ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-19-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 19

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-19-2001

Часть 19

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-19-2001 Часть 19. Оборудование предприятий угольной и торфяной промышленности. Книга 2.
Москва, 2011 – 70 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 19. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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. ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОЧИСТНЫХ РАБОТ								
Таблица 19-01-001. Комбайны проходческие								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Комбайн проходческий с электродвигателем, мощность							
19-01-001-01	86 кВт	VIIIа	8863,71	2588,25	6168,25	667,27	107,21	203
		VIIIб	8966,30	2588,25	6253,68	667,27	124,37	16,8
		VIIIв	9211,41	2588,25	6509,35	667,27	113,81	
		VIIIг	9211,41	2588,25	6509,35	667,27	113,81	
		VIIIе	9040,80	2588,25	6338,74	667,27	113,81	
		VIIIд	9235,46	2588,25	6522,84	667,27	124,37	
		IXа	8681,52	2588,25	6011,14	667,27	82,13	
		IXб	8862,68	2588,25	6181,74	667,27	92,69	
		IXв	9193,22	2588,25	6522,84	667,27	82,13	
		IXг	9625,81	2927,26	6609,64	753,77	88,91	
		IXд	9337,98	2701,93	6551,65	695,82	84,40	
		IXе	9193,22	2588,25	6522,84	667,27	82,13	
		Xа	9336,66	2701,93	6551,65	695,82	83,08	
		Xб	9336,66	2701,93	6551,65	695,82	83,08	
		Xв	9801,59	2927,26	6780,14	753,77	94,19	
		Xг	9513,75	2701,93	6722,14	695,82	89,68	
		XIа	9818,45	2927,26	6766,64	753,77	124,55	
		XIб	9818,45	2927,26	6766,64	753,77	124,55	
		XIв	9831,95	2927,26	6780,14	753,77	124,55	
		XIг	9818,45	2927,26	6766,64	753,77	124,55	
19-01-001-02	365 кВт	VIIIа	51816,82	7930,50	43505,11	1767,26	381,21	622
		VIIIб	52258,77	7930,50	43878,16	1767,26	450,11	45
		VIIIв	53331,92	7930,50	44993,71	1767,26	407,71	
		VIIIг	53331,92	7930,50	44993,71	1767,26	407,71	
		VIIIе	52587,48	7930,50	44249,27	1767,26	407,71	
		VIIIд	53935,76	7930,50	45555,15	1767,26	450,11	
		IXа	51533,12	7930,50	43322,11	1767,26	280,51	
		IXб	52319,96	7930,50	44066,55	1767,26	322,91	
		IXв	53766,16	7930,50	45555,15	1767,26	280,51	
		IXг	55055,61	8969,24	45785,09	1997,28	301,28	
		IXд	54197,76	8278,82	45631,46	1843,56	287,48	
		IXе	53766,16	7930,50	45555,15	1767,26	280,51	
		Xа	54192,46	8278,82	45631,46	1843,56	282,18	
		Xб	54192,46	8278,82	45631,46	1843,56	282,18	
		Xв	55820,97	8969,24	46529,25	1997,28	322,48	
		Xг	54963,12	8278,82	46375,62	1843,56	308,68	
		XIа	55381,43	8969,24	45967,81	1997,28	444,38	
		XIб	55381,43	8969,24	45967,81	1997,28	444,38	
		XIв	55942,87	8969,24	46529,25	1997,28	444,38	
		XIг	55381,43	8969,24	45967,81	1997,28	444,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 19-01-002. Машины погрузочные с рабочим органом «ковш» на колесном ходу								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина погрузочная с рабочим органом «ковш» на колесном ходу, масса до							
19-01-002-01	3,8 т	VIIIа	953,46	569,93	366,33	24,38	17,20	44,70
		VIIIб	960,12	569,93	371,20	24,38	18,99	
		VIIIв	973,59	569,93	385,77	24,38	17,89	
		VIIIг	973,59	569,93	385,77	24,38	17,89	
		VIIIе	963,87	569,93	376,05	24,38	17,89	
		VIIIд	975,24	569,93	386,32	24,38	18,99	
		IXа	941,66	569,93	357,16	24,38	14,57	
		IXб	952,49	569,93	366,88	24,38	15,68	
		IXв	970,82	569,93	386,32	24,38	14,57	
		IXг	1057,90	644,57	397,27	27,55	16,06	
		IXд	999,99	594,96	389,96	25,43	15,07	
		IXе	970,82	569,93	386,32	24,38	14,57	
		Xа	999,86	594,96	389,96	25,43	14,94	
		Xб	999,86	594,96	389,96	25,43	14,94	
		Xв	1068,18	644,57	406,99	27,55	16,62	
		Xг	1010,27	594,96	399,68	25,43	15,63	
		XIа	1070,81	644,57	406,45	27,55	19,79	
		XIб	1070,81	644,57	406,45	27,55	19,79	
		XIв	1071,35	644,57	406,99	27,55	19,79	
		XIг	1070,81	644,57	406,45	27,55	19,79	
19-01-002-02	6,8 т	VIIIа	1324,21	680,85	622,10	42,40	21,26	53,40
		VIIIб	1334,86	680,85	630,38	42,40	23,63	
		VIIIв	1358,18	680,85	655,16	42,40	22,17	
		VIIIг	1358,18	680,85	655,16	42,40	22,17	
		VIIIе	1341,65	680,85	638,63	42,40	22,17	
		VIIIд	1360,58	680,85	656,10	42,40	23,63	
		IXа	1305,17	680,85	606,51	42,40	17,81	
		IXб	1323,15	680,85	623,04	42,40	19,26	
		IXв	1354,76	680,85	656,10	42,40	17,81	
		IXг	1464,77	770,03	675,15	47,91	19,59	
		IXд	1391,59	710,75	662,43	44,23	18,41	
		IXе	1354,76	680,85	656,10	42,40	17,81	
		Xа	1391,40	710,75	662,43	44,23	18,22	
		Xб	1391,40	710,75	662,43	44,23	18,22	
		Xв	1482,02	770,03	691,68	47,91	20,31	
		Xг	1408,84	710,75	678,96	44,23	19,13	
		XIа	1485,27	770,03	690,74	47,91	24,50	
		XIб	1485,27	770,03	690,74	47,91	24,50	
		XIв	1486,21	770,03	691,68	47,91	24,50	
		XIг	1485,27	770,03	690,74	47,91	24,50	
19-01-002-03	9 т	VIIIа	1647,30	805,80	819,97	56,06	21,53	63,20
		VIIIб	1659,88	805,80	830,88	56,06	23,20	
		VIIIв	1691,52	805,80	863,55	56,06	22,17	
		VIIIг	1691,52	805,80	863,55	56,06	22,17	
		VIIIе	1669,73	805,80	841,76	56,06	22,17	
		VIIIд	1693,79	805,80	864,79	56,06	23,20	
		IXа	1624,30	805,80	799,42	56,06	19,08	
		IXб	1647,12	805,80	821,21	56,06	20,11	
		IXв	1689,67	805,80	864,79	56,06	19,08	
		IXг	1822,52	911,34	889,99	63,36	21,19	
		IXд	1734,14	841,19	873,17	58,48	19,78	
		IXе	1689,67	805,80	864,79	56,06	19,08	
		Xа	1734,01	841,19	873,17	58,48	19,65	
		Xб	1734,01	841,19	873,17	58,48	19,65	
		Xв	1844,83	911,34	911,78	63,36	21,71	
		Xг	1756,45	841,19	894,96	58,48	20,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1846,55	911,34	910,54	63,36	24,67	
		XIб	1846,55	911,34	910,54	63,36	24,67	
		XIв	1847,79	911,34	911,78	63,36	24,67	
		XIг	1846,55	911,34	910,54	63,36	24,67	
