67	950,82	1920,01	334,36	1198,84	
		VIд	4117,25	950,82	1928,20	334,36	1238,23	
		VIе	4069,67	950,82	1920,01	334,36	1198,84	
		VIIа	4323,57	950,82	1915,49	334,36	1457,26	
		VIIб	4326,61	950,82	1918,53	334,36	1457,26	
03-04-020-07	свыше 22 до 25,5 мм	**III**	**3264,48**	**754,14**	**1510,78**	**252,59**	**999,56**	79,30
		Iа	3809,25	1055,48	1680,53	353,66	1073,24	
		Iб	3511,42	867,54	1579,71	290,42	1064,17	
		Iв	3568,79	904,81	1600,77	303,03	1063,21	
		Iг	3660,04	904,81	1692,02	303,03	1063,21	
		Iд	3191,78	754,14	1579,51	252,59	858,13	
		IIа	3122,49	754,14	1510,78	252,59	857,57	
		IIб	3271,95	754,14	1507,07	252,59	1010,74	
		IIIа	3152,36	754,14	1510,78	252,59	887,44	
		IVа	3216,01	754,14	1523,37	252,59	938,50	
		IVб	3369,58	867,54	1561,27	290,42	940,77	
		V	3170,98	754,14	1529,40	252,59	887,44	
		VIа	3237,40	754,14	1571,73	252,59	911,53	
		VIб	3149,73	754,14	1509,44	252,59	886,15	
		VIв	3186,72	754,14	1517,22	252,59	915,36	
		VIг	3151,07	754,14	1510,78	252,59	886,15	
		VIд	3186,72	754,14	1517,22	252,59	915,36	
		VIе	3151,07	754,14	1510,78	252,59	886,15	
		VIIа	3338,30	754,14	1507,07	252,59	1077,09	
		VIIб	3340,67	754,14	1509,44	252,59	1077,09	
03-04-020-08	свыше 25,5 до 28 мм	**III**	**2899,33**	**651,44**	**1333,97**	**220,17**	**913,92**	68,50
		Iа	3374,70	911,74	1482,27	308,27	980,69	
		Iб	3116,19	749,39	1394,18	253,14	972,62	
		Iв	3166,33	781,59	1412,67	264,13	972,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	3246,22	781,59	1492,56	264,13	972,07	
		Iд	2829,71	651,44	1394,22	220,17	784,05	
		IIа	2769,00	651,44	1333,97	220,17	783,59	
		IIб	2904,22	651,44	1330,60	220,17	922,18	
		IIIа	2796,66	651,44	1333,97	220,17	811,25	
		IVа	2855,06	651,44	1345,04	220,17	858,58	
		IVб	2988,01	749,39	1378,08	253,14	860,54	
		V	2812,97	651,44	1350,28	220,17	811,25	
		VIа	2871,74	651,44	1387,24	220,17	833,06	
		VIб	2793,77	651,44	1332,67	220,17	809,66	
		VIв	2827,93	651,44	1339,65	220,17	836,84	
		VIг	2795,07	651,44	1333,97	220,17	809,66	
		VIд	2827,93	651,44	1339,65	220,17	836,84	
		VIе	2795,07	651,44	1333,97	220,17	809,66	
		VIIа	2966,95	651,44	1330,60	220,17	984,91	
		VIIб	2969,02	651,44	1332,67	220,17	984,91	
03-04-020-09	Анкеровка концевых муфт пассажирской подвесной канатной дороги с заливкой для тяговых канатов, диаметр от 25 до 28 мм	**III**	**4028,11**	**3183,05**	**16,17**	**1,69**	**828,89**	295
		Iа	5467,56	4457,45	17,52	2,37	992,59	0,93
		Iб	4638,21	3660,95	16,72	1,95	960,54	
		Iв	4708,91	3820,25	16,92	2,03	871,74	
		Iг	4709,76	3820,25	17,77	2,03	871,74	
		Iд	3969,06	3183,05	16,84	1,69	769,17	
		IIа	3957,26	3183,05	16,17	1,69	758,04	
		IIб	4296,34	3183,05	16,08	1,69	1097,21	
		IIIа	3952,58	3183,05	16,17	1,69	753,36	
		IVа	3912,71	3183,05	16,31	1,69	713,35	
		IVб	4400,42	3660,95	16,56	1,95	722,91	
		V	3952,75	3183,05	16,34	1,69	753,36	
		VIа	4051,31	3183,05	16,69	1,69	851,57	
		VIб	4004,75	3183,05	16,10	1,69	805,60	
		VIв	3993,43	3183,05	16,25	1,69	794,13	
		VIг	4004,82	3183,05	16,17	1,69	805,60	
		VIд	3993,43	3183,05	16,25	1,69	794,13	
		VIе	4004,82	3183,05	16,17	1,69	805,60	
		VIIа	4089,97	3183,05	16,08	1,69	890,84	
		VIIб	4089,99	3183,05	16,10	1,69	890,84	
	Анкеровка концевых муфт пассажирской подвесной канатной дороги с заливкой для несущих и натяжных канатов, диаметр							
03-04-020-10	от 35,5 до 45 мм	**III**	**6787,20**	**5200,78**	**64,24**	**6,61**	**1522,18**	482
		Iа	9160,97	7283,02	69,52	9,26	1808,43	0,32
		Iб	7797,00	5981,62	66,39	7,61	1748,99	
		Iв	7905,14	6241,90	67,18	7,94	1596,06	
		Iг	7908,46	6241,90	70,50	7,94	1596,06	
		Iд	6704,56	5200,78	66,87	6,61	1436,91	
		IIа	6676,24	5200,78	64,24	6,61	1411,22	
		IIб	7246,19	5200,78	63,90	6,61	1981,51	
		IIIа	6644,79	5200,78	64,24	6,61	1379,77	
		IVа	6587,20	5200,78	64,79	6,61	1321,63	
		IVб	7384,64	5981,62	65,78	7,61	1337,24	
		V	6645,48	5200,78	64,93	6,61	1379,77	
		VIа	6813,21	5200,78	66,31	6,61	1546,12	
		VIб	6734,68	5200,78	64,00	6,61	1469,90	
		VIв	6714,72	5200,78	64,56	6,61	1449,38	
		VIг	6734,92	5200,78	64,24	6,61	1469,90	
		VIд	6714,72	5200,78	64,56	6,61	1449,38	
		VIе	6734,92	5200,78	64,24	6,61	1469,90	
		VIIа	6898,98	5200,78	63,90	6,61	1634,30	
		VIIб	6899,08	5200,78	64,00	6,61	1634,30	
03-04-020-11	свыше 45 до 51 мм	**III**	**8005,16**	**6042,40**	**81,09**	**8,30**	**1881,67**	560
		Iа	10758,21	8461,60	87,72	11,62	2208,89	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	9162,94	6949,60	83,79	9,55	2129,55	
		Iв	9302,67	7252,00	84,79	9,96	1965,88	
		Iг	9306,83	7252,00	88,95	9,96	1965,88	
		Iд	7957,43	6042,40	84,40	8,30	1830,63	
		IIа	7911,30	6042,40	81,09	8,30	1787,81	
		IIб	8493,20	6042,40	80,67	8,30	2370,13	
		IIIа	7823,09	6042,40	81,09	8,30	1699,60	
		IVа	7786,13	6042,40	81,78	8,30	1661,95	
		IVб	8712,72	6949,60	83,03	9,55	1680,09	
		V	7823,97	6042,40	81,97	8,30	1699,60	
		VIа	7998,44	6042,40	83,70	8,30	1872,34	
		VIб	7920,27	6042,40	80,79	8,30	1797,08	
		VIв	7897,06	6042,40	81,49	8,30	1773,17	
		VIг	7920,57	6042,40	81,09	8,30	1797,08	
		VIд	7897,06	6042,40	81,49	8,30	1773,17	
		VIе	7920,57	6042,40	81,09	8,30	1797,08	
		VIIа	8138,16	6042,40	80,67	8,30	2015,09	
		VIIб	8138,28	6042,40	80,79	8,30	2015,09	
Таблица 03-04-021. Маятниковые канатные дороги								
	Измеритель:	**1 т (нормы 01-06, 10-12), 1 компл. (нормы 07-09), 10 шт. (нормы 13-17)**						
03-04-021-01	Привод для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**797,34**	**278,73**	**419,19**	**33,51**	**99,42**	27,30
		Iа	948,67	390,12	446,53	46,92	112,02	
		Iб	860,74	320,50	430,28	38,54	109,96	
		Iв	882,33	334,43	434,53	40,22	113,37	
		Iг	899,72	334,43	451,92	40,22	113,37	
		Iд	810,25	278,73	433,12	33,51	98,40	
		IIа	796,09	278,73	419,19	33,51	98,17	
		IIб	809,00	278,73	417,33	33,51	112,94	
		IIIа	786,26	278,73	419,19	33,51	88,34	
		IVа	798,32	278,73	422,15	33,51	97,44	
		IVб	845,96	320,50	427,18	38,54	98,28	
		V	789,91	278,73	422,84	33,51	88,34	
		VIа	805,46	278,73	430,04	33,51	96,69	
		VIб	791,45	278,73	417,87	33,51	94,85	
		VIв	803,21	278,73	420,95	33,51	103,53	
		VIг	792,77	278,73	419,19	33,51	94,85	
		VIд	803,21	278,73	420,95	33,51	103,53	
		VIе	792,77	278,73	419,19	33,51	94,85	
		VIIа	789,65	278,73	417,33	33,51	93,59	
		VIIб	790,19	278,73	417,87	33,51	93,59	
	Устройство							
03-04-021-02	цепное натяжное для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**3409,37**	**378,82**	**1413,87**	**109,86**	**1616,68**	40,30
		Iа	3794,88	530,35	1503,57	153,87	1760,96	
		Iб	3643,92	435,64	1450,56	126,45	1757,72	
		Iв	3671,82	454,58	1463,58	131,87	1753,66	
		Iг	3730,04	454,58	1521,80	131,87	1753,66	
		Iд	3366,38	378,82	1459,62	109,86	1527,94	
		IIа	3320,18	378,82	1413,87	109,86	1527,49	
		IIб	3583,76	378,82	1409,65	109,86	1795,29	
		IIIа	3150,82	378,82	1413,87	109,86	1358,13	
		IVа	3275,89	378,82	1423,34	109,86	1473,73	
		IVб	3350,36	435,64	1439,86	126,45	1474,86	
		V	3162,93	378,82	1425,98	109,86	1358,13	
		VIа	3309,69	378,82	1451,79	109,86	1479,08	
		VIб	3246,97	378,82	1411,49	109,86	1456,66	
		VIв	3488,09	378,82	1419,31	109,86	1689,96	
		VIг	3249,35	378,82	1413,87	109,86	1456,66	
		VIд	3488,09	378,82	1419,31	109,86	1689,96	
		VIе	3249,35	378,82	1413,87	109,86	1456,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	3175,08	378,82	1409,65	109,86	1386,61	
		VIIб	3176,92	378,82	1411,49	109,86	1386,61	
03-04-021-03	натяжное гидравлическое демпферное для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**452,54**	**183,74**	**191,79**	**16,59**	**77,01**	19,10
		Iа	548,75	257,28	205,26	23,23	86,21	
		Iб	493,09	211,25	197,22	19,09	84,62	
		Iв	504,38	220,41	199,44	19,92	84,53	
		Iг	512,74	220,41	207,80	19,92	84,53	
		Iд	455,97	183,74	198,62	16,59	73,61	
		IIа	448,91	183,74	191,79	16,59	73,38	
		IIб	460,02	183,74	190,61	16,59	85,67	
		IIIа	441,12	183,74	191,79	16,59	65,59	
		IVа	447,89	183,74	193,27	16,59	70,88	
		IVб	478,44	211,25	195,76	19,09	71,43	
		V	442,90	183,74	193,57	16,59	65,59	
		VIа	451,22	183,74	196,78	16,59	70,70	
		VIб	444,57	183,74	190,86	16,59	69,97	
		VIв	456,53	183,74	192,70	16,59	80,09	
		VIг	445,50	183,74	191,79	16,59	69,97	
		VIд	456,53	183,74	192,70	16,59	80,09	
		VIe	445,50	183,74	191,79	16,59	69,97	
		VIIа	441,26	183,74	190,61	16,59	66,91	
		VIIб	441,51	183,74	190,86	16,59	66,91	
Каркас контргрузового ящика для пассажирских маятниковых канатных дорог								
03-04-021-04	несущего каната	**III**	**1991,19**	**466,36**	**917,62**	**71,15**	**607,21**	50,20
		Iа	2316,39	653,10	975,94	99,65	687,35	
		Iб	2156,60	536,14	941,43	81,85	679,03	
		Iв	2170,73	559,73	950,09	85,40	660,91	
		Iг	2208,46	559,73	987,82	85,40	660,91	
		Iд	1985,09	466,36	947,47	71,15	571,26	
		IIа	1953,00	466,36	917,62	71,15	569,02	
		IIб	2097,90	466,36	914,53	71,15	717,01	
		IIIа	1907,24	466,36	917,62	71,15	523,26	
		IVа	1938,32	466,36	923,88	71,15	548,08	
		IVб	2020,18	536,14	934,57	81,85	549,47	
		V	1915,10	466,36	925,48	71,15	523,26	
		VIа	1984,25	466,36	941,96	71,15	575,93	
		VIб	1943,93	466,36	915,74	71,15	561,83	
		VIв	2014,11	466,36	921,25	71,15	626,50	
		VIг	1945,81	466,36	917,62	71,15	561,83	
		VIд	2014,11	466,36	921,25	71,15	626,50	
		VIe	1945,81	466,36	917,62	71,15	561,83	
		VIIа	1931,30	466,36	914,53	71,15	550,41	
		VIIб	1932,51	466,36	915,74	71,15	550,41	
03-04-021-05	тягового каната	**III**	**1165,48**	**282,45**	**521,67**	**42,39**	**361,36**	29,70
		Iа	1359,18	395,31	556,28	59,36	407,59	
		Iб	1263,80	324,92	535,79	48,79	403,09	
		Iв	1272,95	338,88	540,97	50,89	393,10	
		Iг	1295,21	338,88	563,23	50,89	393,10	
		Iд	1161,79	282,45	539,32	42,39	340,02	
		IIа	1142,94	282,45	521,67	42,39	338,82	
		IIб	1226,84	282,45	519,73	42,39	424,66	
		IIIа	1114,97	282,45	521,67	42,39	310,85	
		IVа	1134,26	282,45	525,38	42,39	326,43	
		IVб	1183,95	324,92	531,75	48,79	327,28	
		V	1119,62	282,45	526,32	42,39	310,85	
		VIа	1160,36	282,45	535,92	42,39	341,99	
		VIб	1136,63	282,45	520,43	42,39	333,75	
		VIв	1179,64	282,45	523,83	42,39	373,36	
		VIг	1137,87	282,45	521,67	42,39	333,75	
		VIд	1179,64	282,45	523,83	42,39	373,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1137,87	282,45	521,67	42,39	333,75	
		VIIа	1128,37	282,45	519,73	42,39	326,19	
		VIIб	1129,07	282,45	520,43	42,39	326,19	
03-04-021-06	вспомогательного каната	**III**	**1944,79**	**492,56**	**711,67**	**55,36**	**740,56**	52,40
		Iа	2283,49	689,58	757,12	77,52	836,79	
		Iб	2124,42	566,44	730,20	63,71	827,78	
		Iв	2133,01	591,07	737,05	66,46	804,89	
		Iг	2162,34	591,07	766,38	66,46	804,89	
		Iд	1922,82	492,56	734,98	55,36	695,28	
		IIа	1897,05	492,56	711,67	55,36	692,82	
		IIб	2077,42	492,56	709,09	55,36	875,77	
		IIIа	1842,03	492,56	711,67	55,36	637,80	
		IVа	1876,42	492,56	716,59	55,36	667,27	
		IVб	1960,10	566,44	724,91	63,71	668,75	
		V	1848,15	492,56	717,79	55,36	637,80	
		VIа	1926,23	492,56	730,47	55,36	703,20	
		VIб	1887,82	492,56	710,03	55,36	685,23	
		VIв	1971,26	492,56	714,54	55,36	764,16	
		VIг	1889,46	492,56	711,67	55,36	685,23	
		VIд	1971,26	492,56	714,54	55,36	764,16	
		VIе	1889,46	492,56	711,67	55,36	685,23	
		VIIа	1873,41	492,56	709,09	55,36	671,76	
		VIIб	1874,35	492,56	710,03	55,36	671,76	
Башмак станционный для пассажирских маятниковых канатных дорог с буферным устройством с углом								
03-04-021-07	9 градусов	**III**	**1672,06**	**623,42**	**487,69**	**49,95**	**560,95**	69,50
		Iа	2018,30	872,92	527,55	69,90	617,83	2,1
		Iб	1833,62	717,24	503,90	57,44	612,48	
		Iв	1869,13	747,82	509,93	59,92	611,38	
		Iг	1894,18	747,82	534,98	59,92	611,38	
		Iд	1663,57	623,42	507,58	49,95	532,57	
		IIа	1642,93	623,42	487,69	49,95	531,82	
		IIб	1731,88	623,42	485,11	49,95	623,35	
		IIIа	1584,97	623,42	487,69	49,95	473,86	
		IVа	1628,57	623,42	491,82	49,95	513,33	
		IVб	1731,75	717,24	499,31	57,44	515,20	
		V	1590,20	623,42	492,92	49,95	473,86	
		VIа	1640,70	623,42	503,35	49,95	513,93	
		VIб	1616,41	623,42	485,86	49,95	507,13	
		VIв	1698,66	623,42	490,09	49,95	585,15	
		VIг	1618,24	623,42	487,69	49,95	507,13	
		VIд	1698,66	623,42	490,09	49,95	585,15	
		VIе	1618,24	623,42	487,69	49,95	507,13	
		VIIа	1592,19	623,42	485,11	49,95	483,66	
		VIIб	1592,94	623,42	485,86	49,95	483,66	
03-04-021-08	12 градусов	**III**	**1764,21**	**634,18**	**553,73**	**56,70**	**576,30**	70,70
		Iа	2126,26	887,99	598,99	79,35	639,28	2,6
		Iб	1933,41	729,62	572,14	65,21	631,65	
		Iв	1969,96	760,73	578,98	68,03	630,25	
		Iг	1998,40	760,73	607,42	68,03	630,25	
		Iд	1759,91	634,18	576,31	56,70	549,42	
		IIа	1735,83	634,18	553,73	56,70	547,92	
		IIб	1827,27	634,18	550,81	56,70	642,28	
		IIIа	1675,99	634,18	553,73	56,70	488,08	
		IVа	1721,32	634,18	558,42	56,70	528,72	
		IVб	1827,18	729,62	566,93	65,21	530,63	
		V	1681,94	634,18	559,68	56,70	488,08	
		VIа	1733,54	634,18	571,52	56,70	527,84	
		VIб	1707,72	634,18	551,66	56,70	521,88	
		VIв	1790,86	634,18	556,46	56,70	600,22	
		VIг	1709,79	634,18	553,73	56,70	521,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1790,86	634,18	556,46	56,70	600,22	
		VIе	1709,79	634,18	553,73	56,70	521,88	
		VIIа	1683,25	634,18	550,81	56,70	498,26	
		VIIб	1684,10	634,18	551,66	56,70	498,26	
03-04-021-09	16 градусов	**III**	**2055,95**	**693,38**	**785,08**	**67,12**	**577,49**	77,30
		Iа	2451,65	970,89	839,82	93,99	640,94	3,2
		Iб	2238,04	797,74	807,29	77,21	633,01	
		Iв	2279,39	831,75	815,97	80,56	631,67	
		Iг	2314,02	831,75	850,60	80,56	631,67	
		Iд	2056,97	693,38	812,98	67,12	550,61	
		IIа	2027,57	693,38	785,08	67,12	549,11	
		IIб	2118,00	693,38	781,15	67,12	643,47	
		IIIа	1967,73	693,38	785,08	67,12	489,27	
		IVа	2014,38	693,38	791,09	67,12	529,91	
		IVб	2130,90	797,74	801,17	77,21	531,99	
		V	1975,02	693,38	792,37	67,12	489,27	
		VIа	2028,95	693,38	806,54	67,12	529,03	
		VIб	1998,69	693,38	782,24	67,12	523,07	
		VIв	2083,47	693,38	788,68	67,12	601,41	
		VIг	2001,53	693,38	785,08	67,12	523,07	
		VIд	2083,47	693,38	788,68	67,12	601,41	
		VIе	2001,53	693,38	785,08	67,12	523,07	
		VIIа	1973,98	693,38	781,15	67,12	499,45	
		VIIб	1975,07	693,38	782,24	67,12	499,45	
03-04-021-10	Шкив отклоняющий для пассажирских маятниковых канатных дорог диаметром 2800-3200 мм	**III**	**2082,86**	**672,36**	**273,84**	**17,45**	**1136,66**	70,70
		Iа	2496,24	941,02	288,52	24,42	1266,70	
		Iб	2307,28	773,46	279,63	20,06	1254,19	
		Iв	2327,35	806,69	282,49	20,93	1238,17	
		Iг	2336,23	806,69	291,37	20,93	1238,17	
		Iд	2028,43	672,36	281,55	17,45	1074,52	
		IIа	2017,94	672,36	273,84	17,45	1071,74	
		IIб	2240,83	672,36	271,80	17,45	1296,67	
		IIIа	1912,46	672,36	273,84	17,45	966,26	
		IVа	1981,09	672,36	275,66	17,45	1033,07	
		IVб	2086,83	773,46	278,28	20,06	1035,09	
		V	1914,41	672,36	275,79	17,45	966,26	
		VIа	2004,94	672,36	278,55	17,45	1054,03	
		VIб	1980,32	672,36	272,06	17,45	1035,90	
		VIв	2126,44	672,36	275,06	17,45	1179,02	
		VIг	1982,10	672,36	273,84	17,45	1035,90	
		VIд	2126,44	672,36	275,06	17,45	1179,02	
		VIе	1982,10	672,36	273,84	17,45	1035,90	
		VIIа	1944,21	672,36	271,80	17,45	1000,05	
		VIIб	1944,47	672,36	272,06	17,45	1000,05	
03-04-021-11	Головка опор для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**1409,43**	**371,23**	**651,97**	**46,81**	**386,23**	41,90
		Iа	1716,97	519,56	713,47	65,53	483,94	
		Iб	1567,72	426,96	678,44	53,86	462,32	
		Iв	1570,02	445,40	683,40	56,19	441,22	
		Iг	1606,47	445,40	719,85	56,19	441,22	
		Iд	1445,43	371,23	676,27	46,81	397,93	
		IIа	1409,49	371,23	651,97	46,81	386,29	
		IIб	1515,79	371,23	645,88	46,81	498,68	
		IIIа	1399,39	371,23	651,97	46,81	376,19	
		IVа	1405,87	371,23	653,69	46,81	380,95	
		IVб	1476,68	426,96	667,65	53,86	382,07	
		V	1406,92	371,23	659,50	46,81	376,19	
		VIа	1456,58	371,23	672,06	46,81	413,29	
		VIб	1404,85	371,23	646,98	46,81	386,64	
		VIв	1435,47	371,23	651,19	46,81	413,05	
		VIг	1409,84	371,23	651,97	46,81	386,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1435,47	371,23	651,19	46,81	413,05	
		VIе	1409,84	371,23	651,97	46,81	386,64	
		VIIа	1413,24	371,23	645,88	46,81	396,13	
		VIIб	1414,34	371,23	646,98	46,81	396,13	
03-04-021-12	Вагон вместимостью до 40 пассажиров для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**2520,85**	**671,48**	**1740,10**	**135,22**	**109,27**	69,80
		Iа	2925,79	940,21	1850,45	189,25	135,13	
		Iб	2687,95	771,99	1785,24	155,52	130,72	
		Iв	2723,23	805,49	1801,27	162,19	116,47	
		Iг	2794,83	805,49	1872,87	162,19	116,47	
		Iд	2562,65	671,48	1796,38	135,22	94,79	
		IIа	2506,37	671,48	1740,10	135,22	94,79	
		IIб	2559,69	671,48	1734,88	135,22	153,33	
		IIIа	2512,06	671,48	1740,10	135,22	100,48	
		IVа	2514,30	671,48	1751,76	135,22	91,06	
		IVб	2637,14	771,99	1772,08	155,52	93,07	
		V	2526,95	671,48	1754,99	135,22	100,48	
		VIа	2575,30	671,48	1786,72	135,22	117,10	
		VIб	2517,49	671,48	1737,14	135,22	108,87	
		VIв	2525,51	671,48	1746,80	135,22	107,23	
		VIг	2520,45	671,48	1740,10	135,22	108,87	
		VIд	2525,51	671,48	1746,80	135,22	107,23	
		VIе	2520,45	671,48	1740,10	135,22	108,87	
		VIIа	2524,13	671,48	1734,88	135,22	117,77	
		VIIб	2526,39	671,48	1737,14	135,22	117,77	
03-04-021-13	Указатель положения вагонов для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**2779,03**	**2501,45**	**227,55**	**23,36**	**50,03**	245
		Iа	3817,26	3501,05	246,19	32,70	70,02	1,4
		Iб	3168,96	2876,30	235,13	26,86	57,53	
		Iв	3299,23	3001,25	237,95	28,02	60,03	
		Iг	3310,94	3001,25	249,66	28,02	60,03	
		Iд	2788,33	2501,45	236,85	23,36	50,03	
		IIа	2779,03	2501,45	227,55	23,36	50,03	
		IIб	2777,82	2501,45	226,34	23,36	50,03	
		IIIа	2779,03	2501,45	227,55	23,36	50,03	
		IVа	2780,96	2501,45	229,48	23,36	50,03	
		IVб	3166,81	2876,30	232,98	26,86	57,53	
		V	2781,47	2501,45	229,99	23,36	50,03	
		VIа	2786,35	2501,45	234,87	23,36	50,03	
		VIб	2778,17	2501,45	226,69	23,36	50,03	
		VIв	2780,15	2501,45	228,67	23,36	50,03	
		VIг	2779,03	2501,45	227,55	23,36	50,03	
		VIд	2780,15	2501,45	228,67	23,36	50,03	
		VIе	2779,03	2501,45	227,55	23,36	50,03	
		VIIа	2777,82	2501,45	226,34	23,36	50,03	
		VIIб	2778,17	2501,45	226,69	23,36	50,03	
03-04-021-14	Выключатель концевой для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**159,21**	**93,11**	**64,24**	**6,61**	**1,86**	11,30
		Iа	202,53	130,40	69,52	9,26	2,61	0,04