Таблица 19-01-003. Машины погрузочные с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном ходу								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина погрузочная с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном ходу, масса до							
19-01-003-01	7 т	VIIIа	1849,35	1181,93	637,53	43,48	29,89	92,70
		VIIIб	1859,77	1181,93	646,02	43,48	31,82	
		VIIIв	1883,97	1181,93	671,41	43,48	30,63	
		VIIIг	1883,97	1181,93	671,41	43,48	30,63	
		VIIIе	1867,03	1181,93	654,47	43,48	30,63	
		VIIIд	1886,13	1181,93	672,38	43,48	31,82	
		IXа	1830,55	1181,93	621,56	43,48	27,06	
		IXб	1848,68	1181,93	638,50	43,48	28,25	
		IXв	1881,37	1181,93	672,38	43,48	27,06	
		IXг	2058,80	1336,73	691,92	49,14	30,15	
		IXд	1940,81	1233,84	678,87	45,36	28,10	
		IXе	1881,37	1181,93	672,38	43,48	27,06	
		Xа	1940,66	1233,84	678,87	45,36	27,95	
		Xб	1940,66	1233,84	678,87	45,36	27,95	
		Xв	2076,34	1336,73	708,86	49,14	30,75	
		Xг	1958,35	1233,84	695,81	45,36	28,70	
		XIа	2078,80	1336,73	707,90	49,14	34,17	
		XIб	2078,80	1336,73	707,90	49,14	34,17	
		XIв	2079,76	1336,73	708,86	49,14	34,17	
		XIг	2078,80	1336,73	707,90	49,14	34,17	
19-01-003-02	12 т	VIIIа	2483,77	1364,25	1084,56	74,70	34,96	107
		VIIIб	2500,58	1364,25	1099,00	74,70	37,33	
		VIIIв	2542,35	1364,25	1142,23	74,70	35,87	
		VIIIг	2542,35	1364,25	1142,23	74,70	35,87	
		VIIIе	2513,51	1364,25	1113,39	74,70	35,87	
		VIIIд	2545,46	1364,25	1143,88	74,70	37,33	
		IXа	2453,11	1364,25	1057,37	74,70	31,49	
		IXб	2483,41	1364,25	1086,21	74,70	32,95	
		IXв	2539,62	1364,25	1143,88	74,70	31,49	
		IXг	2755,45	1542,94	1177,45	84,42	35,06	
		IXд	2611,89	1424,17	1155,04	77,92	32,68	
		IXе	2539,62	1364,25	1143,88	74,70	31,49	
		Xа	2611,71	1424,17	1155,04	77,92	32,50	
		Xб	2611,71	1424,17	1155,04	77,92	32,50	
		Xв	2785,02	1542,94	1206,29	84,42	35,79	
		Xг	2641,45	1424,17	1183,87	77,92	33,41	
		XIа	2787,56	1542,94	1204,63	84,42	39,99	
		XIб	2787,56	1542,94	1204,63	84,42	39,99	
		XIв	2789,22	1542,94	1206,29	84,42	39,99	
		XIг	2787,56	1542,94	1204,63	84,42	39,99	
19-01-003-03	18 т	VIIIа	3918,09	2282,25	1571,84	109,02	64,00	179
		VIIIб	3944,70	2282,25	1592,78	109,02	69,67	
		VIIIв	4003,88	2282,25	1655,45	109,02	66,18	
		VIIIг	4003,88	2282,25	1655,45	109,02	66,18	
		VIIIе	3962,08	2282,25	1613,65	109,02	66,18	
		VIIIд	4009,78	2282,25	1657,86	109,02	69,67	
		IXа	3870,38	2282,25	1532,43	109,02	55,70	
		IXб	3915,68	2282,25	1574,24	109,02	59,19	
		IXв	3995,81	2282,25	1657,86	109,02	55,70	
		IXг	4349,71	2581,18	1706,86	123,20	61,67	
		IXд	4114,33	2382,49	1674,14	113,72	57,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	3995,81	2282,25	1657,86	109,02	55,70	
		Ха	4113,89	2382,49	1674,14	113,72	57,26	
		Хб	4113,89	2382,49	1674,14	113,72	57,26	
		Хв	4393,25	2581,18	1748,66	123,20	63,41	
		Хг	4157,88	2382,49	1715,95	113,72	59,44	
		XIа	4400,90	2581,18	1746,26	123,20	73,46	
		XIб	4400,90	2581,18	1746,26	123,20	73,46	
		XIв	4403,30	2581,18	1748,66	123,20	73,46	
		XIг	4400,90	2581,18	1746,26	123,20	73,46	
19-01-003-04	25 т	VIIIа	4864,53	2575,50	2211,26	154,06	77,77	202
		VIIIб	4902,13	2575,50	2240,73	154,06	85,90	
		VIIIв	4985,32	2575,50	2328,92	154,06	80,90	
		VIIIг	4985,32	2575,50	2328,92	154,06	80,90	
		VIIIе	4926,49	2575,50	2270,09	154,06	80,90	
		VIIIд	4993,71	2575,50	2332,31	154,06	85,90	
		IXа	4797,21	2575,50	2155,82	154,06	65,89	
		IXб	4861,04	2575,50	2214,65	154,06	70,89	
		IXв	4973,70	2575,50	2332,31	154,06	65,89	
		IXг	5387,03	2912,84	2401,55	174,10	72,64	
		IXд	5112,09	2688,62	2355,32	160,70	68,15	
		IXе	4973,70	2575,50	2332,31	154,06	65,89	
		Ха	5111,47	2688,62	2355,32	160,70	67,53	
		Хб	5111,47	2688,62	2355,32	160,70	67,53	
		Хв	5448,36	2912,84	2460,38	174,10	75,14	
		Хг	5173,42	2688,62	2414,15	160,70	70,65	
		XIа	5459,36	2912,84	2456,99	174,10	89,53	
		XIб	5459,36	2912,84	2456,99	174,10	89,53	
		XIв	5462,75	2912,84	2460,38	174,10	89,53	
		XIг	5459,36	2912,84	2456,99	174,10	89,53	
19-01-003-05	36 т	VIIIа	6437,48	3225,75	3113,06	217,58	98,67	253
		VIIIб	6489,54	3225,75	3154,55	217,58	109,24	
		VIIIв	6607,22	3225,75	3278,74	217,58	102,73	
		VIIIг	6607,22	3225,75	3278,74	217,58	102,73	
		VIIIе	6524,38	3225,75	3195,90	217,58	102,73	
		VIIIд	6618,51	3225,75	3283,52	217,58	109,24	
		IXа	6343,97	3225,75	3035,00	217,58	83,22	
		IXб	6433,31	3225,75	3117,84	217,58	89,72	
		IXв	6592,49	3225,75	3283,52	217,58	83,22	
		IXг	7121,24	3648,26	3381,31	245,88	91,67	
		IXд	6769,50	3367,43	3316,02	226,96	86,05	
		IXе	6592,49	3225,75	3283,52	217,58	83,22	
		Ха	6768,69	3367,43	3316,02	226,96	85,24	
		Хб	6768,69	3367,43	3316,02	226,96	85,24	
		Хв	7207,33	3648,26	3464,15	245,88	94,92	
		Хг	6855,59	3367,43	3398,86	226,96	89,30	
		XIа	7221,25	3648,26	3459,37	245,88	113,62	
		XIб	7221,25	3648,26	3459,37	245,88	113,62	
		XIв	7226,03	3648,26	3464,15	245,88	113,62	
		XIг	7221,25	3648,26	3459,37	245,88	113,62	
Таблица 19-01-004. Буропогрузочные машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-01-004-01	Машина буропогрузочная	VIIIа	2305,48	1415,25	853,75	58,08	36,48	111
		VIIIб	2319,37	1415,25	865,11	58,08	39,01	9,3
		VIIIв	2351,83	1415,25	899,12	58,08	37,46	
		VIIIг	2351,83	1415,25	899,12	58,08	37,46	
		VIIIе	2329,14	1415,25	876,43	58,08	37,46	
		VIIIд	2354,67	1415,25	900,41	58,08	39,01	
		IXа	2280,40	1415,25	832,36	58,08	32,79	
		IXб	2304,63	1415,25	855,04	58,08	34,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2348,45	1415,25	900,41	58,08	32,79	
		IXг	2563,62	1600,62	926,51	65,64	36,49	
		IXд	2420,52	1477,41	909,08	60,59	34,03	
		IXе	2348,45	1415,25	900,41	58,08	32,79	
		Xа	2420,32	1477,41	909,08	60,59	33,83	
		Xб	2420,32	1477,41	909,08	60,59	33,83	
		Xв	2587,07	1600,62	949,19	65,64	37,26	
		Xг	2443,97	1477,41	931,76	60,59	34,80	
		XIа	2590,26	1600,62	947,90	65,64	41,74	
		XIб	2590,26	1600,62	947,90	65,64	41,74	
		XIв	2591,55	1600,62	949,19	65,64	41,74	
		XIг	2590,26	1600,62	947,90	65,64	41,74	
Таблица 19-01-005. Сбоечно-буровое оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-01-005-01	Установка бурильная самоходная	VIIIа	325,39	83,39	240,33	16,93	1,67	6,54
		VIIIб	328,60	83,39	243,54	16,93	1,67	2,03
		VIIIв	338,19	83,39	253,13	16,93	1,67	
		VIIIг	338,19	83,39	253,13	16,93	1,67	
		VIIIе	331,79	83,39	246,73	16,93	1,67	
		VIIIд	338,56	83,39	253,50	16,93	1,67	
		IXа	319,37	83,39	234,31	16,93	1,67	
		IXб	325,76	83,39	240,70	16,93	1,67	
		IXв	338,56	83,39	253,50	16,93	1,67	
		IXг	357,31	94,31	261,11	19,13	1,89	
		IXд	344,82	87,05	256,03	17,66	1,74	
		IXе	338,56	83,39	253,50	16,93	1,67	
		Xа	344,82	87,05	256,03	17,66	1,74	
		Xб	344,82	87,05	256,03	17,66	1,74	
		Xв	363,71	94,31	267,51	19,13	1,89	
		Xг	351,22	87,05	262,43	17,66	1,74	
		XIа	363,34	94,31	267,14	19,13	1,89	
		XIб	363,34	94,31	267,14	19,13	1,89	
		XIв	363,71	94,31	267,51	19,13	1,89	
		XIг	363,34	94,31	267,14	19,13	1,89	
Таблица 19-01-006. Конвейеры ленточные стационарные								
	Измеритель: **1 компл. (нормы 01-04), 1 м (нормы 05-07)**							
	Конвейер ленточный, длина 600 м, ширина ленты							
19-01-006-01	800 мм, масса до 30,5 т	VIIIа	69228,00	30625,50	10041,11	305,20	28561,39	2402
		VIIIб	67876,55	30625,50	10163,78	305,20	27087,27	
		VIIIв	69533,33	30625,50	10535,00	305,20	28372,83	
		VIIIг	69533,33	30625,50	10535,00	305,20	28372,83	
		VIIIе	69285,81	30625,50	10287,48	305,20	28372,83	
		VIIIд	68263,53	30625,50	10550,76	305,20	27087,27	
		IXа	69186,83	30625,50	9809,26	305,20	28752,07	
		IXб	68420,25	30625,50	10056,87	305,20	27737,88	
		IXв	69928,33	30625,50	10550,76	305,20	28752,07	
		IXг	74084,04	34636,84	10614,90	344,89	28832,30	
		IXд	71321,67	31970,62	10572,08	318,36	28778,97	
		IXе	69928,33	30625,50	10550,76	305,20	28752,07	
		Xа	71888,03	31970,62	10572,08	318,36	29345,33	
		Xб	71670,14	31970,62	10572,08	318,36	29127,44	
		Xв	74601,28	34636,84	10861,36	344,89	29103,08	
		Xг	71838,91	31970,62	10818,54	318,36	29049,75	
		XIа	77048,45	34636,84	10845,60	344,89	31566,01	
		XIб	77048,45	34636,84	10845,60	344,89	31566,01	
		XIв	77051,25	34636,84	10861,36	344,89	31553,05	
		XIг	77035,49	34636,84	10845,60	344,89	31553,05	
19-01-006-02	800 мм, масса до 56,1 т	VIIIа	78684,53	35534,25	13102,13	497,50	30048,15	2787
		VIIIб	77249,08	35534,25	13266,70	497,50	28448,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	79147,00	35534,25	13763,73	497,50	29849,02	
		VIIIг	79147,00	35534,25	13763,73	497,50	29849,02	
		VIIIе	78815,59	35534,25	13432,32	497,50	29849,02	
		VIIIд	77768,09	35534,25	13785,71	497,50	28448,13	
		IXа	78626,99	35534,25	12792,53	497,50	30300,21	
		IXб	77802,07	35534,25	13124,11	497,50	29143,71	
		IXв	79620,17	35534,25	13785,71	497,50	30300,21	
		IXг	84456,72	40188,54	13874,89	562,00	30393,29	
		IXд	81241,75	37094,97	13815,36	518,77	30331,42	
		IXе	79620,17	35534,25	13785,71	497,50	30300,21	
		Xа	81621,02	37094,97	13815,36	518,77	30710,69	
		Xб	81403,14	37094,97	13815,36	518,77	30492,81	
		Xв	85121,19	40188,54	14205,24	562,00	30727,41	
		Xг	81906,22	37094,97	14145,71	518,77	30665,54	
		XIа	87597,10	40188,54	14183,26	562,00	33225,30	
		XIб	87597,10	40188,54	14183,26	562,00	33225,30	
		XIв	87606,12	40188,54	14205,24	562,00	33212,34	
		XIг	87584,14	40188,54	14183,26	562,00	33212,34	
19-01-006-03	1000 мм	VIIIа	74978,85	30625,50	14264,67	526,86	30088,68	2402
		VIIIб	73601,45	30625,50	14444,34	526,86	28531,61	60
		VIIIв	75518,21	30625,50	14986,64	526,86	29906,07	
		VIIIг	75518,21	30625,50	14986,64	526,86	29906,07	
		VIIIе	75156,61	30625,50	14625,04	526,86	29906,07	
		VIIIд	74167,12	30625,50	15010,01	526,86	28531,61	
		IXа	74829,77	30625,50	13926,27	526,86	30278,00	
		IXб	74061,45	30625,50	14288,04	526,86	29147,91	
		IXв	75913,50	30625,50	15010,01	526,86	30277,99	
		IXг	80098,08	34636,84	15103,01	595,21	30358,23	
		IXд	77316,45	31970,62	15040,93	549,40	30304,90	
		IXе	75913,51	30625,50	15010,01	526,86	30278,00	
		Xа	77692,41	31970,62	15040,93	549,40	30680,86	
		Xб	77474,53	31970,62	15040,93	549,40	30462,98	
		Xв	80805,95	34636,84	15463,55	595,21	30705,56	
		Xг	78024,32	31970,62	15401,47	549,40	30652,23	
		XIа	83356,43	34636,84	15440,18	595,21	33279,41	
		XIб	83356,43	34636,84	15440,18	595,21	33279,41	
		XIв	83366,84	34636,84	15463,55	595,21	33266,45	
		XIг	83343,47	34636,84	15440,18	595,21	33266,45	
19-01-006-04	1200 мм	VIIIа	142407,27	73899,00	35687,84	862,46	32820,43	5796
		VIIIб	141039,53	73899,00	36141,65	862,46	30998,88	105
		VIIIв	143786,97	73899,00	37506,55	862,46	32381,42	
		VIIIг	143786,97	73899,00	37506,55	862,46	32381,42	
		VIIIе	142876,94	73899,00	36596,52	862,46	32381,42	
		VIIIд	142448,72	73899,00	37550,84	862,46	30998,88	
		IXа	141479,08	73899,00	34821,79	862,46	32758,29	
		IXб	141226,46	73899,00	35732,13	862,46	31595,33	
		IXв	144208,13	73899,00	37550,84	862,46	32758,29	
		IXг	154217,79	83578,32	37687,59	974,90	32951,88	
		IXд	147564,27	77144,76	37596,30	900,14	32823,21	
		IXе	144208,13	73899,00	37550,84	862,46	32758,29	
		Xа	148025,89	77144,76	37596,30	900,14	33284,83	
		Xб	147808,02	77144,76	37596,30	900,14	33066,96	
		Xв	155698,76	83578,32	38596,56	974,90	33523,88	
		Xг	149045,25	77144,76	38505,28	900,14	33395,21	
		XIа	158323,13	83578,32	38552,27	974,90	36192,54	
		XIб	158323,13	83578,32	38552,27	974,90	36192,54	
		XIв	158354,46	83578,32	38596,56	974,90	36179,58	
		XIг	158310,17	83578,32	38552,27	974,90	36179,58	