		Iб	175,65	107,12	66,39	7,61	2,14	
		Iв	181,18	111,76	67,18	7,94	2,24	
		Iг	184,50	111,76	70,50	7,94	2,24	
		Iд	161,84	93,11	66,87	6,61	1,86	
		IIа	159,21	93,11	64,24	6,61	1,86	
		IIб	158,87	93,11	63,90	6,61	1,86	
		IIIа	159,21	93,11	64,24	6,61	1,86	
		IVа	159,76	93,11	64,79	6,61	1,86	
		IVб	175,04	107,12	65,78	7,61	2,14	
		V	159,90	93,11	64,93	6,61	1,86	
		VIа	161,28	93,11	66,31	6,61	1,86	
		VIб	158,97	93,11	64,00	6,61	1,86	
		VIв	159,53	93,11	64,56	6,61	1,86	
		VIг	159,21	93,11	64,24	6,61	1,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	159,53	93,11	64,56	6,61	1,86	
		VIе	159,21	93,11	64,24	6,61	1,86	
		VIIа	158,87	93,11	63,90	6,61	1,86	
		VIIб	158,97	93,11	64,00	6,61	1,86	
03-04-021-15	Устройство контактное для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**536,50**	**478,85**	**48,07**	**4,92**	**9,58**	46,90
		Iа	735,60	670,20	52,00	6,89	13,40	0,3
		Iб	611,29	550,61	49,67	5,66	11,01	
		Iв	636,28	574,53	50,26	5,91	11,49	
		Iг	638,75	574,53	52,73	5,91	11,49	
		Iд	538,46	478,85	50,03	4,92	9,58	
		IIа	536,50	478,85	48,07	4,92	9,58	
		IIб	536,25	478,85	47,82	4,92	9,58	
		IIIа	536,50	478,85	48,07	4,92	9,58	
		IVа	536,91	478,85	48,48	4,92	9,58	
		IVб	610,84	550,61	49,22	5,66	11,01	
		V	537,02	478,85	48,59	4,92	9,58	
		VIа	538,05	478,85	49,62	4,92	9,58	
		VIб	536,32	478,85	47,89	4,92	9,58	
		VIв	536,74	478,85	48,31	4,92	9,58	
		VIг	536,50	478,85	48,07	4,92	9,58	
		VIд	536,74	478,85	48,31	4,92	9,58	
		VIе	536,50	478,85	48,07	4,92	9,58	
		VIIа	536,25	478,85	47,82	4,92	9,58	
		VIIб	536,32	478,85	47,89	4,92	9,58	
03-04-021-16	Командоаппарат для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**2190,32**	**1670,76**	**486,14**	**49,63**	**33,42**	182
		Iа	2911,25	2338,70	525,78	69,51	46,77	3
		Iб	2462,62	1921,92	502,26	57,08	38,44	
		Iв	2554,00	2005,64	508,25	59,55	40,11	
		Iг	2578,92	2005,64	533,17	59,55	40,11	
		Iд	2210,10	1670,76	505,92	49,63	33,42	
		IIа	2190,32	1670,76	486,14	49,63	33,42	
		IIб	2187,77	1670,76	483,59	49,63	33,42	
		IIIа	2190,32	1670,76	486,14	49,63	33,42	
		IVа	2194,43	1670,76	490,25	49,63	33,42	
		IVб	2458,06	1921,92	497,70	57,08	38,44	
		V	2195,53	1670,76	491,35	49,63	33,42	
		VIа	2205,91	1670,76	501,73	49,63	33,42	
		VIб	2188,51	1670,76	484,33	49,63	33,42	
		VIв	2192,71	1670,76	488,53	49,63	33,42	
		VIг	2190,32	1670,76	486,14	49,63	33,42	
		VIд	2192,71	1670,76	488,53	49,63	33,42	
		VIе	2190,32	1670,76	486,14	49,63	33,42	
		VIIа	2187,77	1670,76	483,59	49,63	33,42	
		VIIб	2188,51	1670,76	484,33	49,63	33,42	
03-04-021-17	Агрегат преобразовательный для пассажирских маятниковых канатных дорог	**III**	**3303,59**	**2430,87**	**824,10**	**84,84**	**48,62**	271
		Iа	4363,67	3403,76	891,83	118,79	68,08	5,13
		Iб	3704,30	2796,72	851,65	97,63	55,93	
		Iв	3836,17	2915,96	861,89	101,85	58,32	
		Iг	3878,70	2915,96	904,42	101,85	58,32	
		Iд	3337,37	2430,87	857,88	84,84	48,62	
		IIа	3303,59	2430,87	824,10	84,84	48,62	
		IIб	3299,19	2430,87	819,70	84,84	48,62	
		IIIа	3303,59	2430,87	824,10	84,84	48,62	
		IVа	3310,60	2430,87	831,11	84,84	48,62	
		IVб	3696,51	2796,72	843,86	97,63	55,93	
		V	3312,48	2430,87	832,99	84,84	48,62	
		VIа	3330,17	2430,87	850,68	84,84	48,62	
		VIб	3300,46	2430,87	820,97	84,84	48,62	
		VIв	3307,67	2430,87	828,18	84,84	48,62	
		VIг	3303,59	2430,87	824,10	84,84	48,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	3307,67	2430,87	828,18	84,84	48,62	
		VIе	3303,59	2430,87	824,10	84,84	48,62	
		VIIа	3299,19	2430,87	819,70	84,84	48,62	
		VIIб	3300,46	2430,87	820,97	84,84	48,62	
Таблица 03-04-022. Кресельные канатные дороги								
	Измеритель:	**1 т (нормы 01, 09, 10), 1 компл. (нормы 02-04), 1 шкив (нормы 05, 06), 10 кресел (нормы 07, 08)**						
03-04-022-01	Привод кресельной канатной дороги	**III**	**829,34**	**255,52**	**466,39**	**69,16**	**107,43**	25,40
		Iа	985,10	357,63	507,09	96,84	120,38	
		Iб	894,76	293,88	482,44	79,54	118,44	
		Iв	915,99	306,58	488,36	82,97	121,05	
		Iг	932,18	306,58	504,55	82,97	121,05	
		Iд	840,13	255,52	479,44	69,16	105,17	
		IIа	826,86	255,52	466,39	69,16	104,95	
		IIб	841,55	255,52	464,70	69,16	121,33	
		IIIа	816,11	255,52	466,39	69,16	94,20	
		IVа	828,11	255,52	469,19	69,16	103,40	
		IVб	877,63	293,88	479,58	79,54	104,17	
		V	819,53	255,52	469,81	69,16	94,20	
		VIа	834,91	255,52	476,56	69,16	102,83	
		VIб	821,76	255,52	465,20	69,16	101,04	
		VIв	835,50	255,52	468,07	69,16	111,91	
		VIг	822,95	255,52	466,39	69,16	101,04	
		VIд	835,50	255,52	468,07	69,16	111,91	
		VIе	822,95	255,52	466,39	69,16	101,04	
		VIIа	819,05	255,52	464,70	69,16	98,83	
		VIIб	819,55	255,52	465,20	69,16	98,83	
	Балансир кресельной канатной дороги							
03-04-022-02	двухроликовый	**III**	**665,50**	**177,17**	**331,87**	**31,47**	**156,46**	21,90
		Iа	804,89	248,13	362,95	44,06	193,81	0,136
		Iб	739,49	203,67	344,87	36,20	190,95	
		Iв	725,40	212,65	348,87	37,78	163,88	
		Iг	749,73	212,65	373,20	37,78	163,88	
		Iд	658,45	177,17	350,36	31,47	130,92	
		IIа	639,96	177,17	331,87	31,47	130,92	
		IIб	734,76	177,17	330,98	31,47	226,61	
		IIIа	651,75	177,17	331,87	31,47	142,71	
		IVа	639,99	177,17	335,42	31,47	127,40	
		IVб	671,74	203,67	340,14	36,20	127,93	
		V	656,73	177,17	336,85	31,47	142,71	
		VIа	698,71	177,17	348,32	31,47	173,22	
		VIб	664,73	177,17	331,73	31,47	155,83	
		VIв	666,56	177,17	333,76	31,47	155,63	
		VIг	664,87	177,17	331,87	31,47	155,83	
		VIд	666,56	177,17	333,76	31,47	155,63	
		VIе	664,87	177,17	331,87	31,47	155,83	
		VIIа	678,87	177,17	330,98	31,47	170,72	
		VIIб	679,62	177,17	331,73	31,47	170,72	
03-04-022-03	четырехроликовый	**III**	**845,19**	**214,04**	**473,95**	**45,09**	**157,20**	25,30
		Iа	1012,59	299,55	518,20	63,15	194,84	0,282
		Iб	930,42	246,17	492,45	51,87	191,80	
		Iв	919,75	256,80	498,18	54,13	164,77	
		Iг	954,21	256,80	532,64	54,13	164,77	
		Iд	845,86	214,04	500,16	45,09	131,66	
		IIа	819,65	214,04	473,95	45,09	131,66	
		IIб	914,04	214,04	472,65	45,09	227,35	
		IIIа	831,44	214,04	473,95	45,09	143,45	
		IVа	821,18	214,04	479,00	45,09	128,14	
		IVб	860,71	246,17	485,76	51,87	128,78	
		V	838,50	214,04	481,01	45,09	143,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	885,21	214,04	497,21	45,09	173,96	
		VIб	844,31	214,04	473,70	45,09	156,57	
		VIв	847,06	214,04	476,65	45,09	156,37	
		VIг	844,56	214,04	473,95	45,09	156,57	
		VIд	847,06	214,04	476,65	45,09	156,37	
		VIе	844,56	214,04	473,95	45,09	156,57	
		VIIа	858,15	214,04	472,65	45,09	171,46	
		VIIб	859,20	214,04	473,70	45,09	171,46	
03-04-022-04	восьмироликовый	**III**	**1195,14**	**285,20**	**751,32**	**71,84**	**158,62**	30,70
		Iа	1417,12	399,41	820,87	100,60	196,84	0,722
		Iб	1301,66	327,88	780,34	82,61	193,44	
		Iв	1298,22	342,31	789,43	86,22	166,48	
		Iг	1351,76	342,31	842,97	86,22	166,48	
		Iд	1210,41	285,20	792,13	71,84	133,08	
		IIа	1169,60	285,20	751,32	71,84	133,08	
		IIб	1263,08	285,20	749,11	71,84	228,77	
		IIIа	1181,39	285,20	751,32	71,84	144,87	
		IVа	1173,96	285,20	759,20	71,84	129,56	
		IVб	1228,28	327,88	769,98	82,61	130,42	
		V	1192,36	285,20	762,29	71,84	144,87	
		VIа	1247,91	285,20	787,33	71,84	175,38	
		VIб	1193,94	285,20	750,75	71,84	157,99	
		VIв	1198,54	285,20	755,55	71,84	157,79	
		VIг	1194,51	285,20	751,32	71,84	157,99	
		VIд	1198,54	285,20	755,55	71,84	157,79	
		VIе	1194,51	285,20	751,32	71,84	157,99	
		VIIа	1207,19	285,20	749,11	71,84	172,88	
		VIIб	1208,83	285,20	750,75	71,84	172,88	
	Шкив обводный кресельной канатной дороги, диаметр							
03-04-022-05	от 1000 до 2000 мм	**III**	**3992,76**	**555,42**	**2862,61**	**217,99**	**574,73**	54,40
		Iа	4455,31	777,38	3040,86	305,10	637,07	0,8
		Iб	4204,07	638,66	2935,58	250,68	629,83	
		Iв	4256,07	666,40	2961,30	261,46	628,37	
		Iг	4372,13	666,40	3077,36	261,46	628,37	
		Iд	4056,95	555,42	2953,68	217,99	547,85	
		IIа	3964,38	555,42	2862,61	217,99	546,35	
		IIб	4050,75	555,42	2854,62	217,99	640,71	
		IIIа	3904,54	555,42	2862,61	217,99	486,51	
		IVа	3964,01	555,42	2881,44	217,99	527,15	
		IVб	4081,68	638,66	2914,21	250,68	528,81	
		V	3928,66	555,42	2886,73	217,99	486,51	
		VIа	4020,27	555,42	2938,58	217,99	526,27	
		VIб	3934,03	555,42	2858,30	217,99	520,31	
		VIв	4027,47	555,42	2873,40	217,99	598,65	
		VIг	3938,34	555,42	2862,61	217,99	520,31	
		VIд	4027,47	555,42	2873,40	217,99	598,65	
		VIе	3938,34	555,42	2862,61	217,99	520,31	
		VIIа	3906,73	555,42	2854,62	217,99	496,69	
		VIIб	3910,41	555,42	2858,30	217,99	496,69	
03-04-022-06	свыше 2000 до 3600 мм	**III**	**4917,88**	**696,15**	**3644,19**	**289,43**	**577,54**	69,20
		Iа	5495,33	974,34	3879,98	405,24	641,01	3,7
		Iб	5174,34	800,64	3740,63	332,99	633,07	
		Iв	5241,87	835,24	3774,89	347,23	631,74	
		Iг	5394,56	835,24	3927,58	347,23	631,74	
		Iд	5011,02	696,15	3764,21	289,43	550,66	
		IIа	4889,50	696,15	3644,19	289,43	549,16	
		IIб	4972,56	696,15	3632,89	289,43	643,52	
		IIIа	4829,66	696,15	3644,19	289,43	489,32	
		IVа	4895,14	696,15	3669,03	289,43	529,96	
		IVб	5045,22	800,64	3712,53	332,99	532,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4861,43	696,15	3675,96	289,43	489,32	
		VIа	4968,68	696,15	3743,45	289,43	529,08	
		VIб	4856,96	696,15	3637,69	289,43	523,12	
		VIв	4956,07	696,15	3658,46	289,43	601,46	
		VIг	4863,46	696,15	3644,19	289,43	523,12	
		VIд	4956,07	696,15	3658,46	289,43	601,46	
		VIе	4863,46	696,15	3644,19	289,43	523,12	
		VIIа	4828,54	696,15	3632,89	289,43	499,50	
		VIIб	4833,34	696,15	3637,69	289,43	499,50	
	Кресло пассажирское кресельной канатной дороги							
03-04-022-07	одноместное	**III**	**1505,98**	**412,67**	**1048,89**	**80,22**	**44,42**	41,60
		Iа	1747,73	577,82	1114,45	112,24	55,46	0,038
		Iб	1603,38	474,66	1075,73	92,23	52,99	
		Iв	1628,00	495,04	1085,19	96,20	47,77	
		Iг	1670,66	495,04	1127,85	96,20	47,77	
		Iд	1533,99	412,67	1082,37	80,22	38,95	
		IIа	1500,51	412,67	1048,89	80,22	38,95	
		IIб	1519,64	412,67	1045,93	80,22	61,04	
		IIIа	1502,66	412,67	1048,89	80,22	41,10	
		IVа	1506,03	412,67	1055,81	80,22	37,55	
		IVб	1581,32	474,66	1067,87	92,23	38,79	
		V	1511,53	412,67	1057,76	80,22	41,10	
		VIа	1536,84	412,67	1076,80	80,22	47,37	
		VIб	1504,21	412,67	1047,28	80,22	44,26	
		VIв	1509,18	412,67	1052,86	80,22	43,65	
		VIг	1505,82	412,67	1048,89	80,22	44,26	
		VIд	1509,18	412,67	1052,86	80,22	43,65	
		VIе	1505,82	412,67	1048,89	80,22	44,26	
		VIIа	1506,22	412,67	1045,93	80,22	47,62	
		VIIб	1507,57	412,67	1047,28	80,22	47,62	
03-04-022-08	двухместное	**III**	**2059,48**	**536,80**	**1475,77**	**113,01**	**46,91**	55
		Iа	2378,37	751,30	1568,14	158,21	58,93	0,058
		Iб	2186,52	617,10	1513,58	130,02	55,84	
		Iв	2221,72	644,05	1526,92	135,61	50,75	
		Iг	2281,82	644,05	1587,02	135,61	50,75	
		Iд	2101,18	536,80	1522,94	113,01	41,44	
		IIа	2054,01	536,80	1475,77	113,01	41,44	
		IIб	2071,93	536,80	1471,60	113,01	63,53	
		IIIа	2056,16	536,80	1475,77	113,01	43,59	
		IVа	2062,37	536,80	1485,53	113,01	40,04	
		IVб	2161,26	617,10	1502,52	130,02	41,64	
		V	2068,66	536,80	1488,27	113,01	43,59	
		VIа	2101,73	536,80	1515,07	113,01	49,86	
		VIб	2057,05	536,80	1473,50	113,01	46,75	
		VIв	2064,31	536,80	1481,37	113,01	46,14	
		VIг	2059,32	536,80	1475,77	113,01	46,75	
		VIд	2064,31	536,80	1481,37	113,01	46,14	
		VIе	2059,32	536,80	1475,77	113,01	46,75	
		VIIа	2058,51	536,80	1471,60	113,01	50,11	
		VIIб	2060,41	536,80	1473,50	113,01	50,11	
	Устройство натяжное кресельной канатной дороги							
03-04-022-09	подвесное	**III**	**1003,37**	**236,84**	**396,27**	**66,79**	**370,26**	25,80
		Iа	1175,26	331,53	434,27	93,48	409,46	
		Iб	1089,49	272,45	411,09	76,81	405,95	
		Iв	1104,90	284,32	417,01	80,13	403,57	
		Iг	1118,38	284,32	430,49	80,13	403,57	
		Iд	995,68	236,84	407,57	66,79	351,27	
		IIа	983,63	236,84	396,27	66,79	350,52	
		IIб	1046,72	236,84	394,24	66,79	415,64	
		IIIа	946,40	236,84	396,27	66,79	313,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	973,80	236,84	398,88	66,79	338,08	
		IVб	1020,15	272,45	408,91	76,81	338,79	
		V	949,30	236,84	399,17	66,79	313,29	
		VIа	981,55	236,84	404,32	66,79	340,39	
		VIб	967,09	236,84	394,69	66,79	335,56	
		VIв	1020,22	236,84	397,93	66,79	385,45	
		VIг	968,67	236,84	396,27	66,79	335,56	
		VIд	1020,22	236,84	397,93	66,79	385,45	
		VIе	968,67	236,84	396,27	66,79	335,56	
		VIIа	952,41	236,84	394,24	66,79	321,33	
		VIIб	952,86	236,84	394,69	66,79	321,33	
03-04-022-10	напольное	**III**	**806,60**	**157,92**	**350,38**	**49,68**	**298,30**	16,80
		Iа	932,38	221,09	381,63	69,53	329,66	
		Iб	870,95	181,61	362,70	57,14	326,64	
		Iв	882,94	189,50	367,68	59,58	325,76	
		Iг	896,69	189,50	381,43	59,58	325,76	
		Iд	803,81	157,92	361,77	49,68	284,12	
		IIа	791,67	157,92	350,38	49,68	283,37	
		IIб	839,13	157,92	348,45	49,68	332,76	
		IIIа	760,34	157,92	350,38	49,68	252,04	
		IVа	784,21	157,92	352,97	49,68	273,32	
		IVб	815,83	181,61	360,43	57,14	273,79	
		V	763,28	157,92	353,32	49,68	252,04	
		VIа	789,53	157,92	358,68	49,68	272,93	
		VIб	776,59	157,92	348,91	49,68	269,76	
		VIв	820,81	157,92	352,01	49,68	310,88	
		VIг	778,06	157,92	350,38	49,68	269,76	
		VIд	820,81	157,92	352,01	49,68	310,88	
		VIе	778,06	157,92	350,38	49,68	269,76	
		VIIа	763,74	157,92	348,45	49,68	257,37	
		VIIб	764,20	157,92	348,91	49,68	257,37	
Таблица 03-04-023. Буксировочные канатные дороги								
	Измеритель:	**1 т (норма 01), 10 компл. (нормы 02-05)**						
03-04-023-01	Привод буксировочной канатной дороги	**III**	**1135,26**	**419,62**	**481,81**	**37,29**	**233,83**	42,30
		Iа	1360,95	587,55	512,32	52,19	261,08	
		Iб	1234,25	482,64	494,19	42,87	257,42	
		Iв	1264,10	503,37	498,96	44,74	261,77	
		Iг	1283,52	503,37	518,38	44,74	261,77	
		Iд	1144,69	419,62	497,41	37,29	227,66	
		IIа	1128,56	419,62	481,81	37,29	227,13	
		IIб	1162,90	419,62	479,71	37,29	263,57	
		IIIа	1104,81	419,62	481,81	37,29	203,38	
		IVа	1127,57	419,62	485,14	37,29	222,81	
		IVб	1197,45	482,64	490,74	42,87	224,07	
		V	1108,90	419,62	485,90	37,29	203,38	
		VIа	1135,27	419,62	493,93	37,29	221,72	
		VIб	1118,06	419,62	480,31	37,29	218,13	
		VIв	1147,04	419,62	483,80	37,29	243,62	
		VIг	1119,56	419,62	481,81	37,29	218,13	
		VIд	1147,04	419,62	483,80	37,29	243,62	
		VIе	1119,56	419,62	481,81	37,29	218,13	
		VIIа	1111,63	419,62	479,71	37,29	212,30	
		VIIб	1112,23	419,62	480,31	37,29	212,30	
	Балансир буксировочной канатной дороги							
03-04-023-02	двухроликовый	**III**	**2389,31**	**889,92**	**564,09**	**53,56**	**935,30**	103
		Iа	3021,12	1246,30	616,76	75,01	1158,06	0,37
		Iб	2751,68	1023,82	586,10	61,62	1141,76	
		Iв	2640,18	1068,11	592,91	64,31	979,16	
		Iг	2681,27	1068,11	634,00	64,31	979,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2267,32	889,92	595,32	53,56	782,08	
		IIа	2236,09	889,92	564,09	53,56	782,08	
		IIб	2808,70	889,92	562,55	53,56	1356,23	
		IIIа	2306,84	889,92	564,09	53,56	852,83	
		IVа	2220,99	889,92	570,09	53,56	760,98	
		IVб	2365,61	1023,82	578,13	61,62	763,66	
		V	2315,24	889,92	572,49	53,56	852,83	
		VIа	2517,60	889,92	591,83	53,56	1035,85	
		VIб	2385,23	889,92	563,80	53,56	931,51	
		VIв	2387,53	889,92	567,29	53,56	930,32	
		VIг	2385,52	889,92	564,09	53,56	931,51	
		VIд	2387,53	889,92	567,29	53,56	930,32	
		VIе	2385,52	889,92	564,09	53,56	931,51	
		VIIа	2473,37	889,92	562,55	53,56	1020,90	
		VIIб	2474,62	889,92	563,80	53,56	1020,90	
03-04-023-03	трехроликовый	**III**	**2703,35**	**993,60**	**772,38**	**73,67**	**937,37**	115
		Iа	3396,83	1391,50	844,37	103,11	1160,96	0,55
		Iб	3089,69	1143,10	802,45	84,70	1144,14	
		Iв	2986,00	1192,55	811,80	88,39	981,65	
		Iг	3041,88	1192,55	867,68	88,39	981,65	
		Iд	2592,66	993,60	814,91	73,67	784,15	
		IIа	2550,13	993,60	772,38	73,67	784,15	
		IIб	3122,10	993,60	770,20	73,67	1358,30	
		IIIа	2620,88	993,60	772,38	73,67	854,90	
		IVа	2537,22	993,60	780,57	73,67	763,05	
		IVб	2700,76	1143,10	791,62	84,70	766,04	
		V	2632,32	993,60	783,82	73,67	854,90	
		VIа	2841,58	993,60	810,06	73,67	1037,92	
		VIб	2699,09	993,60	771,91	73,67	933,58	
		VIв	2702,75	993,60	776,76	73,67	932,39	
		VIг	2699,56	993,60	772,38	73,67	933,58	
		VIд	2702,75	993,60	776,76	73,67	932,39	
		VIе	2699,56	993,60	772,38	73,67	933,58	
		VIIа	2786,77	993,60	770,20	73,67	1022,97	
		VIIб	2788,48	993,60	771,91	73,67	1022,97	
03-04-023-04	четырехроликовый	**III**	**2868,80**	**1074,78**	**855,02**	**81,65**	**939,00**	126
		Iа	3602,04	1504,44	934,38	114,31	1163,22	0,72
		Iб	3270,21	1236,06	888,15	93,89	1146,00	
		Iв	3172,33	1290,24	898,49	97,98	983,60	
		Iг	3233,66	1290,24	959,82	97,98	983,60	
		Iд	2762,29	1074,78	901,73	81,65	785,78	
		IIа	2715,58	1074,78	855,02	81,65	785,78	
		IIб	3287,27	1074,78	852,56	81,65	1359,93	
		IIIа	2786,33	1074,78	855,02	81,65	856,53	
		IVа	2703,49	1074,78	864,03	81,65	764,68	
		IVб	2880,24	1236,06	876,28	93,89	767,90	
		V	2798,89	1074,78	867,58	81,65	856,53	
		VIа	3010,64	1074,78	896,31	81,65	1039,55	
		VIб	2864,42	1074,78	854,43	81,65	935,21	
		VIв	2868,65	1074,78	859,85	81,65	934,02	
		VIг	2865,01	1074,78	855,02	81,65	935,21	
		VIд	2868,65	1074,78	859,85	81,65	934,02	
		VIе	2865,01	1074,78	855,02	81,65	935,21	
		VIIа	2951,94	1074,78	852,56	81,65	1024,60	
		VIIб	2953,81	1074,78	854,43	81,65	1024,60	
03-04-023-05	Устройство буксировочное канатной дороги	**III**	**3630,32**	**2887,22**	**323,69**	**33,21**	**419,41**	287
		Iа	4910,94	4040,96	350,19	46,49	519,79	0,19
		Iб	4156,49	3320,59	334,47	38,18	501,43	
		Iв	4250,57	3464,09	338,48	39,84	448,00	
		Iг	4267,22	3464,09	355,13	39,84	448,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	3588,89	2887,22	336,91	33,21	364,76	
		IIа	3575,67	2887,22	323,69	33,21	364,76	
		IIб	3794,86	2887,22	321,98	33,21	585,66	
		IIIа	3597,15	2887,22	323,69	33,21	386,24	
		IVа	3564,35	2887,22	326,44	33,21	350,69	
		IVб	4011,37	3320,59	331,42	38,18	359,36	
		V	3600,63	2887,22	327,17	33,21	386,24	
		VIа	3670,26	2887,22	334,10	33,21	448,94	
		VIб	3627,57	2887,22	322,47	33,21	417,88	
		VIв	3624,22	2887,22	325,29	33,21	411,71	
		VIг	3628,79	2887,22	323,69	33,21	417,88	
		VIд	3624,22	2887,22	325,29	33,21	411,71	
		VIе	3628,79	2887,22	323,69	33,21	417,88	
		VIIа	3660,67	2887,22	321,98	33,21	451,47	
		VIIб	3661,16	2887,22	322,47	33,21	451,47	

ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ

Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

Таблица 03-05-001. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с

Измеритель: **1 лифт (нормы 01-03), 1 остановка (нормы 04, 05), 1 м (нормы 06, 07)**

Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью

03-05-001-01	400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м	**III**	**17523,19**	**9046,08**	**6166,27**	**891,95**	**2310,84**	1047
		Iа	21961,90	12668,70	6592,63	1248,72	2700,57	5,5
		Iб	19337,95	10407,18	6325,14	1026,07	2605,63	
		Iв	19912,00	10857,39	6407,59	1070,33	2647,02	
		Iг	19921,60	10857,39	6417,19	1070,33	2647,02	
		Iд	17690,73	9046,08	6199,34	891,95	2445,31	
		IIа	17597,47	9046,08	6166,27	891,95	2385,12	
		IIб	17944,27	9046,08	6095,72	891,95	2802,47	
		IIIа	17511,45	9046,08	6166,27	891,95	2299,10	
		IVа	17601,78	9046,08	6180,26	891,95	2375,44	
		IVб	19137,91	10407,18	6328,07	1026,07	2402,66	
		V	17518,16	9046,08	6172,98	891,95	2299,10	
		VIа	17638,84	9046,08	6118,32	891,95	2474,44	
		VIб	17495,08	9046,08	6096,75	891,95	2352,25	
		VIв	17640,25	9046,08	6177,77	891,95	2416,40	
		VIг	17564,60	9046,08	6166,27	891,95	2352,25	
		VIд	17640,25	9046,08	6177,77	891,95	2416,40	
		VIе	17564,60	9046,08	6166,27	891,95	2352,25	
		VIIа	17586,29	9046,08	6095,72	891,95	2444,49	
		VIIб	17587,32	9046,08	6096,75	891,95	2444,49	
03-05-001-02	500 кг, количество остановок 12, высота шахты 38 м	**III**	**23239,57**	**12034,98**	**8270,12**	**1177,20**	**2934,47**	1377
		Iа	29134,06	16854,48	8848,61	1648,08	3430,97	9,2
		Iб	25636,71	13838,85	8487,40	1354,22	3310,46	
		Iв	26411,60	14444,73	8595,19	1412,64	3371,68	
		Iг	26432,68	14444,73	8616,27	1412,64	3371,68	
		Iд	23462,37	12034,98	8316,74	1177,20	3110,65	
		IIа	23339,54	12034,98	8270,12	1177,20	3034,44	
		IIб	23769,88	12034,98	8174,05	1177,20	3560,85	
		IIIа	23227,26	12034,98	8270,12	1177,20	2922,16	
		IVа	23348,39	12034,98	8286,50	1177,20	3026,91	
		IVб	25388,22	13838,85	8486,38	1354,22	3062,99	
		V	23237,79	12034,98	8280,65	1177,20	2922,16	
		VIа	23390,47	12034,98	8209,77	1177,20	3145,72	
		VIб	23198,12	12034,98	8175,69	1177,20	2987,45	
		VIв	23389,19	12034,98	8282,65	1177,20	3071,56	
		VIг	23292,55	12034,98	8270,12	1177,20	2987,45	
		VIд	23389,19	12034,98	8282,65	1177,20	3071,56	
		VIе	23292,55	12034,98	8270,12	1177,20	2987,45	
		VIIа	23323,65	12034,98	8174,05	1177,20	3114,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	23325,29	12034,98	8175,69	1177,20	3114,62	
03-05-001-03	1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м	**III**	**29118,98**	**14805,56**	**11025,73**	**1567,35**	**3287,69**	1694
		Ia	36367,96	20734,56	11789,48	2194,29	3843,92	11,3
		Iб	32044,84	17024,70	11311,73	1803,03	3708,41	
		Iв	33030,04	17770,06	11456,42	1880,82	3803,56	
		Iг	33054,82	17770,06	11481,20	1880,82	3803,56	
		Iд	29386,74	14805,56	11087,53	1567,35	3493,65	
		IIa	29243,84	14805,56	11025,73	1567,35	3412,55	
		IIб	29692,73	14805,56	10898,47	1567,35	3988,70	
		IIIa	29108,16	14805,56	11025,73	1567,35	3276,87	
		IVa	29274,63	14805,56	11049,03	1567,35	3420,04	
		IVб	31801,95	17024,70	11312,83	1803,03	3464,42	
		V	29121,56	14805,56	11039,13	1567,35	3276,87	
		VIa	29274,82	14805,56	10944,06	1567,35	3525,20	
		VIб	29064,59	14805,56	10900,61	1567,35	3358,42	
		VIв	29286,26	14805,56	11044,08	1567,35	3436,62	
		VIг	29189,71	14805,56	11025,73	1567,35	3358,42	
		VIд	29286,26	14805,56	11044,08	1567,35	3436,62	
		VIe	29189,71	14805,56	11025,73	1567,35	3358,42	
		VIIa	29211,20	14805,56	10898,47	1567,35	3507,17	
		VIIб	29213,34	14805,56	10900,61	1567,35	3507,17	
	За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью до							
03-05-001-04	400, 500 кг	**III**	**960,66**	**472,83**	**350,83**	**49,55**	**137,00**	54,10
		Ia	1199,79	662,18	376,05	69,36	161,56	
		Iб	1060,25	543,71	360,41	57,00	156,13	
		Iв	1090,45	567,51	364,86	59,45	158,08	
		Iг	1091,80	567,51	366,21	59,45	158,08	
		Iд	971,67	472,83	352,93	49,55	145,91	
		IIa	964,68	472,83	350,83	49,55	141,02	
		IIб	988,41	472,83	346,66	49,55	168,92	
		IIIa	961,30	472,83	350,83	49,55	137,64	
		IVa	964,75	472,83	351,38	49,55	140,54	
		IVб	1045,73	543,71	360,07	57,00	141,95	
		V	961,83	472,83	351,36	49,55	137,64	
		VIa	971,78	472,83	348,48	49,55	150,47	
		VIб	957,95	472,83	346,74	49,55	138,38	
		VIв	969,23	472,83	351,19	49,55	145,21	
		VIг	962,04	472,83	350,83	49,55	138,38	
		VIд	969,23	472,83	351,19	49,55	145,21	
		VIe	962,04	472,83	350,83	49,55	138,38	
		VIIa	965,54	472,83	346,66	49,55	146,05	
		VIIб	965,62	472,83	346,74	49,55	146,05	
03-05-001-05	1000 кг	**III**	**1149,15**	**561,98**	**435,92**	**61,70**	**151,25**	64,30
		Ia	1432,91	787,03	467,30	86,37	178,58	
		Iб	1266,15	646,22	447,83	70,97	172,10	
		Iв	1302,63	674,51	453,37	74,03	174,75	
		Iг	1304,30	674,51	455,04	74,03	174,75	
		Iд	1161,93	561,98	438,52	61,70	161,43	
		IIa	1153,80	561,98	435,92	61,70	155,90	
		IIб	1179,36	561,98	430,74	61,70	186,64	
		IIIa	1150,26	561,98	435,92	61,70	152,36	
		IVa	1153,57	561,98	436,61	61,70	154,98	
		IVб	1250,30	646,22	447,42	70,97	156,66	
		V	1150,92	561,98	436,58	61,70	152,36	
		VIa	1159,14	561,98	432,99	61,70	164,17	
		VIб	1144,82	561,98	430,84	61,70	152,00	
		VIв	1158,02	561,98	436,37	61,70	159,67	
		VIг	1149,90	561,98	435,92	61,70	152,00	
		VIд	1158,02	561,98	436,37	61,70	159,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1149,90	561,98	435,92	61,70	152,00	
		VIIа	1153,85	561,98	430,74	61,70	161,13	
		VIIб	1153,95	561,98	430,84	61,70	161,13	
	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность до							
03-05-001-06	400, 500 кг	**III**	**91,82**	**90,02**	**-**	**-**	**1,80**	10,30
		Iа	128,59	126,07	-	-	2,52	
		Iб	105,59	103,52	-	-	2,07	
		Iв	110,21	108,05	-	-	2,16	
		Iг	110,21	108,05	-	-	2,16	
		Iд	91,82	90,02	-	-	1,80	
		IIа	91,82	90,02	-	-	1,80	
		IIб	91,82	90,02	-	-	1,80	
		IIIа	91,82	90,02	-	-	1,80	
		IVа	91,82	90,02	-	-	1,80	
		IVб	105,59	103,52	-	-	2,07	
		V	91,82	90,02	-	-	1,80	
		VIа	91,82	90,02	-	-	1,80	
		VIб	91,82	90,02	-	-	1,80	
		VIв	91,82	90,02	-	-	1,80	
		VIг	91,82	90,02	-	-	1,80	
		VIд	91,82	90,02	-	-	1,80	
		VIе	91,82	90,02	-	-	1,80	
		VIIа	91,82	90,02	-	-	1,80	
		VIIб	91,82	90,02	-	-	1,80	
03-05-001-07	1000 кг	**III**	**118,56**	**116,24**	**-**	**-**	**2,32**	13,30
		Iа	166,05	162,79	-	-	3,26	
		Iб	136,34	133,67	-	-	2,67	
		Iв	142,31	139,52	-	-	2,79	
		Iг	142,31	139,52	-	-	2,79	
		Iд	118,56	116,24	-	-	2,32	
		IIа	118,56	116,24	-	-	2,32	
		IIб	118,56	116,24	-	-	2,32	
		IIIа	118,56	116,24	-	-	2,32	
		IVа	118,56	116,24	-	-	2,32	
		IVб	136,34	133,67	-	-	2,67	
		V	118,56	116,24	-	-	2,32	
		VIа	118,56	116,24	-	-	2,32	
		VIб	118,56	116,24	-	-	2,32	
		VIв	118,56	116,24	-	-	2,32	
		VIг	118,56	116,24	-	-	2,32	
		VIд	118,56	116,24	-	-	2,32	
		VIе	118,56	116,24	-	-	2,32	
		VIIа	118,56	116,24	-	-	2,32	
		VIIб	118,56	116,24	-	-	2,32	
Таблица 03-05-002. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с								
	Измеритель: **1 лифт (норма 01), 1 остановка (норма 02), 1 м (норма 03)**							
03-05-002-01	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины 1,4 м/с грузоподъемностью 500 кг на 16 остановок, высота шахты 59 м	**III**	**30943,30**	**17326,37**	**9594,17**	**962,96**	**4022,76**	1697
		Iа	39139,07	24250,13	10135,28	1348,14	4753,66	11,5
		Iб	34263,75	19922,78	9800,06	1107,75	4540,91	
		Iв	35319,57	20788,25	9905,22	1155,55	4626,10	
		Iг	35370,30	20788,25	9955,95	1155,55	4626,10	
		Iд	31232,38	17326,37	9664,63	962,96	4241,38	
		IIа	31032,29	17326,37	9594,17	962,96	4111,75	
		IIб	31674,22	17326,37	9481,61	962,96	4866,24	
		IIIа	30972,74	17326,37	9594,17	962,96	4052,20	
		IVа	31037,86	17326,37	9613,12	962,96	4098,37	
		IVб	33863,04	19922,78	9789,96	1107,75	4150,30	
		V	30989,89	17326,37	9611,32	962,96	4052,20	
		VIа	31123,41	17326,37	9543,47	962,96	4253,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	30821,19	17326,37	9485,70	962,96	4009,12	
		VIв	31105,88	17326,37	9606,85	962,96	4172,66	
		VIг	30929,66	17326,37	9594,17	962,96	4009,12	
		VIд	31105,88	17326,37	9606,85	962,96	4172,66	
		VIе	30929,66	17326,37	9594,17	962,96	4009,12	
		VIIа	31057,86	17326,37	9481,61	962,96	4249,88	
		VIIб	31061,95	17326,37	9485,70	962,96	4249,88	
	За							
03-05-002-02	каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 03-05-002-01)	**III**	**1116,21**	**540,50**	**379,55**	**36,18**	**196,16**	57,50
		Iа	1389,21	756,70	401,60	50,65	230,91	
		Iб	1230,81	621,58	388,10	41,62	221,13	
		Iв	1267,09	648,60	392,00	43,42	226,49	
		Iг	1269,79	648,60	394,70	43,42	226,49	
		Iд	1130,11	540,50	382,50	36,18	207,11	
		IIа	1120,48	540,50	379,55	36,18	200,43	
		IIб	1154,34	540,50	374,90	36,18	238,94	
		IIIа	1118,30	540,50	379,55	36,18	198,25	
		IVа	1120,87	540,50	380,06	36,18	200,31	
		IVб	1210,75	621,58	387,24	41,62	201,93	
		V	1119,10	540,50	380,35	36,18	198,25	
		VIа	1126,87	540,50	377,82	36,18	208,55	
		VIб	1110,23	540,50	375,09	36,18	194,64	
		VIв	1123,62	540,50	379,77	36,18	203,35	
		VIг	1114,69	540,50	379,55	36,18	194,64	
		VIд	1123,62	540,50	379,77	36,18	203,35	
		VIе	1114,69	540,50	379,55	36,18	194,64	
		VIIа	1123,40	540,50	374,90	36,18	208,00	
		VIIб	1123,59	540,50	375,09	36,18	208,00	
03-05-002-03	каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценке 03-05-002-01)	**III**	**173,52**	**115,62**	**55,59**	**5,00**	**2,31**	12,30
		Iа	223,09	161,87	57,98	6,99	3,24	
		Iб	192,05	132,96	56,43	5,75	2,66	
		Iв	198,62	138,74	57,11	5,99	2,77	
		Iг	198,65	138,74	57,14	5,99	2,77	
		Iд	173,91	115,62	55,98	5,00	2,31	
		IIа	173,52	115,62	55,59	5,00	2,31	
		IIб	172,92	115,62	54,99	5,00	2,31	
		IIIа	173,52	115,62	55,59	5,00	2,31	
		IVа	173,75	115,62	55,82	5,00	2,31	
		IVб	192,19	132,96	56,57	5,75	2,66	
		V	173,57	115,62	55,64	5,00	2,31	
		VIа	173,13	115,62	55,20	5,00	2,31	
		VIб	172,95	115,62	55,02	5,00	2,31	
		VIв	173,73	115,62	55,80	5,00	2,31	
		VIг	173,52	115,62	55,59	5,00	2,31	
		VIд	173,73	115,62	55,80	5,00	2,31	
		VIе	173,52	115,62	55,59	5,00	2,31	
		VIIа	172,92	115,62	54,99	5,00	2,31	
		VIIб	172,95	115,62	55,02	5,00	2,31	
Таблица 03-05-003. Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с								
	Измеритель: **1 лифт (нормы 01, 02), 1 остановка (нормы 03, 04), 1 м (норма 05)**							
Лифт пассажирский грузоподъемностью 1000 кг на 16 остановок, скорость движения кабины								
03-05-003-01	2 м/с, высота шахты 64 м	**III**	**65845,60**	**43092,48**	**17899,56**	**1896,48**	**4853,56**	4344
		Iа	85070,74	60338,16	18903,49	2655,07	5829,09	15
		Iб	73313,07	49565,04	18274,33	2181,65	5473,70	
		Iв	75774,82	51693,60	18484,40	2275,78	5596,82	
		Iг	75842,50	51693,60	18552,08	2275,78	5596,82	
		Iд	66211,59	43092,48	18026,22	1896,48	5092,89	
		IIа	65949,45	43092,48	17899,56	1896,48	4957,41	
		IIб	66555,55	43092,48	17700,76	1896,48	5762,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	65869,54	43092,48	17899,56	1896,48	4877,50	
		IVа	65968,33	43092,48	17945,98	1896,48	4929,87	
		IVб	72900,00	49565,04	18275,64	2181,65	5059,32	
		V	65896,73	43092,48	17926,75	1896,48	4877,50	
		VIа	65959,26	43092,48	17796,70	1896,48	5070,08	
		VIб	65624,24	43092,48	17706,75	1896,48	4825,01	
		VIв	66036,81	43092,48	17936,28	1896,48	5008,05	
		VIг	65817,05	43092,48	17899,56	1896,48	4825,01	
		VIд	66036,81	43092,48	17936,28	1896,48	5008,05	
		VIе	65817,05	43092,48	17899,56	1896,48	4825,01	
		VIIа	65890,18	43092,48	17700,76	1896,48	5096,94	
		VIIб	65896,17	43092,48	17706,75	1896,48	5096,94	
03-05-003-02	4 м/с, высота шахты 66 м	**III**	**66617,40**	**43666,24**	**18086,13**	**1916,87**	**4865,03**	4474
		Iа	86057,41	61114,84	19097,94	2683,61	5844,63	15,5
		Iб	74148,21	50198,28	18463,56	2205,10	5486,37	
		Iв	76677,46	52390,54	18676,16	2300,24	5610,76	
		Iг	76747,04	52390,54	18745,74	2300,24	5610,76	
		Iд	66986,43	43666,24	18215,83	1916,87	5104,36	
		IIа	66721,25	43666,24	18086,13	1916,87	4968,88	
		IIб	67326,47	43666,24	17886,45	1916,87	5773,78	
		IIIа	66641,34	43666,24	18086,13	1916,87	4888,97	
		IVа	66741,63	43666,24	18134,05	1916,87	4941,34	
		IVб	73735,81	50198,28	18465,54	2205,10	5071,99	
		V	66669,05	43666,24	18113,84	1916,87	4888,97	
		VIа	66731,95	43666,24	17984,16	1916,87	5081,55	
		VIб	66395,25	43666,24	17892,53	1916,87	4836,48	
		VIв	66809,96	43666,24	18124,20	1916,87	5019,52	
		VIг	66588,85	43666,24	18086,13	1916,87	4836,48	
		VIд	66809,96	43666,24	18124,20	1916,87	5019,52	
		VIе	66588,85	43666,24	18086,13	1916,87	4836,48	
		VIIа	66661,10	43666,24	17886,45	1916,87	5108,41	
		VIIб	66667,18	43666,24	17892,53	1916,87	5108,41	
	За каждую остановку, более или менее 16 остановок, добавлять или уменьшать для лифтов со скоростью движения кабины							
03-05-003-03	2 м/с	**III**	**2136,00**	**1141,92**	**770,73**	**81,54**	**223,35**	117
		Iа	2676,82	1598,22	813,91	114,16	264,69	
		Iб	2350,98	1312,74	786,84	93,80	251,40	
		Iв	2423,75	1370,07	795,91	97,85	257,77	
		Iг	2426,40	1370,07	798,56	97,85	257,77	
		Iд	2153,38	1141,92	776,00	81,54	235,46	
		IIа	2140,99	1141,92	770,73	81,54	228,34	
		IIб	2173,39	1141,92	762,05	81,54	269,42	
		IIIа	2137,77	1141,92	770,73	81,54	225,12	
		IVа	2142,17	1141,92	772,70	81,54	227,55	
		IVб	2330,64	1312,74	786,94	93,80	230,96	
		V	2138,88	1141,92	771,84	81,54	225,12	
		VIа	2142,67	1141,92	766,03	81,54	234,72	
		VIб	2125,31	1141,92	762,32	81,54	221,07	
		VIв	2144,89	1141,92	772,29	81,54	230,68	
		VIг	2133,72	1141,92	770,73	81,54	221,07	
		VIд	2144,89	1141,92	772,29	81,54	230,68	
		VIе	2133,72	1141,92	770,73	81,54	221,07	
		VIIа	2140,10	1141,92	762,05	81,54	236,13	
		VIIб	2140,37	1141,92	762,32	81,54	236,13	
03-05-003-04	4 м/с	**III**	**2175,82**	**1180,96**	**770,73**	**81,54**	**224,13**	121
		Iа	2732,56	1652,86	813,91	114,16	265,79	
		Iб	2396,76	1357,62	786,84	93,80	252,30	
		Iв	2471,53	1416,91	795,91	97,85	258,71	
		Iг	2474,18	1416,91	798,56	97,85	258,71	
		Iд	2193,20	1180,96	776,00	81,54	236,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	2180,81	1180,96	770,73	81,54	229,12	
		IIб	2213,21	1180,96	762,05	81,54	270,20	
		IIIа	2177,59	1180,96	770,73	81,54	225,90	
		IVа	2181,99	1180,96	772,70	81,54	228,33	
		IVб	2376,42	1357,62	786,94	93,80	231,86	
		V	2178,70	1180,96	771,84	81,54	225,90	
		VIа	2182,49	1180,96	766,03	81,54	235,50	
		VIб	2165,13	1180,96	762,32	81,54	221,85	
		VIв	2184,71	1180,96	772,29	81,54	231,46	
		VIг	2173,54	1180,96	770,73	81,54	221,85	
		VIд	2184,71	1180,96	772,29	81,54	231,46	
		VIе	2173,54	1180,96	770,73	81,54	221,85	
		VIIа	2179,92	1180,96	762,05	81,54	236,91	
		VIIб	2180,19	1180,96	762,32	81,54	236,91	
03-05-003-05	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать (к расценкам 03-05-003-01 и 03-05-003-02)	**III**	**284,86**	**209,00**	**71,68**	**6,62**	**4,18**	23,30
		Iа	373,31	292,65	74,81	9,26	5,85	
		Iб	318,06	240,46	72,79	7,61	4,81	
		Iв	329,38	250,71	73,66	7,94	5,01	
		Iг	329,40	250,71	73,68	7,94	5,01	
		Iд	285,35	209,00	72,17	6,62	4,18	
		IIа	284,86	209,00	71,68	6,62	4,18	
		IIб	284,09	209,00	70,91	6,62	4,18	
		IIIа	284,86	209,00	71,68	6,62	4,18	
		IVа	285,15	209,00	71,97	6,62	4,18	
		IVб	318,24	240,46	72,97	7,61	4,81	
		V	284,92	209,00	71,74	6,62	4,18	
		VIа	284,34	209,00	71,16	6,62	4,18	
		VIб	284,12	209,00	70,94	6,62	4,18	
		VIв	285,13	209,00	71,95	6,62	4,18	
		VIг	284,86	209,00	71,68	6,62	4,18	
		VIд	285,13	209,00	71,95	6,62	4,18	
		VIе	284,86	209,00	71,68	6,62	4,18	
		VIIа	284,09	209,00	70,91	6,62	4,18	
		VIIб	284,12	209,00	70,94	6,62	4,18	
Таблица 03-05-004. Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с								
	Измеритель:	**1 лифт (нормы 01-05), 1 остановка (нормы 06-10), 1 м (нормы 11-14), 1 шахтная дверь (нормы 15, 16)**						
	Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с на 6 остановок, высота шахты 22,5 м, скорость движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность							
03-05-004-01	500 кг	**III**	**11912,02**	**5934,46**	**4174,62**	**535,01**	**1802,94**	679
		Iа	14870,57	8310,96	4453,09	749,01	2106,52	5,2
		Iб	13134,45	6823,95	4280,21	615,45	2030,29	
		Iв	13522,06	7122,71	4330,51	642,01	2068,84	
		Iг	13539,96	7122,71	4348,41	642,01	2068,84	
		Iд	12041,98	5934,46	4201,25	535,01	1906,27	
		IIа	11964,92	5934,46	4174,62	535,01	1855,84	
		IIб	12250,31	5934,46	4125,78	535,01	2190,07	
		IIIа	11909,61	5934,46	4174,62	535,01	1800,53	
		IVа	11965,03	5934,46	4181,68	535,01	1848,89	
		IVб	12966,95	6823,95	4276,32	615,45	1866,68	
		V	11916,29	5934,46	4181,30	535,01	1800,53	
		VIа	12003,97	5934,46	4148,77	535,01	1920,74	
		VIб	11880,08	5934,46	4126,88	535,01	1818,74	
		VIв	11996,12	5934,46	4179,36	535,01	1882,30	
		VIг	11927,82	5934,46	4174,62	535,01	1818,74	
		VIд	11996,12	5934,46	4179,36	535,01	1882,30	
		VIе	11927,82	5934,46	4174,62	535,01	1818,74	
		VIIа	11973,18	5934,46	4125,78	535,01	1912,94	
		VIIб	11974,28	5934,46	4126,88	535,01	1912,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-05-004-02	1000 кг	**III**	**14097,20**	**6974,52**	**5205,81**	**648,68**	**1916,87**	798
		Iа	17570,59	9767,52	5561,95	908,15	2241,12	9
		Iб	15521,51	8019,90	5342,78	746,22	2158,83	
		Iв	15983,91	8371,02	5402,47	778,41	2210,42	
		Iг	16015,48	8371,02	5434,04	778,41	2210,42	
		Iд	14245,52	6974,52	5241,49	648,68	2029,51	
		IIа	14158,47	6974,52	5205,81	648,68	1978,14	
		IIб	14443,55	6974,52	5143,20	648,68	2325,83	
		IIIа	14095,41	6974,52	5205,81	648,68	1915,08	
		IVа	14162,45	6974,52	5211,86	648,68	1976,07	
		IVб	15349,15	8019,90	5332,27	746,22	1996,98	
		V	14105,46	6974,52	5215,86	648,68	1915,08	
		VIа	14197,56	6974,52	5177,95	648,68	2045,09	
		VIб	14058,56	6974,52	5144,85	648,68	1939,19	
		VIв	14183,21	6974,52	5208,39	648,68	2000,30	
		VIг	14119,52	6974,52	5205,81	648,68	1939,19	
		VIд	14183,21	6974,52	5208,39	648,68	2000,30	
		VIе	14119,52	6974,52	5205,81	648,68	1939,19	
		VIIа	14158,78	6974,52	5143,20	648,68	2041,06	
		VIIб	14160,43	6974,52	5144,85	648,68	2041,06	
03-05-004-03	2000 кг	**III**	**15435,85**	**7420,26**	**5922,78**	**713,75**	**2092,81**	849
		Iа	19156,51	10391,76	6322,89	999,24	2441,86	10,5
		Iб	16966,55	8532,45	6077,20	821,07	2356,90	
		Iв	17482,18	8906,01	6143,16	856,49	2433,01	
		Iг	17521,18	8906,01	6182,16	856,49	2433,01	
		Iд	15606,79	7420,26	5964,37	713,75	2222,16	
		IIа	15513,36	7420,26	5922,78	713,75	2170,32	
		IIб	15811,42	7420,26	5851,36	713,75	2539,80	
		IIIа	15434,38	7420,26	5922,78	713,75	2091,34	
		IVа	15528,84	7420,26	5928,86	713,75	2179,72	
		IVб	16797,98	8532,45	6063,57	821,07	2201,96	
		V	15446,41	7420,26	5934,81	713,75	2091,34	
		VIа	15557,46	7420,26	5892,89	713,75	2244,31	
		VIб	15404,00	7420,26	5853,31	713,75	2130,43	
		VIв	15529,34	7420,26	5924,78	713,75	2184,30	
		VIг	15473,47	7420,26	5922,78	713,75	2130,43	
		VIд	15529,34	7420,26	5924,78	713,75	2184,30	
		VIе	15473,47	7420,26	5922,78	713,75	2130,43	
		VIIа	15516,80	7420,26	5851,36	713,75	2245,18	
		VIIб	15518,75	7420,26	5853,31	713,75	2245,18	
03-05-004-04	3200 кг	**III**	**17943,34**	**8495,28**	**7107,87**	**840,11**	**2340,19**	972
		Iа	22217,57	11897,28	7593,16	1176,15	2727,13	14,1
		Iб	19700,61	9768,60	7296,51	966,43	2635,50	
		Iв	20313,21	10196,28	7373,31	1008,13	2743,62	
		Iг	20366,74	10196,28	7426,84	1008,13	2743,62	
		Iд	18147,01	8495,28	7159,61	840,11	2492,12	
		IIа	18042,01	8495,28	7107,87	840,11	2438,86	
		IIб	18355,57	8495,28	7020,98	840,11	2839,31	
		IIIа	17942,81	8495,28	7107,87	840,11	2339,66	
		IVа	18070,52	8495,28	7113,19	840,11	2462,05	
		IVб	19532,19	9768,60	7276,08	966,43	2487,51	
		V	17958,51	8495,28	7123,57	840,11	2339,66	
		VIа	18090,75	8495,28	7075,24	840,11	2520,23	
		VIб	17915,00	8495,28	7023,52	840,11	2396,20	
		VIв	18045,25	8495,28	7107,89	840,11	2442,08	
		VIг	17999,35	8495,28	7107,87	840,11	2396,20	
		VIд	18045,25	8495,28	7107,89	840,11	2442,08	
		VIе	17999,35	8495,28	7107,87	840,11	2396,20	
		VIIа	18045,19	8495,28	7020,98	840,11	2528,93	
		VIIб	18047,73	8495,28	7023,52	840,11	2528,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-05-004-05	5000 кг	**III**	**20649,15**	**9797,54**	**8359,69**	**985,10**	**2491,92**	1121
		Ia	25559,26	13721,04	8931,80	1379,13	2906,42	17
		Iб	22654,97	11266,05	8582,37	1133,22	2806,55	
		Iв	23362,40	11759,29	8672,22	1182,11	2930,89	
		Iг	23426,80	11759,29	8736,62	1182,11	2930,89	
		Iд	20874,90	9797,54	8420,94	985,10	2656,42	
		IIa	20758,51	9797,54	8359,69	985,10	2601,28	
		IIб	21075,87	9797,54	8257,24	985,10	3021,09	
		IIIa	20649,89	9797,54	8359,69	985,10	2492,66	
		IVa	20792,77	9797,54	8365,53	985,10	2629,70	
		IVб	22482,58	11266,05	8557,46	1133,22	2659,07	
		V	20668,63	9797,54	8378,43	985,10	2492,66	
		VIa	20803,27	9797,54	8322,01	985,10	2683,72	
		VIб	20612,74	9797,54	8260,28	985,10	2554,92	
		VIв	20755,67	9797,54	8359,21	985,10	2598,92	
		VIг	20712,15	9797,54	8359,69	985,10	2554,92	
		VIд	20755,67	9797,54	8359,21	985,10	2598,92	
		VIe	20712,15	9797,54	8359,69	985,10	2554,92	
		VIIa	20753,23	9797,54	8257,24	985,10	2698,45	
		VIIб	20756,27	9797,54	8260,28	985,10	2698,45	
Добавлять или уменьшать на каждую остановку, более или менее 6 остановок, грузоподъемность								
03-05-004-06	500 кг	**III**	**634,28**	**361,84**	**90,76**	**4,73**	**181,68**	41,40
		Ia	817,98	506,74	98,67	6,62	212,57	
		Iб	716,83	416,07	94,30	5,44	206,46	
		Iв	737,55	434,29	94,49	5,67	208,77	
		Iг	740,64	434,29	97,58	5,67	208,77	
		Iд	648,19	361,84	92,15	4,73	194,20	
		IIa	640,29	361,84	90,76	4,73	187,69	
		IIб	676,47	361,84	89,24	4,73	225,39	
		IIIa	635,65	361,84	90,76	4,73	183,05	
		IVa	638,48	361,84	90,19	4,73	186,45	
		IVб	696,24	416,07	92,64	5,44	187,53	
		V	636,30	361,84	91,41	4,73	183,05	
		VIa	650,85	361,84	91,54	4,73	197,47	
		VIб	633,69	361,84	89,35	4,73	182,50	
		VIв	644,56	361,84	89,97	4,73	192,75	
		VIг	635,10	361,84	90,76	4,73	182,50	
		VIд	644,56	361,84	89,97	4,73	192,75	
		VIe	635,10	361,84	90,76	4,73	182,50	
		VIIa	645,52	361,84	89,24	4,73	194,44	
		VIIб	645,63	361,84	89,35	4,73	194,44	
03-05-004-07	1000 кг	**III**	**696,55**	**371,45**	**143,23**	**7,70**	**181,87**	42,50
		Ia	889,41	520,20	156,37	10,77	212,84	
		Iб	782,95	427,13	149,14	8,85	206,68	
		Iв	804,17	445,83	149,34	9,23	209,00	
		Iг	809,22	445,83	154,39	9,23	209,00	
		Iд	711,20	371,45	145,36	7,70	194,39	
		IIa	702,56	371,45	143,23	7,70	187,88	
		IIб	737,74	371,45	140,71	7,70	225,58	
		IIIa	697,92	371,45	143,23	7,70	183,24	
		IVa	700,26	371,45	142,17	7,70	186,64	
		IVб	761,18	427,13	146,30	8,85	187,75	
		V	698,97	371,45	144,28	7,70	183,24	
		VIa	713,55	371,45	144,44	7,70	197,66	
		VIб	695,04	371,45	140,90	7,70	182,69	
		VIв	706,20	371,45	141,81	7,70	192,94	
		VIг	697,37	371,45	143,23	7,70	182,69	
		VIд	706,20	371,45	141,81	7,70	192,94	
		VIe	697,37	371,45	143,23	7,70	182,69	
		VIIa	706,79	371,45	140,71	7,70	194,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	706,98	371,45	140,90	7,70	194,63	
03-05-004-08	2000 кг	**III**	**773,34**	**419,52**	**170,99**	**9,45**	**182,83**	48
		Iа	988,37	587,52	186,66	13,23	214,19	
		Iб	868,21	482,40	178,02	10,87	207,79	
		Iв	891,97	503,52	178,30	11,34	210,15	
		Iг	898,05	503,52	184,38	11,34	210,15	
		Iд	788,48	419,52	173,61	9,45	195,35	
		IIа	779,35	419,52	170,99	9,45	188,84	
		IIб	814,11	419,52	168,05	9,45	226,54	
		IIIа	774,71	419,52	170,99	9,45	184,20	
		IVа	776,90	419,52	169,78	9,45	187,60	
		IVб	845,94	482,40	174,68	10,87	188,86	
		V	775,98	419,52	172,26	9,45	184,20	
		VIа	790,67	419,52	172,53	9,45	198,62	
		VIб	771,44	419,52	168,27	9,45	183,65	
		VIв	782,77	419,52	169,35	9,45	193,90	
		VIг	774,16	419,52	170,99	9,45	183,65	
		VIд	782,77	419,52	169,35	9,45	193,90	
		VIe	774,16	419,52	170,99	9,45	183,65	
		VIIа	783,16	419,52	168,05	9,45	195,59	
		VIIб	783,38	419,52	168,27	9,45	195,59	
03-05-004-09	3200 кг	**III**	**878,96**	**466,72**	**228,47**	**12,83**	**183,77**	53,40
		Iа	1118,81	653,62	249,68	17,96	215,51	
		Iб	983,53	536,67	237,99	14,75	208,87	
		Iв	1009,79	560,17	238,34	15,39	211,28	
		Iг	1018,00	560,17	246,55	15,39	211,28	
		Iд	894,99	466,72	231,98	12,83	196,29	
		IIа	884,97	466,72	228,47	12,83	189,78	
		IIб	918,71	466,72	224,51	12,83	227,48	
		IIIа	880,33	466,72	228,47	12,83	185,14	
		IVа	882,07	466,72	226,81	12,83	188,54	
		IVб	960,06	536,67	233,45	14,75	189,94	
		V	882,04	466,72	230,18	12,83	185,14	
		VIа	896,84	466,72	230,56	12,83	199,56	
		VIб	876,12	466,72	224,81	12,83	184,59	
		VIв	887,79	466,72	226,23	12,83	194,84	
		VIг	879,78	466,72	228,47	12,83	184,59	
		VIд	887,79	466,72	226,23	12,83	194,84	
		VIe	879,78	466,72	228,47	12,83	184,59	
		VIIа	887,76	466,72	224,51	12,83	196,53	
		VIIб	888,06	466,72	224,81	12,83	196,53	
03-05-004-10	5000 кг	**III**	**1002,98**	**535,76**	**278,29**	**15,66**	**188,93**	61,30
		Iа	1276,32	750,31	304,18	21,92	221,83	
		Iб	1120,65	616,07	289,91	18,01	214,67	
		Iв	1150,71	643,04	290,34	18,79	217,33	
		Iг	1160,73	643,04	300,36	18,79	217,33	
		Iд	1020,15	535,76	282,57	15,66	201,82	
		IIа	1009,17	535,76	278,29	15,66	195,12	
		IIб	1042,89	535,76	273,47	15,66	233,66	
		IIIа	1004,47	535,76	278,29	15,66	190,42	
		IVа	1005,78	535,76	276,26	15,66	193,76	
		IVб	1095,80	616,07	284,37	18,01	195,36	
		V	1006,56	535,76	280,38	15,66	190,42	
		VIа	1021,17	535,76	280,84	15,66	204,57	
		VIб	999,16	535,76	273,83	15,66	189,57	
		VIв	1011,38	535,76	275,55	15,66	200,07	
		VIг	1003,62	535,76	278,29	15,66	189,57	
		VIд	1011,38	535,76	275,55	15,66	200,07	
		VIe	1003,62	535,76	278,29	15,66	189,57	
		VIIа	1011,15	535,76	273,47	15,66	201,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1011,51	535,76	273,83	15,66	201,92	
Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м, грузоподъемность								
03-05-004-11	500, 1000 кг	**III**	**90,58**	**88,80**	**-**	**-**	**1,78**	9,90
		Ia	126,83	124,34	-	-	2,49	
		Iб	104,21	102,17	-	-	2,04	
		Iв	108,65	106,52	-	-	2,13	
		Iг	108,65	106,52	-	-	2,13	
		Iд	90,58	88,80	-	-	1,78	
		IIa	90,58	88,80	-	-	1,78	
		IIб	90,58	88,80	-	-	1,78	
		IIIa	90,58	88,80	-	-	1,78	
		IVa	90,58	88,80	-	-	1,78	
		IVб	104,21	102,17	-	-	2,04	
		V	90,58	88,80	-	-	1,78	
		VIa	90,58	88,80	-	-	1,78	
		VIб	90,58	88,80	-	-	1,78	
		VIв	90,58	88,80	-	-	1,78	
		VIг	90,58	88,80	-	-	1,78	
		VIд	90,58	88,80	-	-	1,78	
		VIe	90,58	88,80	-	-	1,78	
		VIIa	90,58	88,80	-	-	1,78	
		VIIб	90,58	88,80	-	-	1,78	
03-05-004-12	2000 кг	**III**	**95,18**	**93,31**	**-**	**-**	**1,87**	10,80
		Ia	133,29	130,68	-	-	2,61	
		Iб	109,50	107,35	-	-	2,15	
		Iв	114,24	112,00	-	-	2,24	
		Iг	114,24	112,00	-	-	2,24	
		Iд	95,18	93,31	-	-	1,87	
		IIa	95,18	93,31	-	-	1,87	
		IIб	95,18	93,31	-	-	1,87	
		IIIa	95,18	93,31	-	-	1,87	
		IVa	95,18	93,31	-	-	1,87	
		IVб	109,50	107,35	-	-	2,15	
		V	95,18	93,31	-	-	1,87	
		VIa	95,18	93,31	-	-	1,87	
		VIб	95,18	93,31	-	-	1,87	
		VIв	95,18	93,31	-	-	1,87	
		VIг	95,18	93,31	-	-	1,87	
		VIд	95,18	93,31	-	-	1,87	
		VIe	95,18	93,31	-	-	1,87	
		VIIa	95,18	93,31	-	-	1,87	
		VIIб	95,18	93,31	-	-	1,87	
03-05-004-13	3200 кг	**III**	**104,88**	**102,82**	**-**	**-**	**2,06**	11,90
		Ia	146,87	143,99	-	-	2,88	
		Iб	120,66	118,29	-	-	2,37	
		Iв	125,87	123,40	-	-	2,47	
		Iг	125,87	123,40	-	-	2,47	
		Iд	104,88	102,82	-	-	2,06	
		IIa	104,88	102,82	-	-	2,06	
		IIб	104,88	102,82	-	-	2,06	
		IIIa	104,88	102,82	-	-	2,06	
		IVa	104,88	102,82	-	-	2,06	
		IVб	120,66	118,29	-	-	2,37	
		V	104,88	102,82	-	-	2,06	
		VIa	104,88	102,82	-	-	2,06	
		VIб	104,88	102,82	-	-	2,06	
		VIв	104,88	102,82	-	-	2,06	
		VIг	104,88	102,82	-	-	2,06	
		VIд	104,88	102,82	-	-	2,06	
		VIe	104,88	102,82	-	-	2,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	104,88	102,82	-	-	2,06	
		VIIб	104,88	102,82	-	-	2,06	
03-05-004-14	5000 кг	**III**	**108,87**	**106,74**	**-**	**-**	**2,13**	11,90
		Iа	152,45	149,46	-	-	2,99	
		Iб	125,27	122,81	-	-	2,46	
		Iв	130,60	128,04	-	-	2,56	
		Iг	130,60	128,04	-	-	2,56	
		Iд	108,87	106,74	-	-	2,13	
		IIа	108,87	106,74	-	-	2,13	
		IIб	108,87	106,74	-	-	2,13	
		IIIа	108,87	106,74	-	-	2,13	
		IVа	108,87	106,74	-	-	2,13	
		IVб	125,27	122,81	-	-	2,46	
		V	108,87	106,74	-	-	2,13	
		VIа	108,87	106,74	-	-	2,13	
		VIб	108,87	106,74	-	-	2,13	
		VIв	108,87	106,74	-	-	2,13	
		VIг	108,87	106,74	-	-	2,13	
		VIд	108,87	106,74	-	-	2,13	
		VIе	108,87	106,74	-	-	2,13	
		VIIа	108,87	106,74	-	-	2,13	
		VIIб	108,87	106,74	-	-	2,13	
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине добавлять для лифтов, грузоподъемность							
03-05-004-15	500-2000 кг	**III**	**234,97**	**230,36**	**-**	**-**	**4,61**	26
		Iа	328,85	322,40	-	-	6,45	
		Iб	270,24	264,94	-	-	5,30	
		Iв	281,91	276,38	-	-	5,53	
		Iг	281,91	276,38	-	-	5,53	
		Iд	234,97	230,36	-	-	4,61	
		IIа	234,97	230,36	-	-	4,61	
		IIб	234,97	230,36	-	-	4,61	
		IIIа	234,97	230,36	-	-	4,61	
		IVа	234,97	230,36	-	-	4,61	
		IVб	270,24	264,94	-	-	5,30	
		V	234,97	230,36	-	-	4,61	
		VIа	234,97	230,36	-	-	4,61	
		VIб	234,97	230,36	-	-	4,61	
		VIв	234,97	230,36	-	-	4,61	
		VIг	234,97	230,36	-	-	4,61	
		VIд	234,97	230,36	-	-	4,61	
		VIе	234,97	230,36	-	-	4,61	
		VIIа	234,97	230,36	-	-	4,61	
		VIIб	234,97	230,36	-	-	4,61	
03-05-004-16	3200-5000 кг	**III**	**244,00**	**239,22**	**-**	**-**	**4,78**	27
		Iа	341,50	334,80	-	-	6,70	
		Iб	280,63	275,13	-	-	5,50	
		Iв	292,75	287,01	-	-	5,74	
		Iг	292,75	287,01	-	-	5,74	
		Iд	244,00	239,22	-	-	4,78	
		IIа	244,00	239,22	-	-	4,78	
		IIб	244,00	239,22	-	-	4,78	
		IIIа	244,00	239,22	-	-	4,78	
		IVа	244,00	239,22	-	-	4,78	
		IVб	280,63	275,13	-	-	5,50	
		V	244,00	239,22	-	-	4,78	
		VIа	244,00	239,22	-	-	4,78	
		VIб	244,00	239,22	-	-	4,78	
		VIв	244,00	239,22	-	-	4,78	
		VIг	244,00	239,22	-	-	4,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	244,00	239,22	-	-	4,78	
		VIе	244,00	239,22	-	-	4,78	
		VIIа	244,00	239,22	-	-	4,78	
		VIIб	244,00	239,22	-	-	4,78	