Увеличение или уменьшение на каждый метр длины средней части ленточного конвейера, ширина ленты								
19-01-006-05	800 мм	VIIIа	54,30	41,69	8,98	0,62	3,63	3,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	54,93	41,69	9,10	0,62	4,14	0,042
		VIIIв	55,05	41,69	9,46	0,62	3,90	
		VIIIг	55,05	41,69	9,46	0,62	3,90	
		VIIIе	54,81	41,69	9,22	0,62	3,90	
		VIIIд	55,30	41,69	9,47	0,62	4,14	
		IXа	54,38	41,69	8,75	0,62	3,94	
		IXб	54,88	41,69	8,99	0,62	4,20	
		IXв	55,10	41,69	9,47	0,62	3,94	
		IXг	60,95	47,15	9,75	0,70	4,05	
		IXд	57,06	43,52	9,56	0,65	3,98	
		IXе	55,10	41,69	9,47	0,62	3,94	
		Xа	57,15	43,52	9,56	0,65	4,07	
		Xб	57,15	43,52	9,56	0,65	4,07	
		Xв	60,83	47,15	9,99	0,70	3,69	
		Xг	56,94	43,52	9,80	0,65	3,62	
		XIа	61,17	47,15	9,98	0,70	4,04	
		XIб	61,17	47,15	9,98	0,70	4,04	
		XIв	61,18	47,15	9,99	0,70	4,04	
		XIг	61,17	47,15	9,98	0,70	4,04	
19-01-006-06	1000 мм	VIIIа	56,50	41,69	11,18	0,78	3,63	3,27
		VIIIб	57,16	41,69	11,33	0,78	4,14	0,046
		VIIIв	57,37	41,69	11,78	0,78	3,90	
		VIIIг	57,37	41,69	11,78	0,78	3,90	
		VIIIе	57,07	41,69	11,48	0,78	3,90	
		VIIIд	57,63	41,69	11,80	0,78	4,14	
		IXа	56,53	41,69	10,90	0,78	3,94	
		IXб	57,09	41,69	11,20	0,78	4,20	
		IXв	57,43	41,69	11,80	0,78	3,94	
		IXг	63,35	47,15	12,15	0,88	4,05	
		IXд	59,41	43,52	11,91	0,81	3,98	
		IXе	57,43	41,69	11,80	0,78	3,94	
		Xа	59,50	43,52	11,91	0,81	4,07	
		Xб	59,50	43,52	11,91	0,81	4,07	
		Xв	63,28	47,15	12,44	0,88	3,69	
		Xг	59,35	43,52	12,21	0,81	3,62	
		XIа	63,62	47,15	12,43	0,88	4,04	
		XIб	63,62	47,15	12,43	0,88	4,04	
		XIв	63,63	47,15	12,44	0,88	4,04	
		XIг	63,62	47,15	12,43	0,88	4,04	
19-01-006-07	1200 мм	VIIIа	75,09	55,59	15,59	1,09	3,91	4,36
		VIIIб	75,81	55,59	15,80	1,09	4,42	0,08
		VIIIв	76,19	55,59	16,42	1,09	4,18	
		VIIIг	76,19	55,59	16,42	1,09	4,18	
		VIIIе	75,78	55,59	16,01	1,09	4,18	
		VIIIд	76,46	55,59	16,45	1,09	4,42	
		IXа	75,01	55,59	15,20	1,09	4,22	
		IXб	75,69	55,59	15,62	1,09	4,48	
		IXв	76,26	55,59	16,45	1,09	4,22	
		IXг	84,18	62,87	16,94	1,23	4,37	
		IXд	78,91	58,03	16,61	1,13	4,27	
		IXе	76,26	55,59	16,45	1,09	4,22	
		Xа	79,00	58,03	16,61	1,13	4,36	
		Xб	79,00	58,03	16,61	1,13	4,36	
		Xв	84,23	62,87	17,35	1,23	4,01	
		Xг	78,97	58,03	17,03	1,13	3,91	
		XIа	84,56	62,87	17,33	1,23	4,36	
		XIб	84,56	62,87	17,33	1,23	4,36	
		XIв	84,58	62,87	17,35	1,23	4,36	
		XIг	84,56	62,87	17,33	1,23	4,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 19-01-007. Конвейеры скребковые								
	Измеритель: **1 компл. (нормы 01, 03), 10 м (нормы 02, 04)**							
19-01-007-01	Конвейер с замыканием скребковой цепи в горизонтальной плоскости, длина 10 м	VIIIа	1484,40	805,80	378,31	24,07	300,29	63,20
		VIIIб	1466,27	805,80	383,36	24,07	277,11	2,1
		VIIIв	1503,23	805,80	398,49	24,07	298,94	
		VIIIг	1503,23	805,80	398,49	24,07	298,94	
		VIIIе	1493,14	805,80	388,40	24,07	298,94	
		VIIIд	1481,91	805,80	399,00	24,07	277,11	
		IXа	1484,20	805,80	368,75	24,07	309,65	
		IXб	1467,04	805,80	378,83	24,07	282,41	
		IXв	1514,45	805,80	399,00	24,07	309,65	
		IXг	1631,09	911,34	407,99	27,20	311,76	
		IXд	1553,53	841,19	401,99	25,11	310,35	
		IXе	1514,45	805,80	399,00	24,07	309,65	
		Xа	1515,96	841,19	401,99	25,11	272,78	
		Xб	1515,96	841,19	401,99	25,11	272,78	
		Xв	1654,45	911,34	418,07	27,20	325,04	
		Xг	1576,90	841,19	412,08	25,11	323,63	
		XIа	1664,47	911,34	417,56	27,20	335,57	
		XIб	1664,47	911,34	417,56	27,20	335,57	
		XIв	1664,98	911,34	418,07	27,20	335,57	
		XIг	1664,47	911,34	417,56	27,20	335,57	
19-01-007-02	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-01)	VIIIа	722,14	277,95	188,47	13,82	255,72	21,80
		VIIIб	702,11	277,95	191,03	13,82	233,13	0,85
		VIIIв	730,47	277,95	198,68	13,82	253,84	
		VIIIг	730,47	277,95	198,68	13,82	253,84	
		VIIIе	725,36	277,95	193,57	13,82	253,84	
		VIIIд	710,02	277,95	198,94	13,82	233,13	
		IXа	728,25	277,95	183,63	13,82	266,67	
		IXб	707,79	277,95	188,74	13,82	241,10	
		IXв	743,56	277,95	198,94	13,82	266,67	
		IXг	785,08	314,36	203,32	15,62	267,40	
		IXд	757,47	290,16	200,40	14,42	266,91	
		IXе	743,56	277,95	198,94	13,82	266,67	
		Xа	723,79	290,16	200,40	14,42	233,23	
		Xб	723,79	290,16	200,40	14,42	233,23	
		Xв	801,60	314,36	208,42	15,62	278,82	
		Xг	773,99	290,16	205,50	14,42	278,33	
		XIа	807,76	314,36	208,16	15,62	285,24	
		XIб	807,76	314,36	208,16	15,62	285,24	
		XIв	808,02	314,36	208,42	15,62	285,24	
		XIг	807,76	314,36	208,16	15,62	285,24	
19-01-007-03	Конвейер с замыканием скребковой цепи в вертикальной плоскости, длина 10 м	VIIIа	2848,71	1236,75	872,88	56,53	739,08	97
		VIIIб	2803,59	1236,75	884,50	56,53	682,34	6,1
		VIIIв	2892,23	1236,75	919,30	56,53	736,18	
		VIIIг	2892,23	1236,75	919,30	56,53	736,18	
		VIIIе	2869,02	1236,75	896,09	56,53	736,18	
		VIIIд	2839,63	1236,75	920,54	56,53	682,34	
		IXа	2848,36	1236,75	850,91	56,53	760,70	
		IXб	2804,23	1236,75	874,12	56,53	693,36	
		IXв	2917,99	1236,75	920,54	56,53	760,70	
		IXг	3106,44	1398,74	943,77	63,88	763,93	
		IXд	2981,11	1291,07	928,26	58,97	761,78	
		IXе	2917,99	1236,75	920,54	56,53	760,70	
		Xа	2887,09	1291,07	928,26	58,97	667,76	
		Xб	2887,09	1291,07	928,26	58,97	667,76	
		Xв	3163,23	1398,74	966,98	63,88	797,51	
		Xг	3037,91	1291,07	951,48	58,97	795,36	
		XIа	3190,45	1398,74	965,74	63,88	825,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	3190,45	1398,74	965,74	63,88	825,97	
		XIв	3191,69	1398,74	966,98	63,88	825,97	
		XIг	3190,45	1398,74	965,74	63,88	825,97	
19-01-007-04	Увеличение длины конвейера на каждые последующие 10 м (добавлять к расценке 19-01-007-03)	VIIIа	1261,88	306,00	394,01	28,26	561,87	24
		VIIIб	1216,91	306,00	399,30	28,26	511,61	2,7
		VIIIв	1278,84	306,00	415,16	28,26	557,68	
		VIIIг	1278,84	306,00	415,16	28,26	557,68	
		VIIIе	1268,26	306,00	404,58	28,26	557,68	
		VIIIд	1233,35	306,00	415,74	28,26	511,61	
		IXа	1276,29	306,00	384,01	28,26	586,28	
		IXб	1230,00	306,00	394,59	28,26	529,41	
		IXв	1308,02	306,00	415,74	28,26	586,28	
		IXг	1359,77	346,08	426,61	31,94	587,08	
		IXд	1325,34	319,44	419,35	29,48	586,55	
		IXе	1308,02	306,00	415,74	28,26	586,28	
		Xа	1250,50	319,44	419,35	29,48	511,71	
		Xб	1250,50	319,44	419,35	29,48	511,71	
		Xв	1395,70	346,08	437,18	31,94	612,44	
		Xг	1361,28	319,44	429,93	29,48	611,91	
		XIа	1409,28	346,08	436,60	31,94	626,60	
		XIб	1409,28	346,08	436,60	31,94	626,60	
		XIв	1409,86	346,08	437,18	31,94	626,60	
		XIг	1409,28	346,08	436,60	31,94	626,60	
Таблица 19-01-008. Элеваторы ковшовые наклонные ленточные, монтаж на поверхности								
	Измеритель: **1 компл. (нормы 01, 02), 1 м (нормы 03, 04)**							
	Элеватор ковшовый наклонный ленточный, длина 10 м, масса							
19-01-008-01	15 т	VIIIа	9438,81	2958,00	4595,26	309,82	1885,55	232
		VIIIб	9415,86	2958,00	4653,81	309,82	1804,05	
		VIIIв	9691,02	2958,00	4829,40	309,82	1903,62	
		VIIIг	9691,02	2958,00	4829,40	309,82	1903,62	
		VIIIе	9573,78	2958,00	4712,16	309,82	1903,62	
		VIIIд	9598,85	2958,00	4836,80	309,82	1804,05	
		IXа	9417,95	2958,00	4485,42	309,82	1974,53	
		IXб	9409,08	2958,00	4602,67	309,82	1848,41	
		IXв	9769,33	2958,00	4836,80	309,82	1974,53	
		IXг	10301,54	3345,44	4973,82	350,12	1982,28	
		IXд	9947,40	3087,92	4882,35	323,19	1977,13	
		IXе	9769,33	2958,00	4836,80	309,82	1974,53	
		Xа	9750,06	3087,92	4882,35	323,19	1779,79	
		Xб	9750,06	3087,92	4882,35	323,19	1779,79	
		Xв	10454,52	3345,44	5090,72	350,12	2018,36	
		Xг	10100,37	3087,92	4999,24	323,19	2013,21	
		XIа	10532,21	3345,44	5083,32	350,12	2103,45	
		XIб	10532,21	3345,44	5083,32	350,12	2103,45	
		XIв	10539,61	3345,44	5090,72	350,12	2103,45	
		XIг	10532,21	3345,44	5083,32	350,12	2103,45	
19-01-008-02	17 т	VIIIа	10228,88	3213,00	4836,68	325,04	2179,20	252
		VIIIб	10187,05	3213,00	4898,17	325,04	2075,88	
		VIIIв	10492,03	3213,00	5082,58	325,04	2196,45	
		VIIIг	10492,03	3213,00	5082,58	325,04	2196,45	
		VIIIе	10368,89	3213,00	4959,44	325,04	2196,45	
		VIIIд	10379,27	3213,00	5090,39	325,04	2075,88	
		IXа	10209,91	3213,00	4721,36	325,04	2275,55	
		IXб	10180,52	3213,00	4844,49	325,04	2123,03	
		IXв	10578,94	3213,00	5090,39	325,04	2275,55	
		IXг	11152,15	3633,84	5234,34	367,32	2283,97	
		IXд	10770,72	3354,12	5138,23	339,07	2278,37	
		IXе	10578,94	3213,00	5090,39	325,04	2275,55	
		Xа	10535,71	3354,12	5138,23	339,07	2043,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	10535,71	3354,12	5138,23	339,07	2043,36	
		Хв	11324,69	3633,84	5357,10	367,32	2333,75	
		Хг	10943,26	3354,12	5260,99	339,07	2328,15	
		XIа	11414,91	3633,84	5349,30	367,32	2431,77	
		XIб	11414,91	3633,84	5349,30	367,32	2431,77	
		XIв	11422,71	3633,84	5357,10	367,32	2431,77	
		XIг	11414,91	3633,84	5349,30	367,32	2431,77	
	Увеличение или уменьшение на 1 м средней части элеватора, масса							
19-01-008-03	0,21 т (добавлять к расценке 19-01-008-01)	VIIIа	511,47	181,05	298,98	20,97	31,44	14,20
		VIIIб	520,47	181,05	302,93	20,97	36,49	
		VIIIв	529,95	181,05	314,74	20,97	34,16	
		VIIIг	529,95	181,05	314,74	20,97	34,16	
		VIIIе	522,07	181,05	306,86	20,97	34,16	
		VIIIд	532,74	181,05	315,20	20,97	36,49	
		IXа	507,13	181,05	291,56	20,97	34,52	
		IXб	517,67	181,05	299,45	20,97	37,17	
		IXв	530,77	181,05	315,20	20,97	34,52	
		IXг	564,24	204,76	324,48	23,69	35,00	
		IXд	541,97	189,00	318,29	21,87	34,68	
		IXе	530,77	181,05	315,20	20,97	34,52	
		Ха	542,87	189,00	318,29	21,87	35,58	
		Хб	542,87	189,00	318,29	21,87	35,58	
		Хв	568,56	204,76	332,36	23,69	31,44	
		Хг	546,28	189,00	326,16	21,87	31,12	
		XIа	571,62	204,76	331,89	23,69	34,97	
		XIб	571,62	204,76	331,89	23,69	34,97	
		XIв	572,09	204,76	332,36	23,69	34,97	
		XIг	571,62	204,76	331,89	23,69	34,97	
19-01-008-04	0,27 т (добавлять к расценке 19-01-008-02)	VIIIа	535,61	195,08	308,81	21,74	31,72	15,30
		VIIIб	544,74	195,08	312,89	21,74	36,77	
		VIIIв	554,60	195,08	325,08	21,74	34,44	
		VIIIг	554,60	195,08	325,08	21,74	34,44	
		VIIIе	546,47	195,08	316,95	21,74	34,44	
		VIIIд	557,42	195,08	325,57	21,74	36,77	
		IXа	531,04	195,08	301,16	21,74	34,80	
		IXб	541,83	195,08	309,30	21,74	37,45	
		IXв	555,45	195,08	325,57	21,74	34,80	
		IXг	591,03	220,63	335,09	24,57	35,31	
		IXд	567,34	203,64	328,73	22,68	34,97	
		IXе	555,45	195,08	325,57	21,74	34,80	
		Ха	568,24	203,64	328,73	22,68	35,87	
		Хб	568,24	203,64	328,73	22,68	35,87	
		Хв	595,60	220,63	343,22	24,57	31,75	
		Хг	571,91	203,64	336,86	22,68	31,41	
		XIа	598,65	220,63	342,74	24,57	35,28	
		XIб	598,65	220,63	342,74	24,57	35,28	
		XIв	599,13	220,63	343,22	24,57	35,28	
		XIг	598,65	220,63	342,74	24,57	35,28	
Таблица 19-01-009. Соединение стыков конвейерных лент								
	Измеритель: **10 стыков**							
19-01-009-01	Соединение стыка конвейерной ленты способом вулканизации резинотканевой или капроновой любой ширины	VIIIа	9810,18	5367,75	1157,57	81,53	3284,86	421
		VIIIб	9123,98	5367,75	1173,01	81,53	2583,22	
		VIIIв	9292,60	5367,75	1219,21	81,53	2705,64	
		VIIIг	9292,60	5367,75	1219,21	81,53	2705,64	
		VIIIе	9261,78	5367,75	1188,39	81,53	2705,64	
		VIIIд	9171,96	5367,75	1220,99	81,53	2583,22	
		IXа	9530,41	5367,75	1128,54	81,53	3034,12	
		IXб	9389,10	5367,75	1159,36	81,53	2861,99	
		IXв	9622,86	5367,75	1220,99	81,53	3034,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	10376,64	6070,82	1257,64	92,14	3048,18	
		IXд	9875,51	5603,51	1233,17	85,05	3038,83	