Таблица 03-05-005. Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с

Измеритель: **1 лифт (нормы 01-03), 1 остановка (норма 04), 1 м (норма 05), 1 шахтная дверь (нормы 06-08)**

Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 100 кг на

03-05-005-01	6 остановок в глухой шахте, высота шахты 21 м	**III**	**5615,80**	**3340,22**	**607,42**	**7,83**	**1668,16**	377
		Ia	7239,96	4674,80	624,76	10,96	1940,40	1,5
		Iб	6333,24	3841,63	614,37	9,01	1877,24	
		Iв	6526,75	4007,51	617,67	9,40	1901,57	
		Iг	6534,05	4007,51	624,97	9,40	1901,57	
		Iд	5717,37	3340,22	613,95	7,83	1763,20	
		IIа	5660,65	3340,22	607,42	7,83	1713,01	
		IIб	5977,96	3340,22	600,78	7,83	2036,96	
		IIIа	5613,52	3340,22	607,42	7,83	1665,88	
		IVа	5649,14	3340,22	608,20	7,83	1700,72	
		IVб	6164,63	3841,63	612,25	9,01	1710,75	
		V	5615,38	3340,22	609,28	7,83	1665,88	
		VIа	5721,29	3340,22	607,40	7,83	1773,67	
		VIб	5617,49	3340,22	601,12	7,83	1676,15	
		VIв	5691,03	3340,22	607,68	7,83	1743,13	
		VIг	5623,79	3340,22	607,42	7,83	1676,15	
		VIд	5691,03	3340,22	607,68	7,83	1743,13	
		VIе	5623,79	3340,22	607,42	7,83	1676,15	
		VIIа	5705,77	3340,22	600,78	7,83	1764,77	
		VIIб	5706,11	3340,22	601,12	7,83	1764,77	
03-05-005-02	2 остановки в металлокаркасной шахте, высота шахты 7 м	**III**	**1636,01**	**943,92**	**214,88**	**7,43**	**477,21**	108
		Ia	2100,74	1321,92	227,68	10,40	551,14	1,1
		Iб	1839,28	1085,40	220,47	8,54	533,41	
		Iв	1893,83	1132,92	221,13	8,91	539,78	
		Iг	1898,75	1132,92	226,05	8,91	539,78	
		Iд	1662,41	943,92	217,43	7,43	501,06	
		IIа	1647,75	943,92	214,88	7,43	488,95	
		IIб	1731,13	943,92	211,88	7,43	575,33	
		IIIа	1630,80	943,92	214,88	7,43	472,00	
		IVа	1641,40	943,92	214,12	7,43	483,36	
		IVб	1789,56	1085,40	217,97	8,54	486,19	
		V	1631,90	943,92	215,98	7,43	472,00	
		VIа	1663,82	943,92	215,67	7,43	504,23	
		VIб	1633,30	943,92	212,04	7,43	477,34	
		VIв	1652,33	943,92	213,80	7,43	494,61	
		VIг	1636,14	943,92	214,88	7,43	477,34	
		VIд	1652,33	943,92	213,80	7,43	494,61	
		VIе	1636,14	943,92	214,88	7,43	477,34	
		VIIа	1657,64	943,92	211,88	7,43	501,84	
		VIIб	1657,80	943,92	212,04	7,43	501,84	
03-05-005-03	Лифт грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с на 3 остановки грузоподъемностью 500 кг, высота шахты 8,3 м	**III**	**5287,16**	**3303,72**	**417,87**	**10,13**	**1565,57**	378
		Ia	6882,53	4626,72	436,23	14,18	1819,58	2
		Iб	5987,54	3798,90	425,68	11,65	1762,96	
		Iв	6179,73	3965,22	427,30	12,15	1787,21	
		Iг	6186,80	3965,22	434,37	12,15	1787,21	
		Iд	5376,57	3303,72	422,26	10,13	1650,59	
		IIа	5329,01	3303,72	417,87	10,13	1607,42	
		IIб	5621,37	3303,72	412,70	10,13	1904,95	
		IIIа	5280,21	3303,72	417,87	10,13	1558,62	
		IVа	5324,23	3303,72	417,20	10,13	1603,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	5834,57	3798,90	422,45	11,65	1613,22	
		V	5281,89	3303,72	419,55	10,13	1558,62	
		VIа	5404,99	3303,72	418,41	10,13	1682,86	
		VIб	5301,21	3303,72	412,92	10,13	1584,57	
		VIв	5360,47	3303,72	416,76	10,13	1639,99	
		VIг	5306,16	3303,72	417,87	10,13	1584,57	
		VIд	5360,47	3303,72	416,76	10,13	1639,99	
		VIе	5306,16	3303,72	417,87	10,13	1584,57	
		VIIа	5376,60	3303,72	412,70	10,13	1660,18	
		VIIб	5376,82	3303,72	412,92	10,13	1660,18	
	Добавлять или уменьшать за							
03-05-005-04	каждую остановку, более или менее 6 остановок, малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок	**III**	**419,03**	**211,68**	**30,06**	**1,08**	**177,29**	24,50
		Iа	535,69	296,45	32,00	1,51	207,24	
		Iб	476,23	243,53	30,91	1,24	201,79	
		Iв	489,16	254,07	31,04	1,30	204,05	
		Iг	489,95	254,07	31,83	1,30	204,05	
		Iд	432,16	211,68	30,51	1,08	189,97	
		IIа	425,00	211,68	30,06	1,08	183,26	
		IIб	462,41	211,68	29,62	1,08	221,11	
		IIIа	420,87	211,68	30,06	1,08	179,13	
		IVа	423,77	211,68	29,98	1,08	182,11	
		IVб	456,82	243,53	30,54	1,24	182,75	
		V	421,04	211,68	30,23	1,08	179,13	
		VIа	435,34	211,68	30,25	1,08	193,41	
		VIб	419,49	211,68	29,66	1,08	178,15	
		VIв	429,92	211,68	29,92	1,08	188,32	
		VIг	419,89	211,68	30,06	1,08	178,15	
		VIд	429,92	211,68	29,92	1,08	188,32	
		VIе	419,89	211,68	30,06	1,08	178,15	
		VIIа	431,28	211,68	29,62	1,08	189,98	
		VIIб	431,32	211,68	29,66	1,08	189,98	
03-05-005-05	1 м высоты шахты, более или менее 21 м, малогрузового лифта грузоподъемностью 100 кг на 6 остановок	**III**	**56,16**	**55,06**	**-**	**-**	**1,10**	6,30
		Iа	78,65	77,11	-	-	1,54	
		Iб	64,59	63,32	-	-	1,27	
		Iв	67,41	66,09	-	-	1,32	
		Iг	67,41	66,09	-	-	1,32	
		Iд	56,16	55,06	-	-	1,10	
		IIа	56,16	55,06	-	-	1,10	
		IIб	56,16	55,06	-	-	1,10	
		IIIа	56,16	55,06	-	-	1,10	
		IVа	56,16	55,06	-	-	1,10	
		IVб	64,59	63,32	-	-	1,27	
		V	56,16	55,06	-	-	1,10	
		VIа	56,16	55,06	-	-	1,10	
		VIб	56,16	55,06	-	-	1,10	
		VIв	56,16	55,06	-	-	1,10	
		VIг	56,16	55,06	-	-	1,10	
		VIд	56,16	55,06	-	-	1,10	
		VIе	56,16	55,06	-	-	1,10	
		VIIа	56,16	55,06	-	-	1,10	
		VIIб	56,16	55,06	-	-	1,10	
	За каждую дополнительную шахтную дверь при проходной кабине для лифтов грузоподъемностью 100 кг							
03-05-005-06	на 6 остановок в глухой шахте	**III**	**166,71**	**163,44**	**-**	**-**	**3,27**	18,70
		Iа	233,47	228,89	-	-	4,58	
		Iб	191,70	187,94	-	-	3,76	
		Iв	200,08	196,16	-	-	3,92	
		Iг	200,08	196,16	-	-	3,92	
		Iд	166,71	163,44	-	-	3,27	
		IIа	166,71	163,44	-	-	3,27	
		IIб	166,71	163,44	-	-	3,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	166,71	163,44	-	-	3,27	
		IVа	166,71	163,44	-	-	3,27	
		IVб	191,70	187,94	-	-	3,76	
		V	166,71	163,44	-	-	3,27	
		VIа	166,71	163,44	-	-	3,27	
		VIб	166,71	163,44	-	-	3,27	
		VIв	166,71	163,44	-	-	3,27	
		VIг	166,71	163,44	-	-	3,27	
		VIд	166,71	163,44	-	-	3,27	
		VIе	166,71	163,44	-	-	3,27	
		VIIа	166,71	163,44	-	-	3,27	
		VIIб	166,71	163,44	-	-	3,27	
03-05-005-07	в металлокаркасной шахте	**III**	**61,69**	**60,48**	**-**	**-**	**1,21**	7
		Iа	86,39	84,70	-	-	1,69	
		Iб	70,97	69,58	-	-	1,39	
		Iв	74,04	72,59	-	-	1,45	
		Iг	74,04	72,59	-	-	1,45	
		Iд	61,69	60,48	-	-	1,21	
		IIа	61,69	60,48	-	-	1,21	
		IIб	61,69	60,48	-	-	1,21	
		IIIа	61,69	60,48	-	-	1,21	
		IVа	61,69	60,48	-	-	1,21	
		IVб	70,97	69,58	-	-	1,39	
		V	61,69	60,48	-	-	1,21	
		VIа	61,69	60,48	-	-	1,21	
		VIб	61,69	60,48	-	-	1,21	
		VIв	61,69	60,48	-	-	1,21	
		VIг	61,69	60,48	-	-	1,21	
		VIд	61,69	60,48	-	-	1,21	
		VIе	61,69	60,48	-	-	1,21	
		VIIа	61,69	60,48	-	-	1,21	
		VIIб	61,69	60,48	-	-	1,21	
03-05-005-08	Установка дополнительной шахтной двери при проходной кабине (платформе) тротуарного лифта	**III**	**211,28**	**207,14**	**-**	**-**	**4,14**	23,70
		Iа	295,89	290,09	-	-	5,80	
		Iб	242,95	238,19	-	-	4,76	
		Iв	253,58	248,61	-	-	4,97	
		Iг	253,58	248,61	-	-	4,97	
		Iд	211,28	207,14	-	-	4,14	
		IIа	211,28	207,14	-	-	4,14	
		IIб	211,28	207,14	-	-	4,14	
		IIIа	211,28	207,14	-	-	4,14	
		IVа	211,28	207,14	-	-	4,14	
		IVб	242,95	238,19	-	-	4,76	
		V	211,28	207,14	-	-	4,14	
		VIа	211,28	207,14	-	-	4,14	
		VIб	211,28	207,14	-	-	4,14	
		VIв	211,28	207,14	-	-	4,14	
		VIг	211,28	207,14	-	-	4,14	
		VIд	211,28	207,14	-	-	4,14	
		VIе	211,28	207,14	-	-	4,14	
		VIIа	211,28	207,14	-	-	4,14	
		VIIб	211,28	207,14	-	-	4,14	

ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ

Таблица 03-06-001. Лебедки проходческие

Измеритель: **1 шт.**

	Лебедка проходческая однобарабанная, грузоподъемность							
03-06-001-01	2 т, с приводом пневморучным	**III**	**3430,36**	**173,24**	**569,14**	**44,10**	**2687,98**	19,10
		Iа	3947,11	242,57	613,77	61,72	3090,77	1,868

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3808,52	199,21	588,08	50,73	3021,23	
		Iв	3774,61	207,81	592,12	52,91	2974,68	
		Iг	3796,43	207,81	613,94	52,91	2974,68	
		Iд	3568,26	173,24	583,69	44,10	2811,33	
		IIа	3471,75	173,24	569,14	44,10	2729,37	
		IIб	4269,29	173,24	563,88	44,10	3532,17	
		IIIа	3412,61	173,24	569,14	44,10	2670,23	
		IVа	3431,32	173,24	569,95	44,10	2688,13	
		IVб	3469,10	199,21	581,24	50,73	2688,65	
		V	3417,17	173,24	573,70	44,10	2670,23	
		VIа	3775,06	173,24	579,95	44,10	3021,87	
		VIб	3567,14	173,24	564,66	44,10	2829,24	
		VIв	3631,69	173,24	568,41	44,10	2890,04	
		VIг	3571,62	173,24	569,14	44,10	2829,24	
		VIд	3631,69	173,24	568,41	44,10	2890,04	
		VIе	3571,62	173,24	569,14	44,10	2829,24	
		VIIа	3634,94	173,24	563,88	44,10	2897,82	
		VIIб	3635,72	173,24	564,66	44,10	2897,82	
03-06-001-02	5 т, с приводом электрическим	**III**	**5123,11**	**200,03**	**786,27**	**63,42**	**4136,81**	22,30
		Iа	5914,46	280,09	849,44	88,82	4784,93	3,371
		Iб	5726,00	230,14	813,07	72,99	4682,79	
		Iв	5639,23	239,95	818,77	76,12	4580,51	
		Iг	5670,30	239,95	849,84	76,12	4580,51	
		Iд	5344,36	200,03	807,00	63,42	4337,33	
		IIа	5192,73	200,03	786,27	63,42	4206,43	
		IIб	6371,48	200,03	779,12	63,42	5392,33	
		IIIа	5109,98	200,03	786,27	63,42	4123,68	
		IVа	5131,48	200,03	787,48	63,42	4143,97	
		IVб	5178,13	230,14	803,42	72,99	4144,57	
		V	5116,47	200,03	792,76	63,42	4123,68	
		VIа	5656,73	200,03	801,91	63,42	4654,79	
		VIб	5341,34	200,03	780,21	63,42	4361,10	
		VIв	5439,54	200,03	785,30	63,42	4454,21	
		VIг	5347,40	200,03	786,27	63,42	4361,10	
		VIд	5439,54	200,03	785,30	63,42	4454,21	
		VIе	5347,40	200,03	786,27	63,42	4361,10	
		VIIа	5447,94	200,03	779,12	63,42	4468,79	
		VIIб	5449,03	200,03	780,21	63,42	4468,79	
03-06-001-03	5 т, с приводом электроручным	**III**	**6438,96**	**221,56**	**928,40**	**73,63**	**5289,00**	24,70
		Iа	7358,56	310,23	1005,75	103,06	6042,58	4,799
		Iб	7143,97	254,90	961,48	84,67	5927,59	
		Iв	7072,27	265,77	967,65	88,35	5838,85	
		Iг	7109,30	265,77	1004,68	88,35	5838,85	
		Iд	6760,14	221,56	952,09	73,63	5586,49	
		IIа	6565,51	221,56	928,40	73,63	5415,55	
		IIб	8112,95	221,56	918,93	73,63	6972,46	
		IIIа	6428,55	221,56	928,40	73,63	5278,59	
		IVа	6503,87	221,56	928,84	73,63	5353,47	
		IVб	6558,03	254,90	948,99	84,67	5354,14	
		V	6436,28	221,56	936,13	73,63	5278,59	
		VIа	7146,45	221,56	946,07	73,63	5978,82	
		VIб	6746,56	221,56	920,21	73,63	5604,79	
		VIв	6868,20	221,56	926,24	73,63	5720,40	
		VIг	6754,75	221,56	928,40	73,63	5604,79	
		VIд	6868,20	221,56	926,24	73,63	5720,40	
		VIе	6754,75	221,56	928,40	73,63	5604,79	
		VIIа	6836,07	221,56	918,93	73,63	5695,58	
		VIIб	6837,35	221,56	920,21	73,63	5695,58	
03-06-001-04	5 т, с приводом пневматическим	**III**	**3664,35**	**198,24**	**777,63**	**62,88**	**2688,48**	22,10
		Iа	4208,95	277,58	839,90	88,06	3091,47	3,291

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	4053,90	228,07	804,02	72,37	3021,81	
		Iв	4022,79	237,80	809,71	75,47	2975,28	
		Iг	4053,51	237,80	840,43	75,47	2975,28	
		Iд	3808,28	198,24	798,21	62,88	2811,83	
		IIа	3705,74	198,24	777,63	62,88	2729,87	
		IIб	4501,55	198,24	770,64	62,88	3532,67	
		IIIа	3646,60	198,24	777,63	62,88	2670,73	
		IVа	3665,78	198,24	778,91	62,88	2688,63	
		IVб	3711,87	228,07	794,57	72,37	2689,23	
		V	3653,01	198,24	784,04	62,88	2670,73	
		VIа	4013,79	198,24	793,18	62,88	3022,37	
		VIб	3799,70	198,24	771,72	62,88	2829,74	
		VIв	3865,53	198,24	776,75	62,88	2890,54	
		VIг	3805,61	198,24	777,63	62,88	2829,74	
		VIд	3865,53	198,24	776,75	62,88	2890,54	
		VIе	3805,61	198,24	777,63	62,88	2829,74	
		VIIа	3867,20	198,24	770,64	62,88	2898,32	
		VIIб	3868,28	198,24	771,72	62,88	2898,32	
03-06-001-05	10 т, с приводом электрическим	**III**	**7907,80**	**514,77**	**2090,44**	**183,06**	**5302,59**	58,10
		Iа	9039,55	720,44	2259,64	256,31	6059,47	8
		Iб	8696,71	592,04	2161,65	210,58	5943,02	
		Iв	8651,59	617,60	2178,26	219,62	5855,73	
		Iг	8737,39	617,60	2264,06	219,62	5855,73	
		Iд	8265,12	514,77	2149,50	183,06	5600,85	
		IIа	8035,12	514,77	2090,44	183,06	5429,91	
		IIб	9576,86	514,77	2074,30	183,06	6987,79	
		IIIа	7897,39	514,77	2090,44	183,06	5292,18	
		IVа	7979,06	514,77	2095,88	183,06	5368,41	
		IVб	8099,23	592,04	2137,24	210,58	5369,95	
		V	7915,26	514,77	2108,31	183,06	5292,18	
		VIа	8645,17	514,77	2136,83	183,06	5993,57	
		VIб	8211,15	514,77	2077,22	183,06	5619,16	
		VIв	8339,05	514,77	2089,90	183,06	5734,38	
		VIг	8224,37	514,77	2090,44	183,06	5619,16	
		VIд	8339,05	514,77	2089,90	183,06	5734,38	
		VIе	8224,37	514,77	2090,44	183,06	5619,16	
		VIIа	8299,59	514,77	2074,30	183,06	5710,52	
		VIIб	8302,51	514,77	2077,22	183,06	5710,52	
03-06-001-06	18 т, с приводом электрическим	**III**	**14355,74**	**1718,84**	**5040,26**	**401,58**	**7596,64**	194
		Iа	16484,94	2405,60	5367,76	562,22	8711,58	21,3
		Iб	15727,06	1976,86	5174,10	461,89	8576,10	
		Iв	15666,49	2062,22	5222,16	481,90	8382,11	
		Iг	15878,21	2062,22	5433,88	481,90	8382,11	
		Iд	15028,85	1718,84	5207,17	401,58	8102,84	
		IIа	14597,07	1718,84	5040,26	401,58	7837,97	
		IIб	16648,18	1718,84	5023,73	401,58	9905,61	
		IIIа	14401,06	1718,84	5040,26	401,58	7641,96	
		IVа	14572,82	1718,84	5074,98	401,58	7779,00	
		IVб	14896,34	1976,86	5135,32	461,89	7784,16	
		V	14445,14	1718,84	5084,34	401,58	7641,96	
		VIа	15517,83	1718,84	5177,29	401,58	8621,70	
		VIб	14846,46	1718,84	5030,42	401,58	8097,20	
		VIв	15031,96	1718,84	5060,30	401,58	8252,82	
		VIг	14856,30	1718,84	5040,26	401,58	8097,20	
		VIд	15031,96	1718,84	5060,30	401,58	8252,82	
		VIе	14856,30	1718,84	5040,26	401,58	8097,20	
		VIIа	14934,82	1718,84	5023,73	401,58	8192,25	
		VIIб	14941,51	1718,84	5030,42	401,58	8192,25	
03-06-001-07	25 т, с приводом электрическим	**III**	**15865,74**	**2090,96**	**6136,42**	**488,31**	**7638,36**	236
		Iа	18221,66	2926,40	6534,70	683,78	8760,56	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	17327,28	2404,84	6299,21	561,70	8623,23	
		Iв	17300,98	2508,68	6357,56	586,05	8434,74	
		Iг	17558,54	2508,68	6615,12	586,05	8434,74	
		Iд	16578,31	2090,96	6339,36	488,31	8147,99	
		IIа	16110,50	2090,96	6136,42	488,31	7883,12	
		IIб	18162,51	2090,96	6116,51	488,31	9955,04	
		IIIа	15911,06	2090,96	6136,42	488,31	7683,68	
		IVа	16096,27	2090,96	6178,59	488,31	7826,72	
		IVб	16489,84	2404,84	6252,00	561,70	7833,00	
		V	15964,68	2090,96	6190,04	488,31	7683,68	
		VIа	17062,79	2090,96	6303,27	488,31	8668,56	
		VIб	16357,95	2090,96	6124,64	488,31	8142,35	
		VIв	16547,95	2090,96	6160,74	488,31	8296,25	
		VIг	16369,73	2090,96	6136,42	488,31	8142,35	
		VIд	16547,95	2090,96	6160,74	488,31	8296,25	
		VIе	16369,73	2090,96	6136,42	488,31	8142,35	
		VIIа	16447,44	2090,96	6116,51	488,31	8239,97	
		VIIб	16455,57	2090,96	6124,64	488,31	8239,97	
03-06-001-08	45 т, с приводом электрическим	**III**	**30763,16**	**4394,56**	**15166,97**	**1188,13**	**11201,63**	496
		Iа	35127,79	6150,40	16091,02	1663,38	12886,37	52
		Iб	33250,81	5054,24	15531,87	1366,76	12664,70	
		Iв	33340,41	5272,48	15707,40	1425,76	12360,53	
		Iг	33858,88	5272,48	16225,87	1425,76	12360,53	
		Iд	31924,10	4394,56	15615,68	1188,13	11913,86	
		IIа	31088,43	4394,56	15166,97	1188,13	11526,90	
		IIб	34050,04	4394,56	15073,74	1188,13	14581,74	
		IIIа	30818,66	4394,56	15166,97	1188,13	11257,13	
		IVа	31097,05	4394,56	15280,58	1188,13	11421,91	
		IVб	31948,14	5054,24	15458,80	1366,76	11435,10	
		V	30930,85	4394,56	15279,16	1188,13	11257,13	
		VIа	32556,81	4394,56	15469,72	1188,13	12692,53	
		VIб	31408,76	4394,56	15097,01	1188,13	11917,19	
		VIв	31791,63	4394,56	15242,97	1188,13	12154,10	
		VIг	31478,72	4394,56	15166,97	1188,13	11917,19	
		VIд	31791,63	4394,56	15242,97	1188,13	12154,10	
		VIе	31478,72	4394,56	15166,97	1188,13	11917,19	
		VIIа	31545,58	4394,56	15073,74	1188,13	12077,28	
		VIIб	31568,85	4394,56	15097,01	1188,13	12077,28	
Лебедка проходческая двухбарабанная с электрическим приводом, грузоподъемность								
03-06-001-09	10 т	**III**	**10815,35**	**567,93**	**3142,95**	**214,36**	**7104,47**	64,10
		Iа	12283,04	794,84	3370,86	300,04	8117,34	14,5
		Iб	11868,60	653,18	3240,21	246,49	7975,21	
		Iв	11777,06	681,38	3260,87	257,20	7834,81	
		Iг	11902,96	681,38	3386,77	257,20	7834,81	
		Iд	11331,72	567,93	3228,37	214,36	7535,42	
		IIа	11008,82	567,93	3142,95	214,36	7297,94	
		IIб	13030,57	567,93	3118,62	214,36	9344,02	
		IIIа	10822,40	567,93	3142,95	214,36	7111,52	
		IVа	10942,11	567,93	3149,69	214,36	7224,49	
		IVб	11082,56	653,18	3203,19	246,49	7226,19	
		V	10848,62	567,93	3169,17	214,36	7111,52	
		VIа	11825,02	567,93	3210,12	214,36	8046,97	
		VIб	11238,70	567,93	3122,68	214,36	7548,09	
		VIв	11410,70	567,93	3140,93	214,36	7701,84	
		VIг	11258,97	567,93	3142,95	214,36	7548,09	
		VIд	11410,70	567,93	3140,93	214,36	7701,84	
		VIе	11258,97	567,93	3142,95	214,36	7548,09	
		VIIа	11336,87	567,93	3118,62	214,36	7650,32	
		VIIб	11340,93	567,93	3122,68	214,36	7650,32	
03-06-001-10	18 т	**III**	**21784,06**	**3180,74**	**9560,57**	**750,58**	**9042,75**	359