		IXе	9622,86	5367,75	1220,99	81,53	3034,12	
		Ха	10060,22	5603,51	1233,17	85,05	3223,54	
		Хб	10060,06	5603,51	1233,17	85,05	3223,38	
		Хв	10803,63	6070,82	1288,46	92,14	3444,35	
		Хг	10302,50	5603,51	1263,99	85,05	3435,00	
		XIа	10686,28	6070,82	1286,67	92,14	3328,79	
		XIб	10686,28	6070,82	1286,67	92,14	3328,79	
		XIв	10688,07	6070,82	1288,46	92,14	3328,79	
		XIг	10686,28	6070,82	1286,67	92,14	3328,79	
Соединение стыка конвейерной ленты способом вулканизации резинотросовой, ширина до								
19-01-009-02	1000 мм	VIIIа	20635,26	15274,50	1157,57	81,53	4203,19	1198
		VIIIб	19793,29	15274,50	1173,01	81,53	3345,78	
		VIIIв	19989,13	15274,50	1219,21	81,53	3495,42	
		VIIIг	19989,13	15274,50	1219,21	81,53	3495,42	
		VIIIе	19958,31	15274,50	1188,39	81,53	3495,42	
		VIIIд	19841,27	15274,50	1220,99	81,53	3345,78	
		IXа	20300,53	15274,50	1128,54	81,53	3897,49	
		IXб	20118,98	15274,50	1159,36	81,53	3685,12	
		IXв	20392,98	15274,50	1220,99	81,53	3897,49	
		IXг	22470,30	17275,16	1257,64	92,14	3937,50	
		IXд	21089,46	15945,38	1233,17	85,05	3910,91	
		IXе	20392,98	15274,50	1220,99	81,53	3897,49	
		Ха	21315,61	15945,38	1233,17	85,05	4137,06	
		Хб	21315,40	15945,38	1233,17	85,05	4136,85	
		Хв	22981,83	17275,16	1288,46	92,14	4418,21	
		Хг	21600,99	15945,38	1263,99	85,05	4391,62	
		XIа	22842,28	17275,16	1286,67	92,14	4280,45	
		XIб	22842,28	17275,16	1286,67	92,14	4280,45	
		XIв	22844,07	17275,16	1288,46	92,14	4280,45	
		XIг	22842,28	17275,16	1286,67	92,14	4280,45	
19-01-009-03	1200 мм	VIIIа	25470,59	19163,25	1157,57	81,53	5149,77	1503
		VIIIб	24433,56	19163,25	1173,01	81,53	4097,30	
		VIIIв	24663,40	19163,25	1219,21	81,53	4280,94	
		VIIIг	24663,40	19163,25	1219,21	81,53	4280,94	
		VIIIе	24632,58	19163,25	1188,39	81,53	4280,94	
		VIIIд	24481,54	19163,25	1220,99	81,53	4097,30	
		IXа	25065,43	19163,25	1128,54	81,53	4773,64	
		IXб	24838,05	19163,25	1159,36	81,53	4515,44	
		IXв	25157,88	19163,25	1220,99	81,53	4773,64	
		IXг	27754,74	21673,26	1257,64	92,14	4823,84	
		IXд	26028,57	20004,93	1233,17	85,05	4790,47	
		IXе	25157,88	19163,25	1220,99	81,53	4773,64	
		Ха	26305,65	20004,93	1233,17	85,05	5067,55	
		Хб	26305,40	20004,93	1233,17	85,05	5067,30	
		Хв	28379,81	21673,26	1288,46	92,14	5418,09	
		Хг	26653,64	20004,93	1263,99	85,05	5384,72	
		XIа	28204,71	21673,26	1286,67	92,14	5244,78	
		XIб	28204,71	21673,26	1286,67	92,14	5244,78	
		XIв	28206,50	21673,26	1288,46	92,14	5244,78	
		XIг	28204,71	21673,26	1286,67	92,14	5244,78	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

Таблица 19-01-030. Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей рудничных электровозов

Измеритель: **1 шт.**

	Аккумулятор щелочной, масса до							
19-01-030-01	0,016 т	VIIIа	71,94	38,25	2,20	0,16	31,49	3
		VIIIб	67,62	38,25	2,23	0,16	27,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	67,25	38,25	2,32	0,16	26,68	
		VIIIг	67,25	38,25	2,32	0,16	26,68	
		VIIIе	67,19	38,25	2,26	0,16	26,68	
		VIIIд	67,72	38,25	2,33	0,16	27,14	
		IXа	61,18	38,25	2,15	0,16	20,78	
		IXб	66,52	38,25	2,21	0,16	26,06	
		IXв	61,36	38,25	2,33	0,16	20,78	
		IXг	66,54	43,26	2,40	0,18	20,88	
		IXд	63,09	39,93	2,35	0,16	20,81	
		IXе	61,36	38,25	2,33	0,16	20,78	
		Xа	63,43	39,93	2,35	0,16	21,15	
		Xб	63,30	39,93	2,35	0,16	21,02	
		Xв	66,24	43,26	2,45	0,18	20,53	
		Xг	62,80	39,93	2,41	0,16	20,46	
		XIа	78,50	43,26	2,45	0,18	32,79	
		XIб	78,50	43,26	2,45	0,18	32,79	
		XIв	78,50	43,26	2,45	0,18	32,79	
		XIг	78,50	43,26	2,45	0,18	32,79	
19-01-030-02	0,024 т	VIIIа	115,66	51,00	2,20	0,16	62,46	4
		VIIIб	106,99	51,00	2,23	0,16	53,76	
		VIIIв	106,16	51,00	2,32	0,16	52,84	
		VIIIг	106,16	51,00	2,32	0,16	52,84	
		VIIIе	106,10	51,00	2,26	0,16	52,84	
		VIIIд	107,09	51,00	2,33	0,16	53,76	
		IXа	94,19	51,00	2,15	0,16	41,04	
		IXб	104,81	51,00	2,21	0,16	51,60	
		IXв	94,37	51,00	2,33	0,16	41,04	
		IXг	101,25	57,68	2,40	0,18	41,17	
		IXд	96,67	53,24	2,35	0,16	41,08	
		IXе	94,37	51,00	2,33	0,16	41,04	
		Xа	97,34	53,24	2,35	0,16	41,75	
		Xб	97,09	53,24	2,35	0,16	41,50	
		Xв	100,61	57,68	2,45	0,18	40,48	
		Xг	96,04	53,24	2,41	0,16	40,39	
		XIа	125,11	57,68	2,45	0,18	64,98	
		XIб	125,11	57,68	2,45	0,18	64,98	
		XIв	125,11	57,68	2,45	0,18	64,98	
		XIг	125,11	57,68	2,45	0,18	64,98	
Таблица 19-01-031. Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Батарея аккумуляторная, число элементов							
19-01-031-01	26-36	VIIIа	2606,14	1143,68	609,44	74,14	853,02	89,70
		VIIIб	2490,78	1143,68	610,57	74,14	736,53	0,6
		VIIIв	2482,56	1143,68	613,94	74,14	724,94	
		VIIIг	2482,56	1143,68	613,94	74,14	724,94	
		VIIIе	2480,31	1143,68	611,69	74,14	724,94	
		VIIIд	2496,00	1143,68	615,79	74,14	736,53	
		IXа	2319,61	1143,68	609,11	74,14	566,82	
		IXб	2462,23	1143,68	611,29	74,14	707,26	
		IXв	2326,29	1143,68	615,79	74,14	566,82	
		IXг	2490,38	1293,47	627,09	83,84	569,82	
		IXд	2381,30	1193,91	619,56	77,35	567,83	
		IXе	2326,29	1143,68	615,79	74,14	566,82	
		Xа	2391,54	1193,91	619,56	77,35	578,07	
		Xб	2387,92	1193,91	619,56	77,35	574,45	
		Xв	2482,97	1293,47	629,26	83,84	560,24	
		Xг	2373,89	1193,91	621,73	77,35	558,25	
		XIа	2809,35	1293,47	627,42	83,84	888,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	2809,35	1293,47	627,42	83,84	888,46	
		XIв	2811,19	1293,47	629,26	83,84	888,46	
		XIг	2809,35	1293,47	627,42	83,84	888,46	
19-01-031-02	80-96	VIIIа	5712,27	1976,25	779,22	86,12	2956,80	155
		VIIIб	5304,44	1976,25	782,61	86,12	2545,58	2
		VIIIв	5271,69	1976,25	792,76	86,12	2502,68	
		VIIIг	5271,69	1976,25	792,76	86,12	2502,68	
		VIIIе	5264,92	1976,25	785,99	86,12	2502,68	
		VIIIд	5316,70	1976,25	794,87	86,12	2545,58	