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	25000,48	4451,60	10138,89	1051,02	10409,99	40,7
		Iб	23681,31	3658,21	9788,60	863,51	10234,50	
		Iв	23693,26	3816,17	9899,00	900,80	9978,09	
		Iг	24013,35	3816,17	10219,09	900,80	9978,09	
		Iд	22640,74	3180,74	9838,62	750,58	9621,38	
		IIа	22048,43	3180,74	9560,57	750,58	9307,12	
		IIб	24439,78	3180,74	9501,65	750,58	11757,39	
		IIIа	21833,67	3180,74	9560,57	750,58	9092,36	
		IVа	22035,43	3180,74	9631,42	750,58	9223,27	
		IVб	22635,04	3658,21	9744,01	863,51	9232,82	
		V	21903,04	3180,74	9629,94	750,58	9092,36	
		VIа	23174,53	3180,74	9746,62	750,58	10247,17	
		VIб	22318,71	3180,74	9516,15	750,58	9621,82	
		VIв	22601,59	3180,74	9608,15	750,58	9812,70	
		VIг	22363,13	3180,74	9560,57	750,58	9621,82	
		VIд	22601,59	3180,74	9608,15	750,58	9812,70	
		VIе	22363,13	3180,74	9560,57	750,58	9621,82	
		VIIа	22434,94	3180,74	9501,65	750,58	9752,55	
		VIIб	22449,44	3180,74	9516,15	750,58	9752,55	
	Установка передвижная проходческая, грузоподъемность							
03-06-001-11	6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным	**III**	**5397,69**	**328,71**	**1779,82**	**120,45**	**3289,16**	37,10
		Iа	6099,62	460,04	1907,39	168,68	3732,19	8,6
		Iб	5918,11	378,05	1834,17	138,59	3705,89	
		Iв	5846,25	394,37	1846,08	144,61	3605,80	
		Iг	5917,01	394,37	1916,84	144,61	3605,80	
		Iд	5739,56	328,71	1828,23	120,45	3582,62	
		IIа	5560,25	328,71	1779,82	120,45	3451,72	
		IIб	6388,21	328,71	1766,15	120,45	4293,35	
		IIIа	5456,33	328,71	1779,82	120,45	3347,80	
		IVа	5564,63	328,71	1783,95	120,45	3451,97	
		IVб	5644,68	378,05	1813,67	138,59	3452,96	
		V	5471,08	328,71	1794,57	120,45	3347,80	
		VIа	5915,69	328,71	1817,68	120,45	3769,30	
		VIб	5647,76	328,71	1768,45	120,45	3550,60	
		VIв	5721,07	328,71	1779,01	120,45	3613,35	
		VIг	5659,13	328,71	1779,82	120,45	3550,60	
		VIд	5721,07	328,71	1779,01	120,45	3613,35	
		VIе	5659,13	328,71	1779,82	120,45	3550,60	
		VIIа	5632,74	328,71	1766,15	120,45	3537,88	
		VIIб	5635,04	328,71	1768,45	120,45	3537,88	
03-06-001-12	10 т, с приводом электрическим	**III**	**10889,61**	**463,38**	**4327,01**	**346,96**	**6099,22**	52,30
		Iа	12127,78	648,52	4609,96	485,90	6869,30	16
		Iб	11792,54	532,94	4442,62	399,29	6816,98	
		Iв	11719,24	555,95	4484,23	416,31	6679,06	
		Iг	11901,98	555,95	4666,97	416,31	6679,06	
		Iд	11571,74	463,38	4471,15	346,96	6637,21	
		IIа	11190,56	463,38	4327,01	346,96	6400,17	
		IIб	12817,11	463,38	4312,53	346,96	8041,20	
		IIIа	10980,19	463,38	4327,01	346,96	6189,80	
		IVа	11220,56	463,38	4357,01	346,96	6400,17	
		IVб	11343,67	532,94	4409,17	399,29	6401,56	
		V	11018,24	463,38	4365,06	346,96	6189,80	
		VIа	11904,41	463,38	4445,12	346,96	6995,91	
		VIб	11366,87	463,38	4318,30	346,96	6585,19	
		VIв	11510,21	463,38	4344,33	346,96	6702,50	
		VIг	11375,58	463,38	4327,01	346,96	6585,19	
		VIд	11510,21	463,38	4344,33	346,96	6702,50	
		VIе	11375,58	463,38	4327,01	346,96	6585,19	
		VIIа	11322,89	463,38	4312,53	346,96	6546,98	
		VIIб	11328,66	463,38	4318,30	346,96	6546,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-06-001-13	16 т, с приводом электрическим	**III**	**25131,10**	**2021,00**	**16935,45**	**1414,51**	**6174,65**	215
		Iа	27729,91	2829,40	17938,20	1980,32	6962,31	20
		Iб	26552,67	2324,15	17326,47	1626,69	6902,05	
		Iв	26717,80	2425,20	17522,02	1697,41	6770,58	
		Iг	27207,77	2425,20	18011,99	1697,41	6770,58	
		Iд	26110,27	2021,00	17372,40	1414,51	6716,87	
		IIа	25435,83	2021,00	16935,45	1414,51	6479,38	
		IIб	26978,57	2021,00	16829,12	1414,51	8128,45	
		IIIа	25221,71	2021,00	16935,45	1414,51	6265,26	
		IVа	25554,34	2021,00	17051,58	1414,51	6481,76	
		IVб	26075,73	2324,15	17263,76	1626,69	6487,82	
		V	25329,19	2021,00	17042,93	1414,51	6265,26	
		VIа	26308,43	2021,00	17209,46	1414,51	7077,97	
		VIб	25538,32	2021,00	16852,53	1414,51	6664,79	
		VIв	25817,24	2021,00	17015,47	1414,51	6780,77	
		VIг	25621,24	2021,00	16935,45	1414,51	6664,79	
		VIд	25817,24	2021,00	17015,47	1414,51	6780,77	
		VIе	25621,24	2021,00	16935,45	1414,51	6664,79	
		VIIа	25478,88	2021,00	16829,12	1414,51	6628,76	
		VIIб	25502,29	2021,00	16852,53	1414,51	6628,76	
03-06-001-14	25 т, с приводом электрическим	**III**	**30271,38**	**2500,40**	**20978,89**	**1713,46**	**6792,09**	266
		Iа	33414,51	3500,56	22203,27	2398,84	7710,68	30
		Iб	31979,43	2875,46	21456,21	1970,47	7647,76	
		Iв	32159,54	3000,48	21696,93	2056,15	7462,13	
		Iг	32762,47	3000,48	22299,86	2056,15	7462,13	
		Iд	31412,98	2500,40	21517,89	1713,46	7394,69	
		IIа	30609,11	2500,40	20978,89	1713,46	7129,82	
		IIб	32204,91	2500,40	20847,76	1713,46	8856,75	
		IIIа	30388,55	2500,40	20978,89	1713,46	6909,26	
		IVа	30759,60	2500,40	21123,06	1713,46	7136,14	
		IVб	31399,18	2875,46	21380,08	1970,47	7143,64	
		V	30520,95	2500,40	21111,29	1713,46	6909,26	
		VIа	31600,67	2500,40	21316,45	1713,46	7783,82	
		VIб	30710,79	2500,40	20877,05	1713,46	7333,34	
		VIв	31035,24	2500,40	21078,49	1713,46	7456,35	
		VIг	30812,63	2500,40	20978,89	1713,46	7333,34	
		VIд	31035,24	2500,40	21078,49	1713,46	7456,35	
		VIе	30812,63	2500,40	20978,89	1713,46	7333,34	
		VIIа	30658,18	2500,40	20847,76	1713,46	7310,02	
		VIIб	30687,47	2500,40	20877,05	1713,46	7310,02	
03-06-001-15	46 т, с приводом электрическим	**III**	**30905,62**	**2472,20**	**20540,77**	**1677,31**	**7892,65**	263
		Iа	34180,88	3461,08	21741,26	2348,24	8978,54	45
		Iб	32760,39	2843,03	21008,89	1928,91	8908,47	
		Iв	32866,09	2966,64	21244,78	2012,77	8654,67	
		Iг	33458,85	2966,64	21837,54	2012,77	8654,67	
		Iд	32137,50	2472,20	21070,33	1677,31	8594,97	
		IIа	31293,68	2472,20	20540,77	1677,31	8280,71	
		IIб	33156,41	2472,20	20412,31	1677,31	10271,90	
		IIIа	31050,86	2472,20	20540,77	1677,31	8037,89	
		IVа	31435,17	2472,20	20682,26	1677,31	8280,71	
		IVб	32065,02	2843,03	20933,86	1928,91	8288,13	
		V	31180,99	2472,20	20670,90	1677,31	8037,89	
		VIа	32391,41	2472,20	20872,93	1677,31	9046,28	
		VIб	31434,59	2472,20	20441,05	1677,31	8521,34	
		VIв	31781,37	2472,20	20638,46	1677,31	8670,71	
		VIг	31534,31	2472,20	20540,77	1677,31	8521,34	
		VIд	31781,37	2472,20	20638,46	1677,31	8670,71	
		VIе	31534,31	2472,20	20540,77	1677,31	8521,34	
		VIIа	31375,49	2472,20	20412,31	1677,31	8490,98	
		VIIб	31404,23	2472,20	20441,05	1677,31	8490,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-06-002. Проводниковые канаты проходческого подъема								
	Измеритель: **100 м каната**							
	Навеска проводникового каната проходческого подъема, диаметр							
03-06-002-01	20,5 мм	**III**	**146,54**	**67,93**	**77,25**	**14,97**	**1,36**	7,40
		Ia	181,95	95,09	84,96	20,94	1,90	0,16
		Iб	160,01	78,14	80,31	17,21	1,56	
		Iв	164,28	81,55	81,10	17,96	1,63	
		Iг	165,44	81,55	82,26	17,96	1,63	
		Iд	147,22	67,93	77,93	14,97	1,36	
		IIa	146,54	67,93	77,25	14,97	1,36	
		IIб	146,14	67,93	76,85	14,97	1,36	
		IIIa	146,54	67,93	77,25	14,97	1,36	
		IVa	146,49	67,93	77,20	14,97	1,36	
		IVб	159,54	78,14	79,84	17,21	1,56	
		V	146,79	67,93	77,50	14,97	1,36	
		VIa	146,99	67,93	77,70	14,97	1,36	
		VIб	146,18	67,93	76,89	14,97	1,36	
		VIв	146,40	67,93	77,11	14,97	1,36	
		VIг	146,54	67,93	77,25	14,97	1,36	
		VIд	146,40	67,93	77,11	14,97	1,36	
		VIe	146,54	67,93	77,25	14,97	1,36	
		VIIa	146,14	67,93	76,85	14,97	1,36	
		VIIб	146,18	67,93	76,89	14,97	1,36	
03-06-002-02	25 мм	**III**	**204,49**	**93,64**	**108,98**	**20,83**	**1,87**	10,20
		Ia	253,55	131,07	119,86	29,15	2,62	0,238
		Iб	223,16	107,71	113,30	23,95	2,15	
		Iв	229,05	112,40	114,40	24,99	2,25	
		Iг	230,73	112,40	116,08	24,99	2,25	
		Iд	205,45	93,64	109,94	20,83	1,87	
		IIa	204,49	93,64	108,98	20,83	1,87	
		IIб	203,90	93,64	108,39	20,83	1,87	
		IIIa	204,49	93,64	108,98	20,83	1,87	
		IVa	204,40	93,64	108,89	20,83	1,87	
		IVб	222,47	107,71	112,61	23,95	2,15	
		V	204,85	93,64	109,34	20,83	1,87	
		VIa	205,13	93,64	109,62	20,83	1,87	
		VIб	203,95	93,64	108,44	20,83	1,87	
		VIв	204,27	93,64	108,76	20,83	1,87	
		VIг	204,49	93,64	108,98	20,83	1,87	
		VIд	204,27	93,64	108,76	20,83	1,87	
		VIe	204,49	93,64	108,98	20,83	1,87	
		VIIa	203,90	93,64	108,39	20,83	1,87	
		VIIб	203,95	93,64	108,44	20,83	1,87	
03-06-002-03	32 мм	**III**	**302,90**	**136,78**	**163,38**	**30,46**	**2,74**	14,90
		Ia	374,98	191,47	179,68	42,65	3,83	0,4
		Iб	330,38	157,34	169,89	35,05	3,15	
		Iв	338,96	164,20	171,48	36,56	3,28	
		Iг	341,61	164,20	174,13	36,56	3,28	
		Iд	304,38	136,78	164,86	30,46	2,74	
		IIa	302,90	136,78	163,38	30,46	2,74	
		IIб	301,93	136,78	162,41	30,46	2,74	
		IIIa	302,90	136,78	163,38	30,46	2,74	
		IVa	302,72	136,78	163,20	30,46	2,74	
		IVб	329,25	157,34	168,76	35,05	3,15	
		V	303,47	136,78	163,95	30,46	2,74	
		VIa	303,88	136,78	164,36	30,46	2,74	
		VIб	302,02	136,78	162,50	30,46	2,74	
		VIв	302,52	136,78	163,00	30,46	2,74	
		VIг	302,90	136,78	163,38	30,46	2,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	302,52	136,78	163,00	30,46	2,74	
		VIе	302,90	136,78	163,38	30,46	2,74	
		VIIа	301,93	136,78	162,41	30,46	2,74	
		VIIб	302,02	136,78	162,50	30,46	2,74	
03-06-002-04	35 мм	**III**	**310,48**	**137,70**	**170,03**	**30,86**	**2,75**	15
		Iа	383,61	192,75	187,00	43,21	3,86	0,465
		Iб	338,41	158,40	176,84	35,49	3,17	
		Iв	347,04	165,30	178,43	37,05	3,31	
		Iг	349,96	165,30	181,35	37,05	3,31	
		Iд	312,07	137,70	171,62	30,86	2,75	
		IIа	310,48	137,70	170,03	30,86	2,75	
		IIб	309,40	137,70	168,95	30,86	2,75	
		IIIа	310,48	137,70	170,03	30,86	2,75	
		IVа	310,25	137,70	169,80	30,86	2,75	
		IVб	337,14	158,40	175,57	35,49	3,17	
		V	311,11	137,70	170,66	30,86	2,75	
		VIа	311,53	137,70	171,08	30,86	2,75	
		VIб	309,49	137,70	169,04	30,86	2,75	
		VIв	310,03	137,70	169,58	30,86	2,75	
		VIг	310,48	137,70	170,03	30,86	2,75	
		VIд	310,03	137,70	169,58	30,86	2,75	
		VIе	310,48	137,70	170,03	30,86	2,75	
		VIIа	309,40	137,70	168,95	30,86	2,75	
		VIIб	309,49	137,70	169,04	30,86	2,75	
03-06-002-05	40 мм	**III**	**468,85**	**176,26**	**224,06**	**40,02**	**68,53**	19,20
		Iа	576,25	246,72	246,41	56,04	83,12	0,638
		Iб	518,06	202,75	233,06	46,05	82,25	
		Iв	523,66	211,58	235,11	48,03	76,97	
		Iг	527,61	211,58	239,06	48,03	76,97	
		Iд	477,47	176,26	226,18	40,02	75,03	
		IIа	472,10	176,26	224,06	40,02	71,78	
		IIб	469,35	176,26	222,57	40,02	70,52	
		IIIа	467,12	176,26	224,06	40,02	66,80	
		IVа	465,33	176,26	223,71	40,02	65,36	
		IVб	499,95	202,75	231,31	46,05	65,89	
		V	467,97	176,26	224,91	40,02	66,80	
		VIа	480,01	176,26	225,47	40,02	78,28	
		VIб	469,49	176,26	222,70	40,02	70,53	
		VIв	468,32	176,26	223,42	40,02	68,64	
		VIг	470,85	176,26	224,06	40,02	70,53	
		VIд	468,32	176,26	223,42	40,02	68,64	
		VIе	470,85	176,26	224,06	40,02	70,53	
		VIIа	469,98	176,26	222,57	40,02	71,15	
		VIIб	470,11	176,26	222,70	40,02	71,15	
Таблица 03-06-003. Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности								
	Измеритель: **1 шт.**							
Устройство прицепное проходческое для прядевых подъемных канатов, грузоподъемность								
03-06-003-01	2,8 т	**III**	**95,30**	**80,37**	**13,32**	**0,68**	**1,61**	8,96
		Iа	129,25	112,54	14,46	0,95	2,25	0,092
		Iб	108,13	92,47	13,81	0,78	1,85	
		Iв	112,22	96,41	13,88	0,81	1,93	
		Iг	112,63	96,41	14,29	0,81	1,93	
		Iд	95,51	80,37	13,53	0,68	1,61	
		IIа	95,30	80,37	13,32	0,68	1,61	
		IIб	95,03	80,37	13,05	0,68	1,61	
		IIIа	95,30	80,37	13,32	0,68	1,61	
		IVа	95,23	80,37	13,25	0,68	1,61	
		IVб	107,92	92,47	13,60	0,78	1,85	
		V	95,39	80,37	13,41	0,68	1,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	95,35	80,37	13,37	0,68	1,61	
		VIб	95,05	80,37	13,07	0,68	1,61	
		VIв	95,20	80,37	13,22	0,68	1,61	
		VIг	95,30	80,37	13,32	0,68	1,61	
		VIд	95,20	80,37	13,22	0,68	1,61	
		VIе	95,30	80,37	13,32	0,68	1,61	
		VIIа	95,03	80,37	13,05	0,68	1,61	
		VIIб	95,05	80,37	13,07	0,68	1,61	
03-06-003-02	5 т	**III**	**106,62**	**86,92**	**17,96**	**0,95**	**1,74**	9,69
		Iа	143,68	121,71	19,54	1,32	2,43	0,118
		Iб	120,65	100,00	18,65	1,09	2,00	
		Iв	125,08	104,26	18,73	1,13	2,09	
		Iг	125,65	104,26	19,30	1,13	2,09	
		Iд	106,90	86,92	18,24	0,95	1,74	
		IIа	106,62	86,92	17,96	0,95	1,74	
		IIб	106,27	86,92	17,61	0,95	1,74	
		IIIа	106,62	86,92	17,96	0,95	1,74	
		IVа	106,52	86,92	17,86	0,95	1,74	
		IVб	120,35	100,00	18,35	1,09	2,00	
		V	106,74	86,92	18,08	0,95	1,74	
		VIа	106,71	86,92	18,05	0,95	1,74	
		VIб	106,29	86,92	17,63	0,95	1,74	
		VIв	106,48	86,92	17,82	0,95	1,74	
		VIг	106,62	86,92	17,96	0,95	1,74	
		VIд	106,48	86,92	17,82	0,95	1,74	
		VIе	106,62	86,92	17,96	0,95	1,74	
		VIIа	106,27	86,92	17,61	0,95	1,74	
		VIIб	106,29	86,92	17,63	0,95	1,74	
03-06-003-03	8 т	**III**	**157,50**	**128,79**	**26,13**	**1,35**	**2,58**	14,20
		Iа	212,35	180,34	28,40	1,89	3,61	0,165
		Iб	178,19	148,11	27,12	1,55	2,96	
		Iв	184,82	154,50	27,23	1,62	3,09	
		Iг	185,65	154,50	28,06	1,62	3,09	
		Iд	157,91	128,79	26,54	1,35	2,58	
		IIа	157,50	128,79	26,13	1,35	2,58	
		IIб	156,98	128,79	25,61	1,35	2,58	
		IIIа	157,50	128,79	26,13	1,35	2,58	
		IVа	157,36	128,79	25,99	1,35	2,58	
		IVб	177,76	148,11	26,69	1,55	2,96	
		V	157,67	128,79	26,30	1,35	2,58	
		VIа	157,62	128,79	26,25	1,35	2,58	
		VIб	157,01	128,79	25,64	1,35	2,58	
		VIв	157,30	128,79	25,93	1,35	2,58	
		VIг	157,50	128,79	26,13	1,35	2,58	
		VIд	157,30	128,79	25,93	1,35	2,58	
		VIе	157,50	128,79	26,13	1,35	2,58	
		VIIа	156,98	128,79	25,61	1,35	2,58	
		VIIб	157,01	128,79	25,64	1,35	2,58	
Устройство прицепное для закрытых подъемных канатов, грузоподъемность								
03-06-003-04	4 т, диаметр каната 20 мм	**III**	**107,95**	**92,39**	**13,71**	**0,68**	**1,85**	10,30
		Iа	146,82	129,37	14,86	0,95	2,59	0,097
		Iб	122,64	106,30	14,21	0,78	2,13	
		Iв	127,33	110,83	14,28	0,81	2,22	
		Iг	127,74	110,83	14,69	0,81	2,22	
		Iд	108,17	92,39	13,93	0,68	1,85	
		IIа	107,95	92,39	13,71	0,68	1,85	
		IIб	107,67	92,39	13,43	0,68	1,85	
		IIIа	107,95	92,39	13,71	0,68	1,85	
		IVа	107,89	92,39	13,65	0,68	1,85	
		IVб	122,43	106,30	14,00	0,78	2,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	108,04	92,39	13,80	0,68	1,85	
		VIа	108,00	92,39	13,76	0,68	1,85	
		VIб	107,69	92,39	13,45	0,68	1,85	
		VIв	107,86	92,39	13,62	0,68	1,85	
		VIг	107,95	92,39	13,71	0,68	1,85	
		VIд	107,86	92,39	13,62	0,68	1,85	
		VIе	107,95	92,39	13,71	0,68	1,85	
		VIIа	107,67	92,39	13,43	0,68	1,85	
		VIIб	107,69	92,39	13,45	0,68	1,85	
03-06-003-05	5 т, диаметр каната 25 мм	**III**	**122,26**	**99,57**	**20,70**	**1,08**	**1,99**	11,10
		Iа	164,73	139,42	22,52	1,51	2,79	0,133
		Iб	138,34	114,55	21,50	1,24	2,29	
		Iв	143,41	119,44	21,58	1,30	2,39	
		Iг	144,07	119,44	22,24	1,30	2,39	
		Iд	122,59	99,57	21,03	1,08	1,99	
		IIа	122,26	99,57	20,70	1,08	1,99	
		IIб	121,86	99,57	20,30	1,08	1,99	
		IIIа	122,26	99,57	20,70	1,08	1,99	
		IVа	122,15	99,57	20,59	1,08	1,99	
		IVб	137,99	114,55	21,15	1,24	2,29	
		V	122,40	99,57	20,84	1,08	1,99	
		VIа	122,37	99,57	20,81	1,08	1,99	
		VIб	121,88	99,57	20,32	1,08	1,99	
		VIв	122,10	99,57	20,54	1,08	1,99	
		VIг	122,26	99,57	20,70	1,08	1,99	
		VIд	122,10	99,57	20,54	1,08	1,99	
		VIе	122,26	99,57	20,70	1,08	1,99	
		VIIа	121,86	99,57	20,30	1,08	1,99	
		VIIб	121,88	99,57	20,32	1,08	1,99	
03-06-003-06	8 т, диаметр каната 27 мм	**III**	**133,97**	**108,54**	**23,26**	**1,22**	**2,17**	12,10
		Iа	180,32	151,98	25,30	1,70	3,04	0,148
		Iб	151,53	124,87	24,16	1,40	2,50	
		Iв	157,05	130,20	24,25	1,46	2,60	
		Iг	157,79	130,20	24,99	1,46	2,60	
		Iд	134,34	108,54	23,63	1,22	2,17	
		IIа	133,97	108,54	23,26	1,22	2,17	
		IIб	133,52	108,54	22,81	1,22	2,17	
		IIIа	133,97	108,54	23,26	1,22	2,17	
		IVа	133,84	108,54	23,13	1,22	2,17	
		IVб	151,13	124,87	23,76	1,40	2,50	
		V	134,13	108,54	23,42	1,22	2,17	
		VIа	134,09	108,54	23,38	1,22	2,17	
		VIб	133,54	108,54	22,83	1,22	2,17	
		VIв	133,79	108,54	23,08	1,22	2,17	
		VIг	133,97	108,54	23,26	1,22	2,17	
		VIд	133,79	108,54	23,08	1,22	2,17	
		VIе	133,97	108,54	23,26	1,22	2,17	
		VIIа	133,52	108,54	22,81	1,22	2,17	
		VIIб	133,54	108,54	22,83	1,22	2,17	
03-06-003-07	8 т, диаметр каната 30 мм	**III**	**145,65**	**117,51**	**25,79**	**1,35**	**2,35**	13,10
		Iа	195,88	164,54	28,05	1,89	3,29	0,165
		Iб	164,67	135,19	26,78	1,55	2,70	
		Iв	170,66	140,96	26,88	1,62	2,82	
		Iг	171,49	140,96	27,71	1,62	2,82	
		Iд	146,05	117,51	26,19	1,35	2,35	
		IIа	145,65	117,51	25,79	1,35	2,35	
		IIб	145,14	117,51	25,28	1,35	2,35	
		IIIа	145,65	117,51	25,79	1,35	2,35	
		IVа	145,50	117,51	25,64	1,35	2,35	
		IVб	164,23	135,19	26,34	1,55	2,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	145,82	117,51	25,96	1,35	2,35	
		VIа	145,78	117,51	25,92	1,35	2,35	
		VIб	145,17	117,51	25,31	1,35	2,35	
		VIв	145,44	117,51	25,58	1,35	2,35	
		VIг	145,65	117,51	25,79	1,35	2,35	
		VIд	145,44	117,51	25,58	1,35	2,35	
		VIе	145,65	117,51	25,79	1,35	2,35	
		VIIа	145,14	117,51	25,28	1,35	2,35	
		VIIб	145,17	117,51	25,31	1,35	2,35	
03-06-003-08	11 т, диаметр каната 33 мм	**III**	**173,19**	**141,49**	**28,87**	**1,49**	**2,83**	15,60
		Iа	233,46	198,12	31,38	2,08	3,96	0,185
		Iб	195,92	162,71	29,96	1,71	3,25	
		Iв	203,21	169,73	30,09	1,78	3,39	
		Iг	204,12	169,73	31,00	1,78	3,39	
		Iд	173,65	141,49	29,33	1,49	2,83	
		IIа	173,19	141,49	28,87	1,49	2,83	
		IIб	172,62	141,49	28,30	1,49	2,83	
		IIIа	173,19	141,49	28,87	1,49	2,83	
		IVа	173,04	141,49	28,72	1,49	2,83	
		IVб	195,45	162,71	29,49	1,71	3,25	
		V	173,38	141,49	29,06	1,49	2,83	
		VIа	173,33	141,49	29,01	1,49	2,83	
		VIб	172,65	141,49	28,33	1,49	2,83	
		VIв	172,97	141,49	28,65	1,49	2,83	
		VIг	173,19	141,49	28,87	1,49	2,83	
		VIд	172,97	141,49	28,65	1,49	2,83	
		VIе	173,19	141,49	28,87	1,49	2,83	
		VIIа	172,62	141,49	28,30	1,49	2,83	
		VIIб	172,65	141,49	28,33	1,49	2,83	
03-06-003-09	11 т, диаметр каната 36 мм	**III**	**181,78**	**149,66**	**29,13**	**1,49**	**2,99**	16,50
		Iа	245,38	209,55	31,64	2,08	4,19	0,204
		Iб	205,76	172,10	30,22	1,71	3,44	
		Iв	213,46	179,52	30,35	1,78	3,59	
		Iг	214,37	179,52	31,26	1,78	3,59	
		Iд	182,24	149,66	29,59	1,49	2,99	
		IIа	181,78	149,66	29,13	1,49	2,99	
		IIб	181,20	149,66	28,55	1,49	2,99	
		IIIа	181,78	149,66	29,13	1,49	2,99	
		IVа	181,63	149,66	28,98	1,49	2,99	
		IVб	205,29	172,10	29,75	1,71	3,44	
		V	181,97	149,66	29,32	1,49	2,99	
		VIа	181,90	149,66	29,25	1,49	2,99	
		VIб	181,23	149,66	28,58	1,49	2,99	
		VIв	181,56	149,66	28,91	1,49	2,99	
		VIг	181,78	149,66	29,13	1,49	2,99	
		VIд	181,56	149,66	28,91	1,49	2,99	
		VIе	181,78	149,66	29,13	1,49	2,99	
		VIIа	181,20	149,66	28,55	1,49	2,99	
		VIIб	181,23	149,66	28,58	1,49	2,99	
03-06-003-10	15 т, диаметр каната 38 мм	**III**	**199,62**	**162,35**	**34,02**	**1,76**	**3,25**	17,90
		Iа	268,86	227,33	36,98	2,46	4,55	0,225
		Iб	225,74	186,70	35,31	2,02	3,73	
		Iв	234,11	194,75	35,46	2,11	3,90	
		Iг	235,18	194,75	36,53	2,11	3,90	
		Iд	200,16	162,35	34,56	1,76	3,25	
		IIа	199,62	162,35	34,02	1,76	3,25	
		IIб	198,95	162,35	33,35	1,76	3,25	
		IIIа	199,62	162,35	34,02	1,76	3,25	
		IVа	199,44	162,35	33,84	1,76	3,25	
		IVб	225,18	186,70	34,75	2,02	3,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	199,85	162,35	34,25	1,76	3,25	
		VIа	199,78	162,35	34,18	1,76	3,25	
		VIб	198,99	162,35	33,39	1,76	3,25	
		VIв	199,36	162,35	33,76	1,76	3,25	
		VIг	199,62	162,35	34,02	1,76	3,25	
		VIд	199,36	162,35	33,76	1,76	3,25	
		VIе	199,62	162,35	34,02	1,76	3,25	
		VIIа	198,95	162,35	33,35	1,76	3,25	
		VIIб	198,99	162,35	33,39	1,76	3,25	
Таблица 03-06-004. Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на один прием, объем бадьи							
03-06-004-01	1 м3	**III**	**4214,27**	**1231,54**	**2661,09**	**542,98**	**321,64**	139
		Iа	5001,02	1723,60	2926,18	759,74	351,24	4,3
		Iб	4521,29	1416,41	2764,02	624,13	340,86	
		Iв	4629,87	1477,57	2795,24	651,36	357,06	
		Iг	4662,92	1477,57	2828,29	651,36	357,06	
		Iд	4226,78	1231,54	2683,88	542,98	311,36	
		IIа	4203,53	1231,54	2661,09	542,98	310,90	
		IIб	4266,17	1231,54	2652,82	542,98	381,81	
		IIIа	4202,74	1231,54	2661,09	542,98	310,11	
		IVа	4225,69	1231,54	2663,15	542,98	331,00	
		IVб	4505,27	1416,41	2754,16	624,13	334,70	
		V	4209,98	1231,54	2668,33	542,98	310,11	
		VIа	4273,11	1231,54	2677,10	542,98	364,47	
		VIб	4210,16	1231,54	2653,78	542,98	324,84	
		VIв	4192,90	1231,54	2660,56	542,98	300,80	
		VIг	4217,47	1231,54	2661,09	542,98	324,84	
		VIд	4192,90	1231,54	2660,56	542,98	300,80	
		VIе	4217,47	1231,54	2661,09	542,98	324,84	
		VIIа	4225,35	1231,54	2652,82	542,98	340,99	
		VIIб	4226,31	1231,54	2653,78	542,98	340,99	
03-06-004-02	1,5 м3	**III**	**5068,77**	**1488,48**	**3208,61**	**659,38**	**371,68**	168
		Iа	6018,22	2083,20	3528,78	922,88	406,24	5,48
		Iб	5438,69	1711,92	3332,83	758,68	393,94	
		Iв	5569,22	1785,84	3370,66	791,13	412,72	
		Iг	5608,56	1785,84	3410,00	791,13	412,72	
		Iд	5083,99	1488,48	3235,85	659,38	359,66	
		IIа	5056,30	1488,48	3208,61	659,38	359,21	
		IIб	5128,20	1488,48	3198,90	659,38	440,82	
		IIIа	5055,43	1488,48	3208,61	659,38	358,34	
		IVа	5082,11	1488,48	3211,19	659,38	382,44	
		IVб	5420,05	1711,92	3321,22	758,68	386,91	
		V	5064,05	1488,48	3217,23	659,38	358,34	
		VIа	5137,52	1488,48	3227,79	659,38	421,25	
		VIб	5063,94	1488,48	3200,04	659,38	375,42	
		VIв	5044,16	1488,48	3208,10	659,38	347,58	
		VIг	5072,51	1488,48	3208,61	659,38	375,42	
		VIд	5044,16	1488,48	3208,10	659,38	347,58	
		VIе	5072,51	1488,48	3208,61	659,38	375,42	
		VIIа	5081,37	1488,48	3198,90	659,38	393,99	
		VIIб	5082,51	1488,48	3200,04	659,38	393,99	
03-06-004-03	2 м3	**III**	**5813,01**	**1665,68**	**3729,21**	**769,32**	**418,12**	188
		Iа	6889,81	2331,20	4101,70	1076,74	456,91	6,25
		Iб	6232,51	1915,72	3873,68	884,41	443,11	
		Iв	6380,55	1998,44	3917,75	923,03	464,36	
		Iг	6426,02	1998,44	3963,22	923,03	464,36	
		Iд	5830,95	1665,68	3760,74	769,32	404,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	5798,97	1665,68	3729,21	769,32	404,08	
		IIб	5879,57	1665,68	3718,07	769,32	495,82	
		IIIа	5797,95	1665,68	3729,21	769,32	403,06	
		IVа	5828,23	1665,68	3732,25	769,32	430,30	
		IVб	6211,34	1915,72	3860,32	884,41	435,30	
		V	5807,91	1665,68	3739,17	769,32	403,06	
		VIа	5891,25	1665,68	3751,45	769,32	474,12	
		VIб	5807,49	1665,68	3719,39	769,32	422,42	
		VIв	5785,33	1665,68	3728,68	769,32	390,97	
		VIг	5817,31	1665,68	3729,21	769,32	422,42	
		VIд	5785,33	1665,68	3728,68	769,32	390,97	
		VIе	5817,31	1665,68	3729,21	769,32	422,42	
		VIIа	5827,08	1665,68	3718,07	769,32	443,33	
		VIIб	5828,40	1665,68	3719,39	769,32	443,33	
03-06-004-04	2,5-3 м3	**III**	**7070,00**	**2002,36**	**4568,74**	**956,54**	**498,90**	226
		Iа	8372,60	2802,40	5025,06	1338,21	545,14	8,68
		Iб	7576,89	2302,94	4745,35	1099,78	528,60	
		Iв	7756,29	2402,38	4799,94	1146,90	553,97	
		Iг	7809,87	2402,38	4853,52	1146,90	553,97	
		Iд	7091,22	2002,36	4606,47	956,54	482,39	
		IIа	7053,04	2002,36	4568,74	956,54	481,94	
		IIб	7149,64	2002,36	4555,91	956,54	591,37	
		IIIа	7051,93	2002,36	4568,74	956,54	480,83	
		IVа	7088,57	2002,36	4572,88	956,54	513,33	
		IVб	7552,40	2302,94	4730,12	1099,78	519,34	
		V	7063,72	2002,36	4580,53	956,54	480,83	
		VIа	7163,66	2002,36	4595,29	956,54	566,01	
		VIб	7063,88	2002,36	4557,46	956,54	504,06	
		VIв	7037,32	2002,36	4568,64	956,54	466,32	
		VIг	7075,16	2002,36	4568,74	956,54	504,06	
		VIд	7037,32	2002,36	4568,64	956,54	466,32	
		VIе	7075,16	2002,36	4568,74	956,54	504,06	
		VIIа	7087,22	2002,36	4555,91	956,54	528,95	
		VIIб	7088,77	2002,36	4557,46	956,54	528,95	
03-06-004-05	4 м3	**III**	**8935,44**	**2445,36**	**5882,05**	**1240,63**	**608,03**	276
		Iа	10556,66	3422,40	6470,06	1736,15	664,20	10,53
		Iб	9565,83	2812,44	6109,40	1426,60	643,99	
		Iв	9788,78	2933,88	6180,07	1489,00	674,83	
		Iг	9856,53	2933,88	6247,82	1489,00	674,83	
		Iд	8962,86	2445,36	5930,08	1240,63	587,42	
		IIа	8914,37	2445,36	5882,05	1240,63	586,96	
		IIб	9031,88	2445,36	5866,07	1240,63	720,45	
		IIIа	8913,25	2445,36	5882,05	1240,63	585,84	
		IVа	8958,32	2445,36	5887,62	1240,63	625,34	
		IVб	9535,57	2812,44	6090,45	1426,60	632,68	
		V	8928,17	2445,36	5896,97	1240,63	585,84	
		VIа	9051,40	2445,36	5915,87	1240,63	690,17	
		VIб	8927,63	2445,36	5868,03	1240,63	614,24	
		VIв	8895,55	2445,36	5882,24	1240,63	567,95	
		VIг	8941,65	2445,36	5882,05	1240,63	614,24	
		VIд	8895,55	2445,36	5882,24	1240,63	567,95	
		VIе	8941,65	2445,36	5882,05	1240,63	614,24	
		VIIа	8955,94	2445,36	5866,07	1240,63	644,51	
		VIIб	8957,90	2445,36	5868,03	1240,63	644,51	
03-06-004-06	5-6,5 м3	**III**	**14441,59**	**3738,92**	**9771,10**	**2029,04**	**931,57**	422
		Iа	16980,72	5232,80	10730,70	2840,25	1017,22	13,8
		Iб	15430,39	4300,18	10143,96	2333,50	986,25	
		Iв	15776,24	4485,86	10256,78	2435,65	1033,60	
		Iг	15896,80	4485,86	10377,34	2435,65	1033,60	
		Iд	14492,14	3738,92	9854,05	2029,04	899,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	14408,74	3738,92	9771,10	2029,04	898,72	
		IIб	14582,75	3738,92	9740,50	2029,04	1103,33	
		IIIа	14407,28	3738,92	9771,10	2029,04	897,26	
		IVа	14475,31	3738,92	9778,53	2029,04	957,86	
		IVб	15377,08	4300,18	10107,82	2333,50	969,08	
		V	14433,82	3738,92	9797,64	2029,04	897,26	
		VIа	14626,47	3738,92	9829,18	2029,04	1058,37	
		VIб	14424,23	3738,92	9744,14	2029,04	941,17	
		VIв	14377,51	3738,92	9769,01	2029,04	869,58	
		VIг	14451,19	3738,92	9771,10	2029,04	941,17	
		VIд	14377,51	3738,92	9769,01	2029,04	869,58	
		VIе	14451,19	3738,92	9771,10	2029,04	941,17	
		VIIа	14466,89	3738,92	9740,50	2029,04	987,47	
		VIIб	14470,53	3738,92	9744,14	2029,04	987,47	
Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи на два приема, объем бадьи								
03-06-004-07	1 м3	**III**	**8500,17**	**2666,86**	**5185,96**	**1069,63**	**647,35**	301
		Iа	10132,39	3732,40	5691,80	1497,27	708,19	8,5
		Iб	9136,04	3067,19	5382,44	1230,12	686,41	
		Iв	9360,87	3199,63	5442,23	1283,97	719,01	
		Iг	9424,32	3199,63	5505,68	1283,97	719,01	
		Iд	8523,58	2666,86	5229,93	1069,63	626,79	
		IIа	8478,70	2666,86	5185,96	1069,63	625,88	
		IIб	8604,07	2666,86	5169,50	1069,63	767,71	
		IIIа	8477,12	2666,86	5185,96	1069,63	624,30	
		IVа	8523,01	2666,86	5190,08	1069,63	666,07	
		IVб	9104,83	3067,19	5363,57	1230,12	674,07	
		V	8491,12	2666,86	5199,96	1069,63	624,30	
		VIа	8616,19	2666,86	5216,31	1069,63	733,02	
		VIб	8492,04	2666,86	5171,43	1069,63	653,75	
		VIв	8457,60	2666,86	5185,05	1069,63	605,69	
		VIг	8506,57	2666,86	5185,96	1069,63	653,75	
		VIд	8457,60	2666,86	5185,05	1069,63	605,69	
		VIе	8506,57	2666,86	5185,96	1069,63	653,75	
		VIIа	8522,41	2666,86	5169,50	1069,63	686,05	
		VIIб	8524,34	2666,86	5171,43	1069,63	686,05	
03-06-004-08	1,5 м3	**III**	**10162,51**	**3065,56**	**6351,31**	**1309,10**	**745,64**	346
		Iа	12077,56	4290,40	6971,67	1832,48	815,49	10,23
		Iб	10908,56	3525,74	6592,39	1506,82	790,43	
		Iв	11171,54	3677,98	6665,48	1571,44	828,08	
		Iг	11249,88	3677,98	6743,82	1571,44	828,08	
		Iд	10192,50	3065,56	6405,38	1309,10	721,56	
		IIа	10137,52	3065,56	6351,31	1309,10	720,65	
		IIб	10280,58	3065,56	6331,02	1309,10	884,00	
		IIIа	10135,79	3065,56	6351,31	1309,10	718,92	
		IVа	10188,90	3065,56	6356,20	1309,10	767,14	
		IVб	10870,99	3525,74	6568,91	1506,82	776,34	
		V	10153,05	3065,56	6368,57	1309,10	718,92	
		VIа	10299,19	3065,56	6388,78	1309,10	844,85	
		VIб	10152,06	3065,56	6333,40	1309,10	753,10	
		VIв	10112,93	3065,56	6350,00	1309,10	697,37	
		VIг	10169,97	3065,56	6351,31	1309,10	753,10	
		VIд	10112,93	3065,56	6350,00	1309,10	697,37	
		VIе	10169,97	3065,56	6351,31	1309,10	753,10	
		VIIа	10186,85	3065,56	6331,02	1309,10	790,27	
		VIIб	10189,23	3065,56	6333,40	1309,10	790,27	
03-06-004-09	2 м3	**III**	**11654,85**	**3446,54**	**7367,25**	**1524,46**	**841,06**	389
		Iа	13831,08	4823,60	8087,81	2133,95	919,67	11,65
		Iб	12502,52	3963,91	7647,15	1753,21	891,46	
		Iв	12801,35	4135,07	7732,18	1829,96	934,10	
		Iг	12891,63	4135,07	7822,46	1829,96	934,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	11689,89	3446,54	7429,68	1524,46	813,67	
		IIа	11626,55	3446,54	7367,25	1524,46	812,76	
		IIб	11787,54	3446,54	7344,05	1524,46	996,95	
		IIIа	11624,60	3446,54	7367,25	1524,46	810,81	
		IVа	11684,95	3446,54	7373,03	1524,46	865,38	
		IVб	12459,88	3963,91	7620,24	1753,21	875,73	
		V	11644,50	3446,54	7387,15	1524,46	810,81	
		VIа	11810,56	3446,54	7410,58	1524,46	953,44	
		VIб	11642,96	3446,54	7346,79	1524,46	849,63	
		VIв	11598,91	3446,54	7365,89	1524,46	786,48	
		VIг	11663,42	3446,54	7367,25	1524,46	849,63	
		VIд	11598,91	3446,54	7365,89	1524,46	786,48	
		VIе	11663,42	3446,54	7367,25	1524,46	849,63	
		VIIа	11682,14	3446,54	7344,05	1524,46	891,55	
		VIIб	11684,88	3446,54	7346,79	1524,46	891,55	
03-06-004-10	2,5-3 м3	**III**	**14676,57**	**4226,22**	**9409,99**	**1927,21**	**1040,36**	477
		Iа	17382,46	5914,80	10330,20	2696,95	1137,46	16,36
		Iб	15731,64	4860,63	9768,20	2216,10	1102,81	
		Iв	16102,38	5070,51	9875,54	2313,03	1156,33	
		Iг	16221,76	5070,51	9994,92	2313,03	1156,33	
		Iд	14724,29	4226,22	9491,36	1927,21	1006,71	
		IIа	14642,01	4226,22	9409,99	1927,21	1005,80	
		IIб	14838,14	4226,22	9378,86	1927,21	1233,06	
		IIIа	14639,14	4226,22	9409,99	1927,21	1002,93	
		IVа	14714,00	4226,22	9416,51	1927,21	1071,27	
		IVб	15676,19	4860,63	9731,60	2216,10	1083,96	
		V	14665,38	4226,22	9436,23	1927,21	1002,93	
		VIа	14873,25	4226,22	9466,73	1927,21	1180,30	
		VIб	14660,37	4226,22	9382,49	1927,21	1051,66	
		VIв	14606,50	4226,22	9407,12	1927,21	973,16	
		VIг	14687,87	4226,22	9409,99	1927,21	1051,66	
		VIд	14606,50	4226,22	9407,12	1927,21	973,16	
		VIе	14687,87	4226,22	9409,99	1927,21	1051,66	
		VIIа	14708,72	4226,22	9378,86	1927,21	1103,64	
		VIIб	14712,35	4226,22	9382,49	1927,21	1103,64	

ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 03-07-001. Конвейеры роликовые

Измеритель: **1 шт.**

03-07-001-01	Конвейер роликовый с гидроприводом	**III**	**2576,10**	**1964,60**	**570,25**	**25,79**	**41,25**	209
		Iа	3420,54	2750,44	612,88	36,10	57,22	2,86
		Iб	2895,91	2259,29	589,22	29,66	47,40	
		Iв	2998,00	2357,52	590,83	30,94	49,65	
		Iг	3013,46	2357,52	606,29	30,94	49,65	
		Iд	2583,35	1964,60	577,30	25,79	41,45	
		IIа	2576,30	1964,60	570,25	25,79	41,45	
		IIб	2567,23	1964,60	560,94	25,79	41,69	
		IIIа	2576,10	1964,60	570,25	25,79	41,25	
		IVа	2573,40	1964,60	567,21	25,79	41,59	
		IVб	2887,34	2259,29	580,56	29,66	47,49	
		V	2579,47	1964,60	573,62	25,79	41,25	
		VIа	2578,84	1964,60	572,70	25,79	41,54	
		VIб	2567,54	1964,60	561,49	25,79	41,45	
		VIв	2572,03	1964,60	566,08	25,79	41,35	
		VIг	2576,30	1964,60	570,25	25,79	41,45	
		VIд	2572,03	1964,60	566,08	25,79	41,35	
		VIе	2576,30	1964,60	570,25	25,79	41,45	
		VIIа	2567,13	1964,60	560,94	25,79	41,59	
		VIIб	2567,68	1964,60	561,49	25,79	41,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Конвейер роликовый однорамный, масса							
03-07-001-02	2,4 т	**III**	**1185,27**	**830,79**	**337,22**	**16,20**	**17,26**	90,50
		Ia	1550,84	1162,93	363,93	22,68	23,98	
		Iб	1324,64	955,68	349,13	18,64	19,83	
		Iв	1368,06	997,31	349,98	19,44	20,77	
		Iг	1377,87	997,31	359,79	19,44	20,77	
		Iд	1189,69	830,79	341,58	16,20	17,32	
		IIa	1185,33	830,79	337,22	16,20	17,32	
		IIб	1179,78	830,79	331,59	16,20	17,40	
		IIIa	1185,27	830,79	337,22	16,20	17,26	
		IVa	1183,40	830,79	335,24	16,20	17,37	
		IVб	1319,17	955,68	343,63	18,64	19,86	
		V	1187,38	830,79	339,33	16,20	17,26	
		VIa	1187,13	830,79	338,98	16,20	17,36	
		VIб	1180,05	830,79	331,94	16,20	17,32	
		VIв	1182,61	830,79	334,53	16,20	17,29	
		VIг	1185,33	830,79	337,22	16,20	17,32	
		VIд	1182,61	830,79	334,53	16,20	17,29	
		VIe	1185,33	830,79	337,22	16,20	17,32	
		VIIa	1179,75	830,79	331,59	16,20	17,37	
		VIIб	1180,10	830,79	331,94	16,20	17,37	
03-07-001-03	5,22 т	**III**	**2470,00**	**1861,20**	**570,70**	**29,43**	**38,10**	198
		Ia	3277,87	2605,68	619,09	41,20	53,10	
		Iб	2776,53	2140,38	592,35	33,86	43,80	
		Iв	2872,77	2233,44	593,54	35,32	45,79	
		Iг	2890,80	2233,44	611,57	35,32	45,79	
		Iд	2477,86	1861,20	578,47	29,43	38,19	
		IIa	2470,09	1861,20	570,70	29,43	38,19	
		IIб	2460,48	1861,20	560,98	29,43	38,30	
		IIIa	2470,00	1861,20	570,70	29,43	38,10	
		IVa	2466,41	1861,20	566,96	29,43	38,25	
		IVб	2766,42	2140,38	582,20	33,86	43,84	
		V	2473,84	1861,20	574,54	29,43	38,10	
		VIa	2473,84	1861,20	574,41	29,43	38,23	
		VIб	2461,00	1861,20	561,61	29,43	38,19	
		VIв	2465,02	1861,20	565,68	29,43	38,14	
		VIг	2470,09	1861,20	570,70	29,43	38,19	
		VIд	2465,02	1861,20	565,68	29,43	38,14	
		VIe	2470,09	1861,20	570,70	29,43	38,19	
		VIIa	2460,43	1861,20	560,98	29,43	38,25	
		VIIб	2461,06	1861,20	561,61	29,43	38,25	
Таблица 03-07-002. Бревнотаски береговые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Бревнотаска береговая							
03-07-002-01	автоматическая	**III**	**1802,78**	**1287,80**	**486,74**	**19,31**	**28,24**	137
		Ia	2360,56	1802,92	518,79	27,03	38,85	3,3
		Iб	2014,32	1480,97	500,94	22,21	32,41	
		Iв	2081,96	1545,36	502,53	23,17	34,07	
		Iг	2093,29	1545,36	513,86	23,17	34,07	
		Iд	1808,44	1287,80	492,15	19,31	28,49	
		IIa	1803,03	1287,80	486,74	19,31	28,49	
		IIб	1795,85	1287,80	479,25	19,31	28,80	
		IIIa	1802,78	1287,80	486,74	19,31	28,24	
		IVa	1801,07	1287,80	484,60	19,31	28,67	
		IVб	2008,10	1480,97	494,60	22,21	32,53	
		V	1805,30	1287,80	489,26	19,31	28,24	
		VIa	1804,47	1287,80	488,06	19,31	28,61	
		VIб	1795,95	1287,80	479,66	19,31	28,49	
		VIв	1799,92	1287,80	483,76	19,31	28,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1803,03	1287,80	486,74	19,31	28,49	
		VIд	1799,92	1287,80	483,76	19,31	28,36	
		VIе	1803,03	1287,80	486,74	19,31	28,49	
		VIIа	1795,72	1287,80	479,25	19,31	28,67	
		VIIб	1796,13	1287,80	479,66	19,31	28,67	
03-07-002-02	унифицированная	**III**	**3904,80**	**2951,60**	**887,45**	**30,38**	**65,75**	314
		Iа	5160,68	4132,24	938,24	42,53	90,20	5
		Iб	4379,58	3394,34	909,79	34,94	75,45	
		Iв	4534,53	3541,92	913,20	36,45	79,41	
		Iг	4551,81	3541,92	930,48	36,45	79,41	
		Iд	3914,34	2951,60	896,32	30,38	66,42	
		IIа	3905,47	2951,60	887,45	30,38	66,42	
		IIб	3893,24	2951,60	874,38	30,38	67,26	
		IIIа	3904,80	2951,60	887,45	30,38	65,75	
		IVа	3902,97	2951,60	884,44	30,38	66,93	
		IVб	4370,30	3394,34	900,17	34,94	75,79	
		V	3908,76	2951,60	891,41	30,38	65,75	
		VIа	3906,60	2951,60	888,24	30,38	66,76	
		VIб	3893,05	2951,60	875,03	30,38	66,42	
		VIв	3900,81	2951,60	883,12	30,38	66,09	
		VIг	3905,47	2951,60	887,45	30,38	66,42	
		VIд	3900,81	2951,60	883,12	30,38	66,09	
		VIе	3905,47	2951,60	887,45	30,38	66,42	
		VIIа	3892,91	2951,60	874,38	30,38	66,93	
		VIIб	3893,56	2951,60	875,03	30,38	66,93	
Таблица 03-07-003. Сбрасыватели бревен и досок								
	Измеритель: **1 шт.**							
03-07-003-01	Сбрасыватель бревен и досок механический	**III**	**959,72**	**697,68**	**245,21**	**12,15**	**16,83**	76
		Iа	1264,58	976,60	265,21	17,01	22,77	1,3
		Iб	1076,00	802,56	254,15	13,98	19,29	
		Iв	1112,64	837,52	254,70	14,58	20,42	
		Iг	1120,04	837,52	262,10	14,58	20,42	
		Iд	963,24	697,68	248,44	12,15	17,12	
		IIа	960,01	697,68	245,21	12,15	17,12	
		IIб	956,27	697,68	241,11	12,15	17,48	
		IIIа	959,72	697,68	245,21	12,15	16,83	
		IVа	958,70	697,68	243,69	12,15	17,33	
		IVб	1071,97	802,56	249,98	13,98	19,43	
		V	961,31	697,68	246,80	12,15	16,83	
		VIа	961,60	697,68	246,66	12,15	17,26	
		VIб	956,17	697,68	241,37	12,15	17,12	
		VIв	957,81	697,68	243,16	12,15	16,97	
		VIг	960,01	697,68	245,21	12,15	17,12	
		VIд	957,81	697,68	243,16	12,15	16,97	
		VIе	960,01	697,68	245,21	12,15	17,12	
		VIIа	956,12	697,68	241,11	12,15	17,33	
		VIIб	956,38	697,68	241,37	12,15	17,33	
Таблица 03-07-004. Транспортеры цепные поперечные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Транспортер поперечный							
03-07-004-01	4-цепной длиной 60 м	**III**	**8881,96**	**6956,00**	**1784,36**	**58,19**	**141,60**	740
		Iа	11807,38	9738,40	1871,42	81,46	197,56	7,5
		Iб	9984,10	7999,40	1821,92	66,93	162,78	
		Iв	10348,06	8347,20	1830,76	69,82	170,10	
		Iг	10377,93	8347,20	1860,63	69,82	170,10	
		Iд	8900,62	6956,00	1802,77	58,19	141,85	
		IIа	8882,21	6956,00	1784,36	58,19	141,85	
		IIб	8858,90	6956,00	1760,74	58,19	142,16	
		IIIа	8881,96	6956,00	1784,36	58,19	141,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	8879,61	6956,00	1781,58	58,19	142,03	
		IVб	9969,64	7999,40	1807,34	66,93	162,90	
		V	8889,03	6956,00	1791,43	58,19	141,60	
		VIа	8883,43	6956,00	1785,46	58,19	141,97	
		VIб	8859,76	6956,00	1761,91	58,19	141,85	
		VIв	8876,93	6956,00	1779,21	58,19	141,72	
		VIг	8882,21	6956,00	1784,36	58,19	141,85	
		VIд	8876,93	6956,00	1779,21	58,19	141,72	
		VIе	8882,21	6956,00	1784,36	58,19	141,85	
		VIIа	8858,77	6956,00	1760,74	58,19	142,03	
		VIIб	8859,94	6956,00	1761,91	58,19	142,03	
03-07-004-02	5-цепной длиной 20 м	**III**	**4753,48**	**3825,80**	**849,48**	**22,68**	**78,20**	407
		Iа	6350,99	5356,12	885,86	31,75	109,01	2,45
		Iб	5354,64	4399,67	865,09	26,09	89,88	
		Iв	5554,37	4590,96	869,45	27,22	93,96	
		Iг	5565,82	4590,96	880,90	27,22	93,96	
		Iд	4761,12	3825,80	856,95	22,68	78,37	
		IIа	4753,65	3825,80	849,48	22,68	78,37	
		IIб	4742,49	3825,80	838,11	22,68	78,58	
		IIIа	4753,48	3825,80	849,48	22,68	78,20	
		IVа	4752,69	3825,80	848,40	22,68	78,49	
		IVб	5348,88	4399,67	859,25	26,09	89,96	
		V	4756,33	3825,80	852,33	22,68	78,20	
		VIа	4752,34	3825,80	848,09	22,68	78,45	
		VIб	4742,75	3825,80	838,58	22,68	78,37	
		VIв	4751,52	3825,80	847,44	22,68	78,28	
		VIг	4753,65	3825,80	849,48	22,68	78,37	
		VIд	4751,52	3825,80	847,44	22,68	78,28	
		VIе	4753,65	3825,80	849,48	22,68	78,37	
		VIIа	4742,40	3825,80	838,11	22,68	78,49	
		VIIб	4742,87	3825,80	838,58	22,68	78,49	
Таблица 03-07-005. Транспортеры скребковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
03-07-005-01	Транспортер скребковый одноцепной длиной 40 м	**III**	**2031,99**	**1597,68**	**399,88**	**13,50**	**34,43**	168
		Iа	2706,07	2236,08	422,48	18,90	47,51	1,49
		Iб	2287,28	1837,92	409,81	15,53	39,55	
		Iв	2369,77	1916,88	411,39	16,20	41,50	
		Iг	2377,41	1916,88	419,03	16,20	41,50	
		Iд	2036,21	1597,68	403,85	13,50	34,68	
		IIа	2032,24	1597,68	399,88	13,50	34,68	
		IIб	2026,64	1597,68	393,97	13,50	34,99	
		IIIа	2031,99	1597,68	399,88	13,50	34,43	
		IVа	2031,11	1597,68	398,57	13,50	34,86	
		IVб	2283,15	1837,92	405,56	15,53	39,67	
		V	2033,75	1597,68	401,64	13,50	34,43	
		VIа	2032,61	1597,68	400,13	13,50	34,80	
		VIб	2026,62	1597,68	394,26	13,50	34,68	
		VIв	2030,21	1597,68	397,98	13,50	34,55	
		VIг	2032,24	1597,68	399,88	13,50	34,68	
		VIд	2030,21	1597,68	397,98	13,50	34,55	
		VIе	2032,24	1597,68	399,88	13,50	34,68	
		VIIа	2026,51	1597,68	393,97	13,50	34,86	
		VIIб	2026,80	1597,68	394,26	13,50	34,86	
Таблица 03-07-006. Перекладчики бруса								
	Измеритель: **1 шт.**							
03-07-006-01	Перекладчик бруса механический цепной	**III**	**2609,33**	**2145,99**	**419,78**	**15,93**	**43,56**	231
		Iа	3512,53	3005,31	446,39	22,30	60,83	2,31
		Iб	2948,63	2467,08	431,49	18,33	50,06	
		Iв	3061,09	2575,65	433,11	19,12	52,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	3070,30	2575,65	442,32	19,12	52,33	
		Iд	2614,02	2145,99	424,41	15,93	43,62	
		IIа	2609,39	2145,99	419,78	15,93	43,62	
		IIб	2602,80	2145,99	413,11	15,93	43,70	
		IIIа	2609,33	2145,99	419,78	15,93	43,56	
		IVа	2607,84	2145,99	418,18	15,93	43,67	
		IVб	2943,60	2467,08	426,43	18,33	50,09	
		V	2611,40	2145,99	421,85	15,93	43,56	
		VIа	2610,03	2145,99	420,38	15,93	43,66	
		VIб	2603,07	2145,99	413,46	15,93	43,62	
		VIв	2607,06	2145,99	417,48	15,93	43,59	
		VIг	2609,39	2145,99	419,78	15,93	43,62	
		VIд	2607,06	2145,99	417,48	15,93	43,59	
		VIе	2609,39	2145,99	419,78	15,93	43,62	
		VIIа	2602,77	2145,99	413,11	15,93	43,67	
		VIIб	2603,12	2145,99	413,46	15,93	43,67	
Таблица 03-07-007. Ускорители								
	Измеритель: **1 шт.**							
03-07-007-01	Ускоритель барабанный, струнный	**III**	**507,77**	**374,78**	**125,17**	**4,59**	**7,82**	38,40
		Iа	668,22	524,54	132,83	6,43	10,85	0,4
		Iб	568,38	430,85	128,55	5,28	8,98	
		Iв	588,08	449,66	129,02	5,51	9,40	
		Iг	590,72	449,66	131,66	5,51	9,40	
		Iд	509,13	374,78	126,50	4,59	7,85	
		IIа	507,80	374,78	125,17	4,59	7,85	
		IIб	505,92	374,78	123,25	4,59	7,89	
		IIIа	507,77	374,78	125,17	4,59	7,82	
		IVа	507,36	374,78	124,70	4,59	7,88	
		IVб	566,93	430,85	127,08	5,28	9,00	
		V	508,37	374,78	125,77	4,59	7,82	
		VIа	508,00	374,78	125,35	4,59	7,87	
		VIб	505,98	374,78	123,35	4,59	7,85	
		VIв	507,12	374,78	124,50	4,59	7,84	
		VIг	507,80	374,78	125,17	4,59	7,85	
		VIд	507,12	374,78	124,50	4,59	7,84	
		VIе	507,80	374,78	125,17	4,59	7,85	
		VIIа	505,91	374,78	123,25	4,59	7,88	
		VIIб	506,01	374,78	123,35	4,59	7,88	

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА

Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ

Таблица 03-08-001. Составы контейнеров для штучных грузов

Измеритель: **1 шт.**

03-08-001-01	Состав контейнеров для систем с транспортным трубопроводом, диаметр условного прохода 600 мм	**III**	**262,73**	**110,04**	**150,49**	**9,99**	**2,20**	12,90
		Iа	321,73	154,03	164,62	13,99	3,08	0,95
		Iб	285,84	126,55	156,76	11,49	2,53	
		Iв	291,90	132,10	157,16	11,99	2,64	
		Iг	297,64	132,10	162,90	11,99	2,64	
		Iд	265,45	110,04	153,21	9,99	2,20	
		IIа	262,73	110,04	150,49	9,99	2,20	
		IIб	260,39	110,04	148,15	9,99	2,20	
		IIIа	262,73	110,04	150,49	9,99	2,20	
		IVа	261,87	110,04	149,63	9,99	2,20	
		IVб	282,99	126,55	153,91	11,49	2,53	
		V	263,92	110,04	151,68	9,99	2,20	
		VIа	264,58	110,04	152,34	9,99	2,20	
		VIб	260,59	110,04	148,35	9,99	2,20	
		VIв	261,47	110,04	149,23	9,99	2,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	262,73	110,04	150,49	9,99	2,20	
		VIд	261,47	110,04	149,23	9,99	2,20	
		VIе	262,73	110,04	150,49	9,99	2,20	
		VIIа	260,39	110,04	148,15	9,99	2,20	
		VIIб	260,59	110,04	148,35	9,99	2,20	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ

Таблица 03-08-015. Воздуховоды фланцевые

Измеритель: **10 шт.**

Воздуховод стальной фланцевый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа

03-08-015-01	диаметр условного прохода 600 мм	**III**	**3019,52**	**2311,63**	**573,92**	**27,95**	**133,97**	271
		Iа	4022,50	3235,74	620,29	39,12	166,47	4,18
		Iб	3407,91	2658,51	594,47	32,15	154,93	
		Iв	3517,17	2775,04	596,34	33,53	145,79	
		Iг	3533,98	2775,04	613,15	33,53	145,79	
		Iд	3032,61	2311,63	581,73	27,95	139,25	
		IIа	3023,85	2311,63	573,92	27,95	138,30	
		IIб	3022,46	2311,63	563,56	27,95	147,27	
		IIIа	3018,69	2311,63	573,92	27,95	133,14	
		IVа	3020,71	2311,63	570,78	27,95	138,30	
		IVб	3389,00	2658,51	585,25	32,15	145,24	
		V	3022,33	2311,63	577,56	27,95	133,14	
		VIа	3021,70	2311,63	576,33	27,95	133,74	
		VIб	3006,42	2311,63	564,16	27,95	130,63	
		VIв	3015,62	2311,63	569,56	27,95	134,43	
		VIг	3016,18	2311,63	573,92	27,95	130,63	
		VIд	3015,62	2311,63	569,56	27,95	134,43	
		VIе	3016,18	2311,63	573,92	27,95	130,63	
		VIIа	3015,24	2311,63	563,56	27,95	140,05	
		VIIб	3015,84	2311,63	564,16	27,95	140,05	
03-08-015-02	сечение 200х400 мм	**III**	**1761,62**	**1524,40**	**112,98**	**2,70**	**124,24**	185
		Iа	2404,17	2134,90	117,84	3,78	151,43	0,34
		Iб	2012,58	1753,80	114,97	3,11	143,81	
		Iв	2078,59	1829,65	115,88	3,24	133,06	
		Iг	2079,86	1829,65	117,15	3,24	133,06	
		Iд	1768,40	1524,40	114,12	2,70	129,88	
		IIа	1766,24	1524,40	112,98	2,70	128,86	
		IIб	1773,75	1524,40	110,90	2,70	138,45	
		IIIа	1760,72	1524,40	112,98	2,70	123,34	
		IVа	1766,30	1524,40	113,04	2,70	128,86	
		IVб	2001,69	1753,80	114,44	3,11	133,45	
		V	1761,07	1524,40	113,33	2,70	123,34	
		VIа	1760,54	1524,40	112,15	2,70	123,99	
		VIб	1756,02	1524,40	110,96	2,70	120,66	
		VIв	1762,05	1524,40	112,93	2,70	124,72	
		VIг	1758,04	1524,40	112,98	2,70	120,66	
		VIд	1762,05	1524,40	112,93	2,70	124,72	
		VIе	1758,04	1524,40	112,98	2,70	120,66	
		VIIа	1766,03	1524,40	110,90	2,70	130,73	
		VIIб	1766,09	1524,40	110,96	2,70	130,73	

Таблица 03-08-016. Секции транспортного трубопровода

Измеритель: **100 м**

03-08-016-01	Трубопровод транспортный стальной из секций на рабочее давление 0,015 МПа, сечением 200х400 мм	**III**	**4347,69**	**2786,43**	**1133,78**	**92,61**	**427,48**	293
		Iа	5639,70	3899,83	1230,71	129,65	509,16	4,8
		Iб	4876,11	3205,42	1175,42	106,54	495,27	
		Iв	4974,78	3343,13	1182,25	111,13	449,40	
		Iг	5020,22	3343,13	1227,69	111,13	449,40	
		Iд	4398,07	2786,43	1161,78	92,61	449,86	
		IIа	4366,04	2786,43	1133,78	92,61	445,83	
		IIб	4392,80	2786,43	1122,54	92,61	483,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	4344,15	2786,43	1133,78	92,61	423,94	
		IVа	4365,74	2786,43	1133,48	92,61	445,83	
		IVб	4818,99	3205,42	1159,36	106,54	454,21	
		V	4353,60	2786,43	1143,23	92,61	423,94	
		VIа	4368,48	2786,43	1155,54	92,61	426,51	
		VIб	4323,82	2786,43	1124,08	92,61	413,31	
		VIв	4346,16	2786,43	1130,32	92,61	429,41	
		VIг	4333,52	2786,43	1133,78	92,61	413,31	
		VIд	4346,16	2786,43	1130,32	92,61	429,41	
		VIе	4333,52	2786,43	1133,78	92,61	413,31	
		VIIа	4362,21	2786,43	1122,54	92,61	453,24	
		VIIб	4363,75	2786,43	1124,08	92,61	453,24	
Таблица 03-08-017. Опоры транспортного трубопровода.								
	Измеритель: **10 шт.**							
	Опора под транспортный трубопровод, диаметр условного прохода 600 мм							
03-08-017-01	подвижная	**III**	**598,78**	**392,43**	**159,81**	**4,46**	**46,54**	44,90
		Iа	773,83	549,58	168,30	6,24	55,95	0,65
		Iб	666,95	451,25	163,47	5,12	52,23	
		Iв	689,70	471,00	164,32	5,35	54,38	
		Iг	693,22	471,00	167,84	5,35	54,38	
		Iд	604,98	392,43	162,15	4,46	50,40	
		IIа	600,71	392,43	159,81	4,46	48,47	
		IIб	607,05	392,43	157,57	4,46	57,05	
		IIIа	600,07	392,43	159,81	4,46	47,83	
		IVа	599,22	392,43	159,73	4,46	47,06	
		IVб	661,51	451,25	162,03	5,12	48,23	
		V	600,84	392,43	160,58	4,46	47,83	
		VIа	597,96	392,43	160,48	4,46	45,05	
		VIб	594,86	392,43	157,76	4,46	44,67	
		VIв	599,12	392,43	159,43	4,46	47,26	
		VIг	596,91	392,43	159,81	4,46	44,67	
		VIд	599,12	392,43	159,43	4,46	47,26	
		VIе	596,91	392,43	159,81	4,46	44,67	
		VIIа	598,99	392,43	157,57	4,46	48,99	
		VIIб	599,18	392,43	157,76	4,46	48,99	
03-08-017-02	неподвижная	**III**	**1023,76**	**490,84**	**420,86**	**19,98**	**112,06**	55,40
		Iа	1269,05	686,96	449,52	27,97	132,57	2
		Iб	1123,32	564,53	433,31	22,98	125,48	
		Iв	1154,91	588,90	435,40	23,98	130,61	
		Iг	1167,22	588,90	447,71	23,98	130,61	
		Iд	1041,43	490,84	428,30	19,98	122,29	
		IIа	1028,87	490,84	420,86	19,98	117,17	
		IIб	1045,97	490,84	415,28	19,98	139,85	
		IIIа	1027,18	490,84	420,86	19,98	115,48	
		IVа	1024,56	490,84	420,28	19,98	113,44	
		IVб	1107,68	564,53	428,24	22,98	114,91	
		V	1029,80	490,84	423,48	19,98	115,48	
		VIа	1023,74	490,84	424,77	19,98	108,13	
		VIб	1013,78	490,84	415,81	19,98	107,13	
		VIв	1024,17	490,84	419,35	19,98	113,98	
		VIг	1018,83	490,84	420,86	19,98	107,13	
		VIд	1024,17	490,84	419,35	19,98	113,98	
		VIе	1018,83	490,84	420,86	19,98	107,13	
		VIIа	1024,66	490,84	415,28	19,98	118,54	
		VIIб	1025,19	490,84	415,81	19,98	118,54	
Таблица 03-08-018. Переводы стрелочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Перевод стрелочный стальной поворотный перекидной на рабочее давление 0,015-0,05 МПа с приводом							
03-08-018-01	электромеханическим,	**III**	**1198,24**	**288,42**	**883,46**	**73,98**	**26,36**	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	условный проход транспортного трубопровода 600 мм	Iа	1393,05	403,92	957,77	103,57	31,36	4,35
		Iб	1276,67	331,65	915,20	85,10	29,82	
		Iв	1296,08	346,17	920,96	88,78	28,95	
		Iг	1331,66	346,17	956,54	88,78	28,95	
		Iд	1222,35	288,42	906,08	73,98	27,85	
		IIа	1199,33	288,42	883,46	73,98	27,45	
		IIб	1195,21	288,42	875,40	73,98	31,39	
		IIIа	1198,16	288,42	883,46	73,98	26,28	
		IVа	1199,89	288,42	883,93	73,98	27,54	
		IVб	1263,39	331,65	903,34	85,10	28,40	
		V	1205,55	288,42	890,85	73,98	26,28	
		VIа	1217,40	288,42	901,23	73,98	27,75	
		VIб	1191,75	288,42	876,61	73,98	26,72	
		VIв	1197,18	288,42	881,46	73,98	27,30	
		VIг	1198,60	288,42	883,46	73,98	26,72	
		VIд	1197,18	288,42	881,46	73,98	27,30	
		VIе	1198,60	288,42	883,46	73,98	26,72	
		VIIа	1191,71	288,42	875,40	73,98	27,89	
		VIIб	1192,92	288,42	876,61	73,98	27,89	
03-08-018-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	**III**	**331,55**	**221,65**	**59,50**	**3,24**	**50,40**	26,20
		Iа	433,93	310,21	64,83	4,54	58,89	0,4
		Iб	370,62	254,93	61,88	3,73	53,81	
		Iв	384,73	265,93	62,01	3,89	56,79	
		Iг	386,73	265,93	64,01	3,89	56,79	
		Iд	327,43	221,65	60,36	3,24	45,42	
		IIа	326,47	221,65	59,50	3,24	45,32	
		IIб	331,92	221,65	58,43	3,24	51,84	
		IIIа	330,58	221,65	59,50	3,24	49,43	
		IVа	332,60	221,65	59,09	3,24	51,86	
		IVб	368,23	254,93	60,77	3,73	52,53	
		V	331,00	221,65	59,92	3,24	49,43	
		VIа	328,54	221,65	59,91	3,24	46,98	
		VIб	327,41	221,65	58,50	3,24	47,26	
		VIв	326,01	221,65	58,95	3,24	45,41	
		VIг	328,41	221,65	59,50	3,24	47,26	
		VIд	326,01	221,65	58,95	3,24	45,41	
		VIе	328,41	221,65	59,50	3,24	47,26	
		VIIа	332,43	221,65	58,43	3,24	52,35	
		VIIб	332,50	221,65	58,50	3,24	52,35	
Таблица 03-08-019. Компенсаторы линейные								
	Измеритель: **1 шт.**							
03-08-019-01	Компенсатор линейный, диаметр условного прохода 600 мм, рабочий ход 30 мм	**III**	**325,49**	**288,15**	**31,58**	**1,22**	**5,76**	30,30
		Iа	444,99	403,29	33,63	1,70	8,07	0,166
		Iб	370,58	331,48	32,47	1,40	6,63	
		Iв	385,26	345,72	32,63	1,46	6,91	
		Iг	385,95	345,72	33,32	1,46	6,91	
		Iд	325,87	288,15	31,96	1,22	5,76	
		IIа	325,49	288,15	31,58	1,22	5,76	
		IIб	324,92	288,15	31,01	1,22	5,76	
		IIIа	325,49	288,15	31,58	1,22	5,76	
		IVа	325,39	288,15	31,48	1,22	5,76	
		IVб	370,22	331,48	32,11	1,40	6,63	
		V	325,65	288,15	31,74	1,22	5,76	
		VIа	325,47	288,15	31,56	1,22	5,76	
		VIб	324,95	288,15	31,04	1,22	5,76	
		VIв	325,34	288,15	31,43	1,22	5,76	
		VIг	325,49	288,15	31,58	1,22	5,76	
		VIд	325,34	288,15	31,43	1,22	5,76	
		VIе	325,49	288,15	31,58	1,22	5,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	324,92	288,15	31,01	1,22	5,76	
		VIIб	324,95	288,15	31,04	1,22	5,76	
Таблица 03-08-020. Устройства запорные полнопроходные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Устройство запорное полнопроходное стальное фланцевое поворотное на рабочее избыточное или вакуумметрическое давление до 0,06 МПа, с приводом							
03-08-020-01	электромеханическим, диаметр условного прохода 600 мм	**III**	**587,12**	**306,23**	**230,49**	**13,10**	**50,40**	35,90
		Ia	741,03	428,65	251,99	18,33	60,39	1,944
		Iб	650,61	352,18	240,12	15,06	58,31	
		Iв	666,76	367,62	240,54	15,71	58,60	
		Iг	674,86	367,62	248,64	15,71	58,60	
		Iд	594,67	306,23	233,91	13,10	54,53	
		IIа	589,46	306,23	230,49	13,10	52,74	
		IIб	594,92	306,23	226,31	13,10	62,38	
		IIIа	587,88	306,23	230,49	13,10	51,16	
		IVа	587,83	306,23	228,79	13,10	52,81	
		IVб	641,48	352,18	235,57	15,06	53,73	
		V	589,58	306,23	232,19	13,10	51,16	
		VIа	594,42	306,23	232,28	13,10	55,91	
		VIб	583,54	306,23	226,59	13,10	50,72	
		VIв	588,44	306,23	228,22	13,10	53,99	
		VIг	587,44	306,23	230,49	13,10	50,72	
		VIд	588,44	306,23	228,22	13,10	53,99	
		VIе	587,44	306,23	230,49	13,10	50,72	
		VIIа	587,34	306,23	226,31	13,10	54,80	
		VIIб	587,62	306,23	226,59	13,10	54,80	
03-08-020-02	пневматическим, сечение 200х400 мм	**III**	**295,59**	**206,15**	**42,76**	**1,89**	**46,68**	24,60
		Ia	390,19	288,56	45,94	2,65	55,69	0,235
		Iб	335,40	237,14	44,15	2,17	54,11	
		Iв	345,61	247,48	44,35	2,27	53,78	
		Iг	346,71	247,48	45,45	2,27	53,78	
		Iд	300,09	206,15	43,33	1,89	50,61	
		IIа	297,72	206,15	42,76	1,89	48,81	
		IIб	306,32	206,15	41,96	1,89	58,21	
		IIIа	296,35	206,15	42,76	1,89	47,44	
		IVа	297,41	206,15	42,59	1,89	48,67	
		IVб	330,00	237,14	43,57	2,17	49,29	
		V	296,60	206,15	43,01	1,89	47,44	
		VIа	300,78	206,15	42,83	1,89	51,80	
		VIб	294,85	206,15	42,00	1,89	46,70	
		VIв	298,80	206,15	42,50	1,89	50,15	
		VIг	295,61	206,15	42,76	1,89	46,70	
		VIд	298,80	206,15	42,50	1,89	50,15	
		VIе	295,61	206,15	42,76	1,89	46,70	
		VIIа	298,79	206,15	41,96	1,89	50,68	
		VIIб	298,83	206,15	42,00	1,89	50,68	
Таблица 03-08-021. Затворы воздушные поворотные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода							
03-08-021-01	300 мм	**III**	**192,50**	**169,28**	**13,60**	**0,54**	**9,62**	20,20
		Ia	263,44	236,95	14,52	0,76	11,97	0,071
		Iб	219,85	194,73	14,00	0,62	11,12	
		Iв	227,76	203,21	14,07	0,65	10,48	
		Iг	228,07	203,21	14,38	0,65	10,48	
		Iд	193,05	169,28	13,77	0,54	10,00	
		IIа	192,81	169,28	13,60	0,54	9,93	
		IIб	193,20	169,28	13,35	0,54	10,57	
		IIIа	192,44	169,28	13,60	0,54	9,56	
		IVа	192,77	169,28	13,56	0,54	9,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	219,00	194,73	13,84	0,62	10,43	
		V	192,51	169,28	13,67	0,54	9,56	
		VIа	192,49	169,28	13,60	0,54	9,61	
		VIб	192,03	169,28	13,36	0,54	9,39	
		VIв	192,47	169,28	13,53	0,54	9,66	
		VIг	192,27	169,28	13,60	0,54	9,39	
		VIд	192,47	169,28	13,53	0,54	9,66	
		VIе	192,27	169,28	13,60	0,54	9,39	
		VIIа	192,69	169,28	13,35	0,54	10,06	
		VIIб	192,70	169,28	13,36	0,54	10,06	
03-08-021-02	400 мм	**III**	**263,05**	**210,34**	**43,02**	**2,16**	**9,69**	25,10
		Iа	353,22	294,42	46,60	3,02	12,20	0,327
		Iб	297,72	241,96	44,61	2,48	11,15	
		Iв	308,26	252,51	44,74	2,59	11,01	
		Iг	309,57	252,51	46,05	2,59	11,01	
		Iд	264,03	210,34	43,62	2,16	10,07	
		IIа	263,38	210,34	43,02	2,16	10,02	
		IIб	263,20	210,34	42,25	2,16	10,61	
		IIIа	263,01	210,34	43,02	2,16	9,65	
		IVа	263,23	210,34	42,77	2,16	10,12	
		IVб	296,60	241,96	43,89	2,48	10,75	
		V	263,30	210,34	43,31	2,16	9,65	
		VIа	263,44	210,34	43,23	2,16	9,87	
		VIб	262,29	210,34	42,29	2,16	9,66	
		VIв	262,79	210,34	42,68	2,16	9,77	
		VIг	263,02	210,34	43,02	2,16	9,66	
		VIд	262,79	210,34	42,68	2,16	9,77	
		VIе	263,02	210,34	43,02	2,16	9,66	
		VIIа	262,80	210,34	42,25	2,16	10,21	
		VIIб	262,84	210,34	42,29	2,16	10,21	
03-08-021-03	600 мм	**III**	**364,16**	**294,62**	**56,10**	**2,84**	**13,44**	34,10
		Iа	490,37	412,61	60,79	3,97	16,97	0,412
		Iб	412,63	338,95	58,18	3,26	15,50	
		Iв	427,13	353,62	58,34	3,40	15,17	
		Iг	428,85	353,62	60,06	3,40	15,17	
		Iд	365,45	294,62	56,88	2,84	13,95	
		IIа	364,60	294,62	56,10	2,84	13,88	
		IIб	364,39	294,62	55,08	2,84	14,69	
		IIIа	364,10	294,62	56,10	2,84	13,38	
		IVа	364,36	294,62	55,76	2,84	13,98	
		IVб	411,05	338,95	57,23	3,26	14,87	
		V	364,47	294,62	56,47	2,84	13,38	
		VIа	364,63	294,62	56,38	2,84	13,63	
		VIб	363,10	294,62	55,14	2,84	13,34	
		VIв	363,80	294,62	55,64	2,84	13,54	
		VIг	364,06	294,62	56,10	2,84	13,34	
		VIд	363,80	294,62	55,64	2,84	13,54	
		VIе	364,06	294,62	56,10	2,84	13,34	
		VIIа	363,81	294,62	55,08	2,84	14,11	
		VIIб	363,87	294,62	55,14	2,84	14,11	
03-08-021-04	800 мм	**III**	**556,61**	**430,27**	**103,46**	**4,59**	**22,88**	49,80
		Iа	742,27	602,58	111,15	6,43	28,54	0,669
		Iб	628,23	495,01	106,83	5,28	26,39	
		Iв	649,19	516,43	107,30	5,51	25,46	
		Iг	651,87	516,43	109,98	5,51	25,46	
		Iд	558,90	430,27	104,82	4,59	23,81	
		IIа	557,40	430,27	103,46	4,59	23,67	
		IIб	556,96	430,27	101,52	4,59	25,17	
		IIIа	556,49	430,27	103,46	4,59	22,76	
		IVа	557,10	430,27	103,02	4,59	23,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	625,51	495,01	105,40	5,28	25,10	
		V	557,09	430,27	104,06	4,59	22,76	
		VIа	557,01	430,27	103,62	4,59	23,12	
		VIб	554,47	430,27	101,62	4,59	22,58	
		VIв	556,12	430,27	102,82	4,59	23,03	
		VIг	556,31	430,27	103,46	4,59	22,58	
		VIд	556,12	430,27	102,82	4,59	23,03	
		VIе	556,31	430,27	103,46	4,59	22,58	
		VIIа	555,85	430,27	101,52	4,59	24,06	
		VIIб	555,95	430,27	101,62	4,59	24,06	
03-08-021-05	1000 мм	**III**	**728,23**	**571,97**	**126,94**	**5,40**	**29,32**	66,20
		Iа	973,71	801,02	136,03	7,56	36,66	0,812
		Iб	822,74	658,03	130,91	6,21	33,80	
		Iв	850,80	686,49	131,53	6,48	32,78	
		Iг	853,92	686,49	134,65	6,48	32,78	
		Iд	731,04	571,97	128,57	5,40	30,50	
		IIа	729,25	571,97	126,94	5,40	30,34	
		IIб	728,74	571,97	124,55	5,40	32,22	
		IIIа	728,08	571,97	126,94	5,40	29,17	
		IVа	728,96	571,97	126,46	5,40	30,53	
		IVб	819,54	658,03	129,26	6,21	32,25	
		V	728,78	571,97	127,64	5,40	29,17	
		VIа	728,67	571,97	127,02	5,40	29,68	
		VIб	725,64	571,97	124,67	5,40	29,00	
		VIв	727,72	571,97	126,22	5,40	29,53	
		VIг	727,91	571,97	126,94	5,40	29,00	
		VIд	727,72	571,97	126,22	5,40	29,53	
		VIе	727,91	571,97	126,94	5,40	29,00	
		VIIа	727,36	571,97	124,55	5,40	30,84	
		VIIб	727,48	571,97	124,67	5,40	30,84	
Таблица 03-08-022. Клапаны обратные								
	Измеритель:	**1 шт.**						
	Клапан обратный поворотный фланцевый, диаметр условного прохода							
03-08-022-01	300 мм	**III**	**162,48**	**132,96**	**24,74**	**1,22**	**4,78**	16
		Iа	219,02	186,08	26,76	1,70	6,18	0,175
		Iб	184,12	152,96	25,64	1,40	5,52	
		Iв	190,62	159,52	25,72	1,46	5,38	
		Iг	191,35	159,52	26,45	1,46	5,38	
		Iд	162,95	132,96	25,08	1,22	4,91	
		IIа	162,59	132,96	24,74	1,22	4,89	
		IIб	162,36	132,96	24,29	1,22	5,11	
		IIIа	162,46	132,96	24,74	1,22	4,76	
		IVа	162,46	132,96	24,61	1,22	4,89	
		IVб	183,48	152,96	25,23	1,40	5,29	
		V	162,62	132,96	24,90	1,22	4,76	
		VIа	162,59	132,96	24,85	1,22	4,78	
		VIб	161,98	132,96	24,32	1,22	4,70	
		VIв	162,31	132,96	24,55	1,22	4,80	
		VIг	162,40	132,96	24,74	1,22	4,70	
		VIд	162,31	132,96	24,55	1,22	4,80	
		VIе	162,40	132,96	24,74	1,22	4,70	
		VIIа	162,18	132,96	24,29	1,22	4,93	
		VIIб	162,21	132,96	24,32	1,22	4,93	
03-08-022-02	400 мм	**III**	**189,92**	**167,86**	**15,93**	**0,54**	**6,13**	20,20
		Iа	259,70	234,93	16,86	0,76	7,91	0,093
		Iб	216,51	193,11	16,33	0,62	7,07	
		Iв	224,69	201,39	16,42	0,65	6,88	
		Iг	224,99	201,39	16,72	0,65	6,88	
		Iд	190,27	167,86	16,11	0,54	6,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	190,06	167,86	15,93	0,54	6,27	
		IIб	190,05	167,86	15,64	0,54	6,55	
		IIIа	189,89	167,86	15,93	0,54	6,10	
		IVа	190,03	167,86	15,90	0,54	6,27	
		IVб	216,06	193,11	16,18	0,62	6,77	
		V	189,96	167,86	16,00	0,54	6,10	
		VIа	189,87	167,86	15,89	0,54	6,12	
		VIб	189,54	167,86	15,65	0,54	6,03	
		VIв	189,88	167,86	15,87	0,54	6,15	
		VIг	189,82	167,86	15,93	0,54	6,03	
		VIд	189,88	167,86	15,87	0,54	6,15	
		VIе	189,82	167,86	15,93	0,54	6,03	
		VIIа	189,82	167,86	15,64	0,54	6,32	
		VIIб	189,83	167,86	15,65	0,54	6,32	
03-08-022-03	Клапан огнезащитный фланцевый, диаметр условного прохода 300 мм	**III**	**149,17**	**132,96**	**11,43**	**0,41**	**4,78**	16
		Iа	204,39	186,08	12,13	0,57	6,18	0,06
		Iб	170,21	152,96	11,73	0,47	5,52	
		Iв	176,70	159,52	11,80	0,49	5,38	
		Iг	176,92	159,52	12,02	0,49	5,38	
		Iд	149,44	132,96	11,57	0,41	4,91	
		IIа	149,28	132,96	11,43	0,41	4,89	
		IIб	149,29	132,96	11,22	0,41	5,11	
		IIIа	149,15	132,96	11,43	0,41	4,76	
		IVа	149,26	132,96	11,41	0,41	4,89	
		IVб	169,87	152,96	11,62	0,47	5,29	
		V	149,21	132,96	11,49	0,41	4,76	
		VIа	149,15	132,96	11,41	0,41	4,78	
		VIб	148,89	132,96	11,23	0,41	4,70	
		VIв	149,15	132,96	11,39	0,41	4,80	
		VIг	149,09	132,96	11,43	0,41	4,70	
		VIд	149,15	132,96	11,39	0,41	4,80	
		VIе	149,09	132,96	11,43	0,41	4,70	
		VIIа	149,11	132,96	11,22	0,41	4,93	
		VIIб	149,12	132,96	11,23	0,41	4,93	
Таблица 03-08-023. Клапаны регулирующие								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, рабочее давление 0,1 МПа, с ручным приводом, диаметр условного прохода							
03-08-023-01	200 мм	**III**	**113,40**	**104,58**	**5,21**	**0,14**	**3,61**	12,80
		Iа	156,59	146,43	5,46	0,19	4,70	0,25
		Iб	129,81	120,32	5,31	0,16	4,18	
		Iв	134,88	125,44	5,36	0,16	4,08	
		Iг	134,94	125,44	5,42	0,16	4,08	
		Iд	113,56	104,58	5,27	0,14	3,71	
		IIа	113,48	104,58	5,21	0,14	3,69	
		IIб	113,54	104,58	5,12	0,14	3,84	
		IIIа	113,39	104,58	5,21	0,14	3,60	
		IVа	113,49	104,58	5,22	0,14	3,69	
		IVб	129,62	120,32	5,29	0,16	4,01	
		V	113,41	104,58	5,23	0,14	3,60	
		VIа	113,37	104,58	5,18	0,14	3,61	
		VIб	113,26	104,58	5,12	0,14	3,56	
		VIв	113,41	104,58	5,21	0,14	3,62	
		VIг	113,35	104,58	5,21	0,14	3,56	
		VIд	113,41	104,58	5,21	0,14	3,62	
		VIе	113,35	104,58	5,21	0,14	3,56	
		VIIа	113,42	104,58	5,12	0,14	3,72	
		VIIб	113,42	104,58	5,12	0,14	3,72	
03-08-023-02	300 мм	**III**	**146,10**	**132,13**	**9,21**	**0,27**	**4,76**	15,90
		Iа	200,77	184,92	9,69	0,38	6,16	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	166,91	152,00	9,41	0,31	5,50	
		Iв	173,36	158,52	9,48	0,32	5,36	
		Iг	173,50	158,52	9,62	0,32	5,36	
		Iд	146,34	132,13	9,32	0,27	4,89	
		IIа	146,21	132,13	9,21	0,27	4,87	
		IIб	146,26	132,13	9,04	0,27	5,09	
		IIIа	146,08	132,13	9,21	0,27	4,74	
		IVа	146,21	132,13	9,21	0,27	4,87	
		IVб	166,62	152,00	9,35	0,31	5,27	
		V	146,12	132,13	9,25	0,27	4,74	
		VIа	146,06	132,13	9,17	0,27	4,76	
		VIб	145,86	132,13	9,05	0,27	4,68	
		VIв	146,11	132,13	9,20	0,27	4,78	
		VIг	146,02	132,13	9,21	0,27	4,68	
		VIд	146,11	132,13	9,20	0,27	4,78	
		VIе	146,02	132,13	9,21	0,27	4,68	
		VIIа	146,08	132,13	9,04	0,27	4,91	
		VIIб	146,09	132,13	9,05	0,27	4,91	
03-08-023-03	400 мм	**III**	**192,14**	**167,86**	**18,15**	**0,68**	**6,13**	20,20
		Iа	262,14	234,93	19,30	0,95	7,91	0,112
		Iб	218,82	193,11	18,64	0,78	7,07	
		Iв	227,01	201,39	18,74	0,81	6,88	
		Iг	227,39	201,39	19,12	0,81	6,88	
		Iд	192,52	167,86	18,36	0,68	6,30	
		IIа	192,28	167,86	18,15	0,68	6,27	
		IIб	192,23	167,86	17,82	0,68	6,55	
		IIIа	192,11	167,86	18,15	0,68	6,10	
		IVа	192,23	167,86	18,10	0,68	6,27	
		IVб	218,33	193,11	18,45	0,78	6,77	
		V	192,19	167,86	18,23	0,68	6,10	
		VIа	192,11	167,86	18,13	0,68	6,12	
		VIб	191,72	167,86	17,83	0,68	6,03	
		VIв	192,08	167,86	18,07	0,68	6,15	
		VIг	192,04	167,86	18,15	0,68	6,03	
		VIд	192,08	167,86	18,07	0,68	6,15	
		VIе	192,04	167,86	18,15	0,68	6,03	
		VIIа	192,00	167,86	17,82	0,68	6,32	
		VIIб	192,01	167,86	17,83	0,68	6,32	
03-08-023-04	600 мм	**III**	**279,38**	**240,55**	**26,63**	**1,08**	**12,20**	28,20
		Iа	380,46	336,71	28,45	1,51	15,30	0,15
		Iб	318,17	276,64	27,43	1,24	14,10	
		Iв	329,70	288,77	27,55	1,30	13,38	
		Iг	330,33	288,77	28,18	1,30	13,38	
		Iд	280,15	240,55	26,96	1,08	12,64	
		IIа	279,74	240,55	26,63	1,08	12,56	
		IIб	280,02	240,55	26,15	1,08	13,32	
		IIIа	279,31	240,55	26,63	1,08	12,13	
		IVа	279,65	240,55	26,54	1,08	12,56	
		IVб	317,02	276,64	27,10	1,24	13,28	
		V	279,45	240,55	26,77	1,08	12,13	
		VIа	279,37	240,55	26,64	1,08	12,18	
		VIб	278,64	240,55	26,17	1,08	11,92	
		VIв	279,28	240,55	26,49	1,08	12,24	
		VIг	279,10	240,55	26,63	1,08	11,92	
		VIд	279,28	240,55	26,49	1,08	12,24	
		VIе	279,10	240,55	26,63	1,08	11,92	
		VIIа	279,41	240,55	26,15	1,08	12,71	
		VIIб	279,43	240,55	26,17	1,08	12,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 03-08-024. Грязесборники								
	Измеритель: **1 шт.**							
03-08-024-01	Грязесборник стальной фланцевый на рабочее давление 0,055-0,1 МПа, сечение 200х400 мм	**III**	**170,91**	**148,32**	**11,31**	**0,27**	**11,28**	18
		Ia	233,31	207,72	11,80	0,38	13,79	0,042
		Iб	195,20	170,64	11,51	0,31	13,05	
		Iв	201,73	178,02	11,60	0,32	12,11	
		Iг	201,86	178,02	11,73	0,32	12,11	
		Iд	171,52	148,32	11,42	0,27	11,78	
		IIа	171,32	148,32	11,31	0,27	11,69	
		IIб	171,96	148,32	11,10	0,27	12,54	
		IIIа	170,83	148,32	11,31	0,27	11,20	
		IVа	171,33	148,32	11,32	0,27	11,69	
		IVб	194,23	170,64	11,46	0,31	12,13	
		V	170,87	148,32	11,35	0,27	11,20	
		VIа	170,81	148,32	11,23	0,27	11,26	
		VIб	170,40	148,32	11,11	0,27	10,97	
		VIв	170,95	148,32	11,30	0,27	11,33	
		VIг	170,60	148,32	11,31	0,27	10,97	
		VIд	170,95	148,32	11,30	0,27	11,33	
		VIе	170,60	148,32	11,31	0,27	10,97	
		VIIа	171,28	148,32	11,10	0,27	11,86	
		VIIб	171,29	148,32	11,11	0,27	11,86	
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ								
Таблица 03-08-038. Комплексы погрузочно-разгрузочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
03-08-038-01	Комплекс погрузочно-разгрузочный для обмена груженых и порожних поддонов, производительность 112 шт./ч	**III**	**493,27**	**278,20**	**206,44**	**13,37**	**8,63**	31,40
		Ia	627,02	389,36	226,32	18,71	11,34	1,25
		Iб	545,24	319,97	215,32	15,37	9,95	
		Iв	559,42	333,78	215,73	16,04	9,91	
		Iг	567,34	333,78	223,65	16,04	9,91	
		Iд	497,03	278,20	210,00	13,37	8,83	
		IIа	493,44	278,20	206,44	13,37	8,80	
		IIб	490,38	278,20	203,06	13,37	9,12	
		IIIа	493,24	278,20	206,44	13,37	8,60	
		IVа	492,07	278,20	205,05	13,37	8,82	
		IVб	540,81	319,97	211,18	15,37	9,66	
		V	494,89	278,20	208,09	13,37	8,60	
		VIа	495,70	278,20	208,83	13,37	8,67	
		VIб	490,09	278,20	203,33	13,37	8,56	
		VIв	491,36	278,20	204,50	13,37	8,66	
		VIг	493,20	278,20	206,44	13,37	8,56	
		VIд	491,36	278,20	204,50	13,37	8,66	
		VIе	493,20	278,20	206,44	13,37	8,56	
		VIIа	490,14	278,20	203,06	13,37	8,88	
		VIIб	490,41	278,20	203,33	13,37	8,88	
Таблица 03-08-039. Станции погрузочно-разгрузочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
03-08-039-01	Станция автоматизированная погрузочно-разгрузочная, проходная, производительность 3,6 т	**III**	**762,54**	**440,80**	**296,36**	**19,58**	**25,38**	48,60
		Ia	973,28	617,22	324,56	27,41	31,50	1,633
		Iб	845,11	506,90	308,91	22,52	29,30	
		Iв	866,33	528,77	309,62	23,49	27,94	
		Iг	877,71	528,77	321,00	23,49	27,94	
		Iд	768,88	440,80	301,65	19,58	26,43	
		IIа	763,42	440,80	296,36	19,58	26,26	
		IIб	760,46	440,80	291,67	19,58	27,99	
		IIIа	762,39	440,80	296,36	19,58	25,23	
		IVа	761,70	440,80	294,54	19,58	26,36	
		IVб	837,72	506,90	303,14	22,52	27,68	
		V	764,76	440,80	298,73	19,58	25,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	766,30	440,80	299,96	19,58	25,54	
		VIб	757,79	440,80	292,06	19,58	24,93	
		VIв	760,07	440,80	293,75	19,58	25,52	
		VIг	762,09	440,80	296,36	19,58	24,93	
		VIд	760,07	440,80	293,75	19,58	25,52	
		VIе	762,09	440,80	296,36	19,58	24,93	
		VIIа	759,14	440,80	291,67	19,58	26,67	
		VIIб	759,53	440,80	292,06	19,58	26,67	
Таблица 03-08-040. Камеры приема-запуска								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава 2 м/с, масса принимаемого состава							
03-08-040-01	1,5 т, время приема-отправки состава 70 с	**III**	**988,09**	**556,14**	**406,51**	**44,69**	**25,44**	62
		Iа	1250,06	778,72	439,48	62,56	31,86	4,5
		Iб	1088,72	639,84	419,79	51,40	29,09	
		Iв	1122,32	667,12	424,85	53,62	30,35	
		Iг	1141,11	667,12	443,64	53,62	30,35	
		Iд	1004,42	556,14	421,61	44,69	26,67	
		IIа	989,26	556,14	406,51	44,69	26,61	
		IIб	989,11	556,14	404,68	44,69	28,29	
		IIIа	988,04	556,14	406,51	44,69	25,39	
		IVа	993,25	556,14	409,80	44,69	27,31	
		IVб	1085,35	639,84	416,52	51,40	28,99	
		V	991,98	556,14	410,45	44,69	25,39	
		VIа	1001,40	556,14	418,45	44,69	26,81	
		VIб	987,63	556,14	405,32	44,69	26,17	
		VIв	990,55	556,14	408,48	44,69	25,93	
		VIг	988,82	556,14	406,51	44,69	26,17	
		VIд	990,55	556,14	408,48	44,69	25,93	
		VIе	988,82	556,14	406,51	44,69	26,17	
		VIIа	988,23	556,14	404,68	44,69	27,41	
		VIIб	988,87	556,14	405,32	44,69	27,41	
03-08-040-02	2,4 т, время приема-отправки состава 40 с	**III**	**1210,19**	**659,30**	**523,35**	**57,65**	**27,54**	73,50
		Iа	1523,90	923,16	565,88	80,70	34,86	5,8
		Iб	1330,57	758,52	540,48	66,31	31,57	
		Iв	1370,15	790,86	546,99	69,17	32,30	
		Iг	1394,40	790,86	571,24	69,17	32,30	
		Iд	1230,80	659,30	542,82	57,65	28,68	
		IIа	1211,25	659,30	523,35	57,65	28,60	
		IIб	1210,52	659,30	521,00	57,65	30,22	
		IIIа	1210,12	659,30	523,35	57,65	27,47	
		IVа	1216,00	659,30	527,58	57,65	29,12	
		IVб	1325,87	758,52	536,25	66,31	31,10	
		V	1215,20	659,30	528,43	57,65	27,47	
		VIа	1226,62	659,30	538,76	57,65	28,56	
		VIб	1209,08	659,30	521,83	57,65	27,95	
		VIв	1213,12	659,30	525,89	57,65	27,93	
		VIг	1210,60	659,30	523,35	57,65	27,95	
		VIд	1213,12	659,30	525,89	57,65	27,93	
		VIе	1210,60	659,30	523,35	57,65	27,95	
		VIIа	1209,57	659,30	521,00	57,65	29,27	
		VIIб	1210,40	659,30	521,83	57,65	29,27	
	Камера приема-запуска, максимальная скорость приема состава 4 м/с, масса принимаемого состава 50 кг, время приема-отправки состава							
03-08-040-03	12 с	**III**	**252,46**	**146,93**	**99,82**	**6,08**	**5,71**	16,20
		Iа	322,80	205,74	109,74	8,51	7,32	0,9
		Iб	279,85	168,97	104,29	6,99	6,59	
		Iв	287,02	176,26	104,38	7,29	6,38	
		Iг	290,83	176,26	108,19	7,29	6,38	
		Iд	254,17	146,93	101,36	6,08	5,88	
		IIа	252,60	146,93	99,82	6,08	5,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	251,09	146,93	98,03	6,08	6,13	
		IIIа	252,43	146,93	99,82	6,08	5,68	
		IVа	251,76	146,93	98,98	6,08	5,85	
		IVб	277,39	168,97	102,13	6,99	6,29	
		V	253,22	146,93	100,61	6,08	5,68	
		VIа	253,43	146,93	100,80	6,08	5,70	
		VIб	250,70	146,93	98,16	6,08	5,61	
		VIв	251,38	146,93	98,72	6,08	5,73	
		VIг	252,36	146,93	99,82	6,08	5,61	
		VIд	251,38	146,93	98,72	6,08	5,73	
		VIе	252,36	146,93	99,82	6,08	5,61	
		VIIа	250,86	146,93	98,03	6,08	5,90	
		VIIб	250,99	146,93	98,16	6,08	5,90	
03-08-040-04	30 с	**III**	**443,48**	**266,69**	**168,69**	**19,98**	**8,10**	30,10
		Iа	567,40	373,24	183,49	27,97	10,67	3
		Iб	490,71	306,72	174,65	22,98	9,34	
		Iв	506,16	319,96	176,95	23,98	9,25	
		Iг	514,60	319,96	185,39	23,98	9,25	
		Iд	450,46	266,69	175,50	19,98	8,27	
		IIа	443,62	266,69	168,69	19,98	8,24	
		IIб	443,00	266,69	167,79	19,98	8,52	
		IIIа	443,45	266,69	168,69	19,98	8,07	
		IVа	445,11	266,69	170,18	19,98	8,24	
		IVб	488,95	306,72	173,19	22,98	9,04	
		V	445,23	266,69	170,47	19,98	8,07	
		VIа	448,77	266,69	173,99	19,98	8,09	
		VIб	442,77	266,69	168,08	19,98	8,00	
		VIв	444,40	266,69	169,59	19,98	8,12	
		VIг	443,38	266,69	168,69	19,98	8,00	
		VIд	444,40	266,69	169,59	19,98	8,12	
		VIе	443,38	266,69	168,69	19,98	8,00	
		VIIа	442,77	266,69	167,79	19,98	8,29	
		VIIб	443,06	266,69	168,08	19,98	8,29	
Таблица 03-08-041. Манипуляторы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Манипулятор, грузоподъемность							
03-08-041-01	0,35 т, для кассет	**III**	**648,45**	**271,79**	**358,02**	**24,17**	**18,64**	30,30
		Iа	794,56	380,57	391,53	33,83	22,46	2,33
		Iб	706,68	312,70	372,88	27,80	21,10	
		Iв	723,27	326,03	373,89	29,00	23,35	
		Iг	737,01	326,03	387,63	29,00	23,35	
		Iд	656,41	271,79	364,66	24,17	19,96	
		IIа	649,77	271,79	358,02	24,17	19,96	
		IIб	646,01	271,79	352,61	24,17	21,61	
		IIIа	648,45	271,79	358,02	24,17	18,64	
		IVа	648,82	271,79	356,08	24,17	20,95	
		IVб	700,62	312,70	366,16	27,80	21,76	
		V	651,31	271,79	360,88	24,17	18,64	
		VIа	655,03	271,79	362,62	24,17	20,62	
		VIб	644,83	271,79	353,08	24,17	19,96	
		VIв	646,22	271,79	355,13	24,17	19,30	
		VIг	649,77	271,79	358,02	24,17	19,96	
		VIд	646,22	271,79	355,13	24,17	19,30	
		VIе	649,77	271,79	358,02	24,17	19,96	
		VIIа	645,35	271,79	352,61	24,17	20,95	
		VIIб	645,82	271,79	353,08	24,17	20,95	
03-08-041-02	1 т, для поддонов	**III**	**587,55**	**228,59**	**347,79**	**24,03**	**11,17**	25,80
		Iа	713,97	319,92	380,22	33,64	13,83	2,09
		Iб	637,73	262,90	362,14	27,64	12,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	651,37	274,25	363,21	28,84	13,91	
		Iг	664,83	274,25	376,67	28,84	13,91	
		Iд	594,88	228,59	354,46	24,03	11,83	
		IIа	588,21	228,59	347,79	24,03	11,83	
		IIб	583,96	228,59	342,71	24,03	12,66	
		IIIа	587,55	228,59	347,79	24,03	11,17	
		IVа	586,98	228,59	346,06	24,03	12,33	
		IVб	631,65	262,90	355,73	27,64	13,02	
		V	590,36	228,59	350,60	24,03	11,17	
		VIа	593,26	228,59	352,51	24,03	12,16	
		VIб	583,59	228,59	343,17	24,03	11,83	
		VIв	585,21	228,59	345,12	24,03	11,50	
		VIг	588,21	228,59	347,79	24,03	11,83	
		VIд	585,21	228,59	345,12	24,03	11,50	
		VIе	588,21	228,59	347,79	24,03	11,83	
		VIIа	583,63	228,59	342,71	24,03	12,33	
		VIIб	584,09	228,59	343,17	24,03	12,33	
Таблица 03-08-042. Упоры								
	Измеритель: **1 шт.**							
03-08-042-01	Упор управляемый, максимальная скорость контейнера в момент соприкосновения с упором 1 м/с, максимальная масса принимаемого контейнера 50 кг	**III**	**153,19**	**144,16**	**4,76**	**0,27**	**4,27**	16,90
		Iа	212,65	201,79	5,21	0,38	5,65	0,025
		Iб	175,68	165,79	4,96	0,31	4,93	
		Iв	182,92	173,06	4,97	0,32	4,89	
		Iг	183,09	173,06	5,14	0,32	4,89	
		Iд	153,34	144,16	4,83	0,27	4,35	
		IIа	153,25	144,16	4,76	0,27	4,33	
		IIб	153,31	144,16	4,67	0,27	4,48	
		IIIа	153,17	144,16	4,76	0,27	4,25	
		IVа	153,22	144,16	4,73	0,27	4,33	
		IVб	175,43	165,79	4,87	0,31	4,77	
		V	153,20	144,16	4,79	0,27	4,25	
		VIа	153,22	144,16	4,80	0,27	4,26	
		VIб	153,05	144,16	4,68	0,27	4,21	
		VIв	153,14	144,16	4,71	0,27	4,27	
		VIг	153,13	144,16	4,76	0,27	4,21	
		VIд	153,14	144,16	4,71	0,27	4,27	
		VIе	153,13	144,16	4,76	0,27	4,21	
		VIIа	153,19	144,16	4,67	0,27	4,36	
		VIIб	153,20	144,16	4,68	0,27	4,36	
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ								
Таблица 03-08-057. Блоки пневмоаппаратуры								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Блок пневмоаппаратуры, число потребителей							
03-08-057-01	2	**III**	**135,81**	**122,27**	**11,09**	**0,68**	**2,45**	13,80
		Iа	186,73	171,12	12,19	0,95	3,42	0,068
		Iб	155,02	140,62	11,59	0,78	2,81	
		Iв	161,22	146,69	11,60	0,81	2,93	
		Iг	161,64	146,69	12,02	0,81	2,93	
		Iд	135,98	122,27	11,26	0,68	2,45	
		IIа	135,81	122,27	11,09	0,68	2,45	
		IIб	135,61	122,27	10,89	0,68	2,45	
		IIIа	135,81	122,27	11,09	0,68	2,45	
		IVа	135,72	122,27	11,00	0,68	2,45	
		IVб	154,78	140,62	11,35	0,78	2,81	
		V	135,90	122,27	11,18	0,68	2,45	
		VIа	135,92	122,27	11,20	0,68	2,45	
		VIб	135,63	122,27	10,91	0,68	2,45	
		VIв	135,69	122,27	10,97	0,68	2,45	
		VIг	135,81	122,27	11,09	0,68	2,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	135,69	122,27	10,97	0,68	2,45	
		VIе	135,81	122,27	11,09	0,68	2,45	
		VIIа	135,61	122,27	10,89	0,68	2,45	
		VIIб	135,63	122,27	10,91	0,68	2,45	
03-08-057-02	8	**III**	**170,72**	**139,10**	**28,84**	**1,76**	**2,78**	15,70
		Iа	230,27	194,68	31,70	2,46	3,89	0,193
		Iб	193,31	159,98	30,13	2,02	3,20	
		Iв	200,38	166,89	30,15	2,11	3,34	
		Iг	201,48	166,89	31,25	2,11	3,34	
		Iд	171,16	139,10	29,28	1,76	2,78	
		IIа	170,72	139,10	28,84	1,76	2,78	
		IIб	170,20	139,10	28,32	1,76	2,78	
		IIIа	170,72	139,10	28,84	1,76	2,78	
		IVа	170,47	139,10	28,59	1,76	2,78	
		IVб	192,68	159,98	29,50	2,02	3,20	
		V	170,95	139,10	29,07	1,76	2,78	
		VIа	171,00	139,10	29,12	1,76	2,78	
		VIб	170,24	139,10	28,36	1,76	2,78	
		VIв	170,40	139,10	28,52	1,76	2,78	
		VIг	170,72	139,10	28,84	1,76	2,78	
		VIд	170,40	139,10	28,52	1,76	2,78	
		VIе	170,72	139,10	28,84	1,76	2,78	
		VIIа	170,20	139,10	28,32	1,76	2,78	
		VIIб	170,24	139,10	28,36	1,76	2,78	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ

Таблица 03-08-072. Глушители

Измеритель: **1 шт.**

03-08-072-01	Глушитель пластинчатый, обеспечивающий снижение уровня шума до 34 дБА	**III**	**162,76**	**100,12**	**59,25**	**4,46**	**3,39**	11,30
		Iа	209,11	140,12	64,58	6,24	4,41	0,35
		Iб	180,64	115,15	61,58	5,12	3,91	
		Iв	185,79	120,12	61,84	5,35	3,83	
		Iг	188,13	120,12	64,18	5,35	3,83	
		Iд	164,14	100,12	60,55	4,46	3,47	
		IIа	162,82	100,12	59,25	4,46	3,45	
		IIб	162,24	100,12	58,52	4,46	3,60	
		IIIа	162,74	100,12	59,25	4,46	3,37	
		IVа	162,66	100,12	59,09	4,46	3,45	
		IVб	179,50	115,15	60,60	5,12	3,75	
		V	163,23	100,12	59,74	4,46	3,37	
		VIа	163,72	100,12	60,22	4,46	3,38	
		VIб	162,05	100,12	58,60	4,46	3,33	
		VIв	162,43	100,12	58,92	4,46	3,39	
		VIг	162,70	100,12	59,25	4,46	3,33	
		VIд	162,43	100,12	58,92	4,46	3,39	
		VIе	162,70	100,12	59,25	4,46	3,33	
		VIIа	162,12	100,12	58,52	4,46	3,48	
		VIIб	162,20	100,12	58,60	4,46	3,48	

Таблица 03-08-073. Фильтры воздушные

Измеритель: **1 шт.**

Фильтр воздушный ячейковый для очистки воздуха от механических примесей, производительность

03-08-073-01	3500 м3/ч	**III**	**146,65**	**102,78**	**39,69**	**3,11**	**4,18**	11,60
		Iа	192,35	143,84	43,17	4,35	5,34	0,19
		Iб	164,22	118,20	41,20	3,57	4,82	
		Iв	169,37	123,31	41,40	3,73	4,66	
		Iг	170,95	123,31	42,98	3,73	4,66	
		Iд	147,70	102,78	40,61	3,11	4,31	
		IIа	146,76	102,78	39,69	3,11	4,29	
		IIб	146,53	102,78	39,24	3,11	4,51	
		IIIа	146,63	102,78	39,69	3,11	4,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	146,69	102,78	39,62	3,11	4,29	
		IVб	163,38	118,20	40,59	3,57	4,59	
		V	146,95	102,78	40,01	3,11	4,16	
		VIа	147,35	102,78	40,39	3,11	4,18	
		VIб	146,17	102,78	39,29	3,11	4,10	
		VIв	146,49	102,78	39,51	3,11	4,20	
		VIг	146,57	102,78	39,69	3,11	4,10	
		VIд	146,49	102,78	39,51	3,11	4,20	
		VIе	146,57	102,78	39,69	3,11	4,10	
		VIIа	146,35	102,78	39,24	3,11	4,33	
		VIIб	146,40	102,78	39,29	3,11	4,33	
03-08-073-02	16000 м3/ч	**III**	**420,28**	**159,48**	**254,84**	**17,69**	**5,96**	18
		Iа	509,59	223,20	278,72	24,76	7,67	1,8
		Iб	455,71	183,42	265,41	20,34	6,88	
		Iв	464,20	191,34	266,18	21,22	6,68	
		Iг	474,13	191,34	276,11	21,22	6,68	
		Iд	425,35	159,48	259,74	17,69	6,13	
		IIа	420,42	159,48	254,84	17,69	6,10	
		IIб	416,97	159,48	251,11	17,69	6,38	
		IIIа	420,25	159,48	254,84	17,69	5,93	
		IVа	419,14	159,48	253,56	17,69	6,10	
		IVб	450,68	183,42	260,68	20,34	6,58	
		V	422,32	159,48	256,91	17,69	5,93	
		VIа	423,76	159,48	258,33	17,69	5,95	
		VIб	416,79	159,48	251,45	17,69	5,86	
		VIв	418,33	159,48	252,87	17,69	5,98	
		VIг	420,18	159,48	254,84	17,69	5,86	
		VIд	418,33	159,48	252,87	17,69	5,98	
		VIе	420,18	159,48	254,84	17,69	5,86	
		VIIа	416,74	159,48	251,11	17,69	6,15	
		VIIб	417,08	159,48	251,45	17,69	6,15	

Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 03-08-088. Устройства приемные

Измеритель: **1 шт.**

03-08-088-01	Устройство приемное поворотное, сечение транспортного трубопровода 200х400 мм, привод пневматический	**III**	**148,70**	**124,04**	**22,18**	**1,35**	**2,48**	14
		Iа	201,46	173,60	24,39	1,89	3,47	0,13
		Iб	168,69	142,66	23,18	1,55	2,85	
		Iв	175,00	148,82	23,20	1,62	2,98	
		Iг	175,84	148,82	24,04	1,62	2,98	
		Iд	149,04	124,04	22,52	1,35	2,48	
		IIа	148,70	124,04	22,18	1,35	2,48	
		IIб	148,30	124,04	21,78	1,35	2,48	
		IIIа	148,70	124,04	22,18	1,35	2,48	
		IVа	148,52	124,04	22,00	1,35	2,48	
		IVб	168,21	142,66	22,70	1,55	2,85	
		V	148,88	124,04	22,36	1,35	2,48	
		VIа	148,92	124,04	22,40	1,35	2,48	
		VIб	148,33	124,04	21,81	1,35	2,48	
		VIв	148,46	124,04	21,94	1,35	2,48	
		VIг	148,70	124,04	22,18	1,35	2,48	
		VIд	148,46	124,04	21,94	1,35	2,48	
		VIе	148,70	124,04	22,18	1,35	2,48	
		VIIа	148,30	124,04	21,78	1,35	2,48	
		VIIб	148,33	124,04	21,81	1,35	2,48	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 3. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 5
ОТДЕЛ 01. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ... 5
Раздел 1. КРАНЫ МОСТОВЫЕ И КОНСОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ... 5
Таблица 03-01-001 Краны мостовые электрические общего назначения с одним и двумя крюками ... 5
Таблица 03-01-002 Краны электрические консольные ... 34
Раздел 2. КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ ... 36
Таблица 03-01-017 Краны мостовые электрические магнитные ... 36
Таблица 03-01-018 Краны мостовые электрические грейферные ... 44
Таблица 03-01-019 Краны мостовые электрические специальные магнитно-грейферные ... 49
Таблица 03-01-020 Краны мостовые электрические с вращающейся тележкой и гибким подвесом траверсы ... 54
Таблица 03-01-021 Краны мостовые электрические с гибким подвесом траверсы ... 56
Раздел 3. КРАНЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОСТОВЫЕ ... 65
Таблица 03-01-033 Краны мостовые электрические колодцевые ... 65
Таблица 03-01-034 Краны мостовые электрические для раздевания слитков (стрипперные) ... 66
Таблица 03-01-035 Краны мостовые электрические мульдозавалочные ... 67
Таблица 03-01-036 Краны мостовые напольно-крышечные ... 67
Таблица 03-01-037 Краны мостовые электрические ковочные ... 68
Таблица 03-01-038 Краны мостовые электрические закалочные ... 69
Раздел 4. КРАНЫ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ ... 70
Таблица 03-01-052 Перегружатели мостовые электрические грейферные ... 70
Таблица 03-01-053 Перегружатели контейнерные ... 70
Раздел 5. КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ ... 71
Таблица 03-01-065 Краны портальные электрические полноповоротные ... 71
Таблица 03-01-066 Передвижение кранов портальных без разворота тележек ... 72
Таблица 03-01-067 Передвижение кранов портальных с разворотом тележек ... 74
Таблица 03-01-068 Краны портальные иностранных фирм ... 76
Раздел 6. ЛЕБЕДКИ ... 78
Таблица 03-01-080 Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути ... 78
Раздел 7. КРАНЫ ПОДВЕСНЫЕ двухбалочные многопролетные электрические ... 79
Таблица 03-01-091 Краны подвесные многопролетные электрические ... 79
Таблица 03-01-092 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой с двумя неповоротными тележками ... 81
Таблица 03-01-093 Краны подвесные многопролетные электрические с автоматической стыковкой ... 81
Раздел 8. КРАНЫ-ШТАБЕЛЕРЫ И СТЕЛЛАЖИ ... 82
Таблица 03-01-105 Краны-штабелеры ... 82
Таблица 03-01-106 Стеллажи ... 84
Раздел 9. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ГУСТАЯ СМАЗКА КРАНОВ ... 86
Таблица 03-01-117 Краны мостовые электрические ... 86
Раздел 10. ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ... 91
Таблица 03-01-127 Тали ручные стационарные и передвижные ... 91
Таблица 03-01-128 Тали электрические ... 100
Раздел 11. КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ... 107
Таблица 03-01-138 Краны козловые ... 107
ОТДЕЛ 02. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ... 108
Раздел 1. КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ... 108
Таблица 03-02-001 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 500 мм ... 108
Таблица 03-02-002 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1000 мм ... 116
Таблица 03-02-003 Конвейеры ленточные стационарные с лентой шириной до 1400 мм ... 132
Таблица 03-02-004 Конвейеры ленточные передвижные реверсивные ... 144
Раздел 2. КОНВЕЙЕРЫ ПЛАСТИНЧАТЫЕ И ЦЕПНЫЕ ... 157
Таблица 03-02-021 Конвейеры пластинчатые легкого типа ... 157
Раздел 3. КОНВЕЙЕРЫ ТЕЛЕЖЕЧНЫЕ ... 177
Таблица 03-02-031 Конвейеры тележечные для литейных форм ... 177
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ВИНТОВЫЕ ... 193
Таблица 03-02-041 Конвейеры винтовые общего назначения ... 193

Раздел 5. ЭЛЕВАТОРЫ ... 201
Таблица 03-02-056 Элеваторы ковшовые ленточные ... 201
Таблица 03-02-057 Элеваторы ковшовые цепные вертикальные ... 203
Раздел 6. КОНВЕЙЕРЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ... 213
Таблица 03-02-072 Конвейеры вертикальные многокабинные с автоматической разгрузкой ... 213
ОТДЕЛ 03. УЗЛЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ... 214
Раздел 1. УЗЛЫ КОНВЕЙЕРОВ И РОЛЬГАНГОВ ... 214
Таблица 03-03-001 Конвейеры ленточные с прорезиненной лентой ... 214
Таблица 03-03-002 Конвейеры цепные подвесные, применяемые в мясной промышленности ... 217
Таблица 03-03-003 Конвейеры цепные напольные, применяемые в молочной промышленности ... 220
Таблица 03-03-004 Рольганги ... 221
Таблица 03-03-005 Конвейеры подвесные толкающие с шагом цепи 100 и 160 мм ... 225
Таблица 03-03-006 Конвейеры цепные подвесные грузонесущие общего назначения ... 238
ОТДЕЛ 04. ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ ... 250
Раздел 1. ДВУХКАНАТНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ГРУЗОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ И МАЯТНИКОВЫЕ ДОРОГИ 250
Таблица 03-04-001 Канаты несущие, сетевые и тяговые ... 250
Таблица 03-04-002 Анкеровка линейных, концевых и переходных муфт ... 252
Таблица 03-04-003 Сети предохранительные ... 254
Таблица 03-04-004 Оборудование головок опор ... 254
Таблица 03-04-005 Оборудование станций ... 255
Таблица 03-04-006 Станции грузовых дорог ... 257
Таблица 03-04-007 Подвижной состав ... 259
Раздел 2. ПАССАЖИРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ ... 261
Таблица 03-04-020 Канаты и муфты для канатов ... 261
Таблица 03-04-021 Маятниковые канатные дороги ... 265
Таблица 03-04-022 Кресельные канатные дороги ... 271
Таблица 03-04-023 Буксировочные канатные дороги ... 274
ОТДЕЛ 05. ПОДЪЕМНИКИ ... 276
Раздел 1. ПАССАЖИРСКИЕ, БОЛЬНИЧНЫЕ И ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ ... 276
Таблица 03-05-001 Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 1 м/с ... 276
Таблица 03-05-002 Лифты пассажирские со скоростью движения кабины 1,4 м/с ... 278
Таблица 03-05-003 Лифты пассажирские со скоростью движения кабины до 4 м/с ... 279
Таблица 03-05-004 Лифты грузовые общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с ... 281
Таблица 03-05-005 Лифты малогрузовые и грузовые тротуарные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с ... 287
ОТДЕЛ 06. ШАХТНОЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 289
Раздел 1. ЛЕБЕДКИ И НАВЕСКА КАНАТОВ ... 289
Таблица 03-06-001 Лебедки проходческие ... 289
Таблица 03-06-002 Проводниковые канаты проходческого подъема ... 295
Таблица 03-06-003 Устройства прицепные для проходческих бадей, монтаж на поверхности ... 296
Таблица 03-06-004 Комплекс оборудования для самоопрокидывающейся проходческой бадьи, монтаж на поверхности ... 300
ОТДЕЛ 07. ЛЕСОТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 303
Таблица 03-07-001 Конвейеры роликовые ... 303
Таблица 03-07-002 Бревнотаски береговые ... 304
Таблица 03-07-003 Сбрасыватели бревен и досок ... 305
Таблица 03-07-004 Транспортеры цепные поперечные ... 305
Таблица 03-07-005 Транспортеры скребковые ... 306
Таблица 03-07-006 Перекладчики бруса ... 306
Таблица 03-07-007 Ускорители ... 307
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ПНЕВМОТРАНСПОРТА ... 307
Раздел 1. СОСТАВЫ КОНТЕЙНЕРОВ ... 307
Таблица 03-08-001 Составы контейнеров для штучных грузов ... 307
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ ... 308
Таблица 03-08-015 Воздуховоды фланцевые ... 308
Таблица 03-08-016 Секции транспортного трубопровода ... 308
Таблица 03-08-017 Опоры транспортного трубопровода ... 309
Таблица 03-08-018 Переводы стрелочные ... 309
Таблица 03-08-019 Компенсаторы линейные ... 310
Таблица 03-08-020 Устройства запорные полнопроходные ... 311

Таблица 03-08-021 Затворы воздушные поворотные ... 311
Таблица 03-08-022 Клапаны обратные ... 313
Таблица 03-08-023 Клапаны регулирующие ... 314
Таблица 03-08-024 Грязесборники ... 316
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНОЕ ... 316
Таблица 03-08-038 Комплексы погрузочно-разгрузочные ... 316
Таблица 03-08-039 Станции погрузочно-разгрузочные ... 316
Таблица 03-08-040 Камеры приема-запуска ... 317
Таблица 03-08-041 Манипуляторы ... 318
Таблица 03-08-042 Упоры ... 319
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ... 319
Таблица 03-08-057 Блоки пневмоаппаратуры ... 319
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВОЗДУХОДУВНЫХ СТАНЦИЙ ... 320
Таблица 03-08-072 Глушители ... 320
Таблица 03-08-073 Фильтры воздушные ... 320
Раздел 6. УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ... 321
Таблица 03-08-088 Устройства приемные ... 321

gost.e-ecolog.ru