		IXа	4695,54	1976,25	774,63	86,12	1944,66	
		IXб	5200,32	1976,25	781,33	86,12	2442,74	
		IXв	4715,78	1976,25	794,87	86,12	1944,66	
		IXг	4996,47	2235,10	811,54	97,36	1949,83	
		IXд	4809,86	2063,05	800,42	89,90	1946,39	
		IXе	4715,78	1976,25	794,87	86,12	1944,66	
		Xа	4843,15	2063,05	800,42	89,90	1979,68	
		Xб	4831,00	2063,05	800,42	89,90	1967,53	
		Xв	4969,73	2235,10	818,24	97,36	1916,39	
		Xг	4783,12	2063,05	807,12	89,90	1912,95	
		XIа	6127,06	2235,10	816,13	97,36	3075,83	
		XIб	6127,06	2235,10	816,13	97,36	3075,83	
		XIв	6129,17	2235,10	818,24	97,36	3075,83	
		XIг	6127,06	2235,10	816,13	97,36	3075,83	
19-01-031-03	112	VIIIа	6677,41	2218,50	825,52	89,42	3633,39	174
		VIIIб	6173,30	2218,50	829,53	89,42	3125,27	2,4
		VIIIв	6129,33	2218,50	841,53	89,42	3069,30	
		VIIIг	6129,33	2218,50	841,53	89,42	3069,30	
		VIIIе	6121,33	2218,50	833,53	89,42	3069,30	
		VIIIд	6187,48	2218,50	843,71	89,42	3125,27	
		IXа	5417,70	2218,50	819,77	89,42	2379,43	
		IXб	6044,78	2218,50	827,70	89,42	2998,58	
		IXв	5441,64	2218,50	843,71	89,42	2379,43	
		IXг	5756,17	2509,08	861,85	101,02	2385,24	
		IXд	5547,07	2315,94	849,75	93,29	2381,38	
		IXе	5441,64	2218,50	843,71	89,42	2379,43	
		Xа	5584,79	2315,94	849,75	93,29	2419,10	
		Xб	5570,02	2315,94	849,75	93,29	2404,33	
		Xв	5723,16	2509,08	869,78	101,02	2344,30	
		Xг	5514,06	2315,94	857,68	93,29	2340,44	
		XIа	7155,84	2509,08	867,60	101,02	3779,16	
		XIб	7155,84	2509,08	867,60	101,02	3779,16	
		XIв	7158,02	2509,08	869,78	101,02	3779,16	
		XIг	7155,84	2509,08	867,60	101,02	3779,16	
19-01-031-04	126-133	VIIIа	8721,67	2613,75	1021,76	103,22	5086,16	205
		VIIIб	8037,07	2613,75	1028,38	103,22	4394,94	4
		VIIIв	7992,89	2613,75	1048,22	103,22	4330,92	
		VIIIг	7992,89	2613,75	1048,22	103,22	4330,92	
		VIIIе	7979,66	2613,75	1034,99	103,22	4330,92	
		VIIIд	8059,39	2613,75	1050,70	103,22	4394,94	
		IXа	7026,57	2613,75	1011,09	103,22	3401,73	
		IXб	7852,26	2613,75	1024,24	103,22	4214,27	
		IXв	7066,18	2613,75	1050,70	103,22	3401,73	
		IXг	7439,72	2956,10	1075,05	116,64	3408,57	
		IXд	7191,37	2728,55	1058,80	107,66	3404,02	
		IXе	7066,18	2613,75	1050,70	103,22	3401,73	
		Xа	7249,78	2728,55	1058,80	107,66	3462,43	
		Xб	7229,59	2728,55	1058,80	107,66	3442,24	
		Xв	7382,39	2956,10	1088,20	116,64	3338,09	
		Xг	7134,04	2728,55	1071,95	107,66	3333,54	
		XIа	9329,28	2956,10	1085,72	116,64	5287,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	9329,28	2956,10	1085,72	116,64	5287,46	
		XIв	9331,76	2956,10	1088,20	116,64	5287,46	
		XIг	9329,28	2956,10	1085,72	116,64	5287,46	
Таблица 19-01-032. Зарядные устройства								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Устройство зарядно-выпрямительное на номинальный ток / напряжение							
19-01-032-01	150 А/80 В	VIIIа	913,81	249,90	42,21	1,55	621,70	19,60
		VIIIб	958,05	249,90	42,76	1,55	665,39	0,2
		VIIIв	962,39	249,90	44,39	1,55	668,10	
		VIIIг	962,39	249,90	44,39	1,55	668,10	
		VIIIе	961,30	249,90	43,30	1,55	668,10	
		VIIIд	959,73	249,90	44,44	1,55	665,39	
		IXа	948,57	249,90	41,16	1,55	657,51	
		IXб	890,59	249,90	42,26	1,55	598,43	
		IXв	951,85	249,90	44,44	1,55	657,51	
		IXг	985,93	282,63	45,14	1,76	658,16	
		IXд	963,28	260,88	44,67	1,62	657,73	
		IXе	951,85	249,90	44,44	1,55	657,51	
		Xа	953,70	260,88	44,67	1,62	648,15	
		Xб	948,65	260,88	44,67	1,62	643,10	
		Xв	986,84	282,63	46,23	1,76	657,98	
		Xг	964,19	260,88	45,76	1,62	657,55	
		XIа	981,83	282,63	46,18	1,76	653,02	
		XIб	981,83	282,63	46,18	1,76	653,02	
		XIв	979,92	282,63	46,23	1,76	651,06	
		XIг	979,87	282,63	46,18	1,76	651,06	
19-01-032-02	200 А/230 В	VIIIа	1014,11	263,93	128,20	7,61	621,98	20,70
		VIIIб	1059,49	263,93	129,89	7,61	665,67	0,965
		VIIIв	1067,27	263,93	134,96	7,61	668,38	
		VIIIг	1067,27	263,93	134,96	7,61	668,38	
		VIIIе	1063,89	263,93	131,58	7,61	668,38	
		VIIIд	1064,74	263,93	135,14	7,61	665,67	
		IXа	1046,72	263,93	125,00	7,61	657,79	
		IXб	991,02	263,93	128,38	7,61	598,71	
		IXв	1056,86	263,93	135,14	7,61	657,79	
		IXг	1095,53	298,49	138,56	8,60	658,48	
		IXд	1069,82	275,52	136,28	7,94	658,02	
		IXе	1056,86	263,93	135,14	7,61	657,79	
		Xа	1060,24	275,52	136,28	7,94	648,44	
		Xб	1055,19	275,52	136,28	7,94	643,39	
		Xв	1098,73	298,49	141,94	8,60	658,30	
		Xг	1073,02	275,52	139,66	7,94	657,84	
		XIа	1093,59	298,49	141,76	8,60	653,34	
		XIб	1093,59	298,49	141,76	8,60	653,34	
		XIв	1091,81	298,49	141,94	8,60	651,38	
		XIг	1091,63	298,49	141,76	8,60	651,38	
19-01-032-03	160 А/320 В	VIIIа	1016,32	263,93	130,41	7,77	621,98	20,70
		VIIIб	1061,73	263,93	132,13	7,77	665,67	0,98
		VIIIв	1069,59	263,93	137,28	7,77	668,38	
		VIIIг	1069,59	263,93	137,28	7,77	668,38	
		VIIIе	1066,15	263,93	133,84	7,77	668,38	
		VIIIд	1067,07	263,93	137,47	7,77	665,67	
		IXа	1048,87	263,93	127,15	7,77	657,79	
		IXб	993,23	263,93	130,59	7,77	598,71	
		IXв	1059,19	263,93	137,47	7,77	657,79	
		IXг	1097,93	298,49	140,96	8,78	658,48	
		IXд	1072,17	275,52	138,63	8,10	658,02	
		IXе	1059,19	263,93	137,47	7,77	657,79	
		Xа	1062,59	275,52	138,63	8,10	648,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1057,54	275,52	138,63	8,10	643,39	
		Хв	1101,18	298,49	144,39	8,78	658,30	
		Хг	1075,42	275,52	142,06	8,10	657,84	
		XIа	1096,04	298,49	144,21	8,78	653,34	
		XIб	1096,04	298,49	144,21	8,78	653,34	
		XIв	1094,26	298,49	144,39	8,78	651,38	
		XIг	1094,08	298,49	144,21	8,78	651,38	
Таблица 19-01-033. Столы зарядные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Стол зарядный, размеры длина							
19-01-033-01	2000 мм, ширина 960 мм	VIIIа	212,58	114,75	26,46	1,86	71,37	9
		VIIIб	218,09	114,75	26,81	1,86	76,53	0,24
		VIIIв	222,87	114,75	27,87	1,86	80,25	
		VIIIг	222,87	114,75	27,87	1,86	80,25	
		VIIIе	222,16	114,75	27,16	1,86	80,25	
		VIIIд	219,19	114,75	27,91	1,86	76,53	
		IXа	216,09	114,75	25,80	1,86	75,54	
		IXб	215,77	114,75	26,50	1,86	74,52	
		IXв	218,20	114,75	27,91	1,86	75,54	
		IXг	234,37	129,78	28,75	2,11	75,84	
		IXд	223,62	119,79	28,19	1,94	75,64	
		IXе	218,20	114,75	27,91	1,86	75,54	
		Xа	228,09	119,79	28,19	1,94	80,11	
		Xб	226,55	119,79	28,19	1,94	78,57	
		Xв	226,95	129,78	29,45	2,11	67,72	
		Xг	216,20	119,79	28,89	1,94	67,52	
		XIа	241,28	129,78	29,41	2,11	82,09	
		XIб	241,28	129,78	29,41	2,11	82,09	
		XIв	240,69	129,78	29,45	2,11	81,46	
		XIг	240,65	129,78	29,41	2,11	81,46	
19-01-033-02	2000-3000 мм, ширина 960-1250 мм	VIIIа	267,25	140,25	55,12	3,88	71,88	11
		VIIIб	273,15	140,25	55,86	3,88	77,04	0,37-0,5
		VIIIв	279,07	140,25	58,06	3,88	80,76	
		VIIIг	279,07	140,25	58,06	3,88	80,76	
		VIIIе	277,60	140,25	56,59	3,88	80,76	
		VIIIд	275,43	140,25	58,14	3,88	77,04	
		IXа	270,04	140,25	53,74	3,88	76,05	
		IXб	270,49	140,25	55,21	3,88	75,03	
		IXв	274,44	140,25	58,14	3,88	76,05	
		IXг	294,92	158,62	59,89	4,39	76,41	
		IXд	281,30	146,41	58,72	4,05	76,17	
		IXе	274,44	140,25	58,14	3,88	76,05	
		Xа	285,77	146,41	58,72	4,05	80,64	
		Xб	284,23	146,41	58,72	4,05	79,10	
		Xв	288,27	158,62	61,36	4,39	68,29	
		Xг	274,65	146,41	60,19	4,05	68,05	
		XIа	302,55	158,62	61,27	4,39	82,66	
		XIб	302,55	158,62	61,27	4,39	82,66	
		XIв	302,01	158,62	61,36	4,39	82,03	
		XIг	301,92	158,62	61,27	4,39	82,03	
19-01-033-03	3000-4000 мм, ширина 960-1250 мм	VIIIа	397,18	191,25	81,58	5,75	124,35	15
		VIIIб	407,90	191,25	82,67	5,75	133,98	0,64-0,74
		VIIIв	417,83	191,25	85,93	5,75	140,65	
		VIIIг	417,83	191,25	85,93	5,75	140,65	
		VIIIе	415,65	191,25	83,75	5,75	140,65	
		VIIIд	411,28	191,25	86,05	5,75	133,98	
		IXа	403,70	191,25	79,54	5,75	132,91	
		IXб	404,26	191,25	81,71	5,75	131,30	
		IXв	410,21	191,25	86,05	5,75	132,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	438,34	216,30	88,63	6,49	133,41	
		IXд	419,63	199,65	86,91	5,99	133,07	
		IXе	410,21	191,25	86,05	5,75	132,91	
		Xа	426,36	199,65	86,91	5,99	139,80	
		Xб	423,30	199,65	86,91	5,99	136,74	
		Xв	426,75	216,30	90,81	6,49	119,64	
		Xг	408,03	199,65	89,08	5,99	119,30	
		XIа	450,76	216,30	90,68	6,49	143,78	
		XIб	450,76	216,30	90,68	6,49	143,78	
		XIв	449,63	216,30	90,81	6,49	142,52	
		XIг	449,50	216,30	90,68	6,49	142,52	
Таблица 19-01-034. Краны электровозного депо								
	Измеритель: **1 компл.**							
19-01-034-01	Кран электровозного депо, тип КЭД-7, грузоподъемность 7 т, длина пролета 3,08 м	VIIIа	6728,81	1874,25	1929,29	135,89	2925,27	147
		VIIIб	6863,63	1874,25	1955,01	135,89	3034,37	4,6
		VIIIв	6996,25	1874,25	2032,01	135,89	3089,99	
		VIIIг	6996,58	1874,25	2032,01	135,89	3090,32	
		VIIIе	6945,22	1874,25	1980,65	135,89	3090,32	
		VIIIд	6943,94	1874,25	2034,99	135,89	3034,70	
		IXа	6740,67	1874,25	1880,90	135,89	2985,52	
		IXб	6665,51	1874,25	1932,26	135,89	2859,00	
		IXв	6892,45	1874,25	2034,99	135,89	2983,21	
		IXг	7206,22	2119,74	2096,06	153,56	2990,42	
		IXд	6999,02	1956,57	2055,29	141,75	2987,16	
		IXе	6894,76	1874,25	2034,99	135,89	2985,52	
		Xа	7075,16	1956,57	2055,29	141,75	3063,30	
		Xб	7025,25	1956,57	2055,29	141,75	3013,39	
		Xв	7246,40	2119,74	2147,43	153,56	2979,23	
		Xг	7039,19	1956,57	2106,65	141,75	2975,97	
		XIа	7354,02	2119,74	2144,45	153,56	3089,83	
		XIб	7351,71	2119,74	2144,45	153,56	3087,52	
		XIв	7351,78	2119,74	2147,43	153,56	3084,61	
		XIг	7348,80	2119,74	2144,45	153,56	3084,61	
Таблица 19-01-035. Выключатели участковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Выключатель участковый однополюсный на крепи							
19-01-035-01	металлической	VIIIа	62,44	25,50	2,20	0,16	34,74	2
		VIIIб	64,77	25,50	2,23	0,16	37,04	0,027
		VIIIв	64,71	25,50	2,32	0,16	36,89	
		VIIIг	64,71	25,50	2,32	0,16	36,89	
		VIIIе	64,65	25,50	2,26	0,16	36,89	
		VIIIд	64,87	25,50	2,33	0,16	37,04	
		IXа	65,92	25,50	2,15	0,16	38,27	
		IXб	64,79	25,50	2,21	0,16	37,08	
		IXв	66,10	25,50	2,33	0,16	38,27	
		IXг	69,58	28,84	2,40	0,18	38,34	
		IXд	67,26	26,62	2,35	0,16	38,29	
		IXе	66,10	25,50	2,33	0,16	38,27	
		Xа	67,94	26,62	2,35	0,16	38,97	
		Xб	63,75	26,62	2,35	0,16	34,78	
		Xв	71,19	28,84	2,45	0,18	39,90	
		Xг	68,88	26,62	2,41	0,16	39,85	
		XIа	72,86	28,84	2,45	0,18	41,57	
		XIб	72,86	28,84	2,45	0,18	41,57	
		XIв	72,23	28,84	2,45	0,18	40,94	
		XIг	72,23	28,84	2,45	0,18	40,94	
19-01-035-02	деревянной, из породы или бетона	VIIIа	75,45	38,25	2,20	0,16	35,00	3
		VIIIб	77,78	38,25	2,23	0,16	37,30	0,027
		VIIIв	77,72	38,25	2,32	0,16	37,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	77,72	38,25	2,32	0,16	37,15	
		VIIIе	77,66	38,25	2,26	0,16	37,15	
		VIIIд	77,88	38,25	2,33	0,16	37,30	
		IXа	78,93	38,25	2,15	0,16	38,53	
		IXб	77,80	38,25	2,21	0,16	37,34	
		IXв	79,11	38,25	2,33	0,16	38,53	
		IXг	84,29	43,26	2,40	0,18	38,63	
		IXд	80,84	39,93	2,35	0,16	38,56	
		IXе	79,11	38,25	2,33	0,16	38,53	
		Xа	81,52	39,93	2,35	0,16	39,24	
		Xб	77,33	39,93	2,35	0,16	35,05	
		Xв	85,90	43,26	2,45	0,18	40,19	
		Xг	82,46	39,93	2,41	0,16	40,12	
		XIа	87,57	43,26	2,45	0,18	41,86	
		XIб	87,57	43,26	2,45	0,18	41,86	
		XIв	86,94	43,26	2,45	0,18	41,23	
		XIг	86,94	43,26	2,45	0,18	41,23	
Таблица 19-01-036. Изоляторы участковые								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Изолятор участковый на крепи							
19-01-036-01	металлической	VIIIа	65,92	51,00	2,20	0,16	12,72	4
		VIIIб	66,67	51,00	2,23	0,16	13,44	0,015
		VIIIв	66,92	51,00	2,32	0,16	13,60	
		VIIIг	66,92	51,00	2,32	0,16	13,60	
		VIIIе	66,86	51,00	2,26	0,16	13,60	
		VIIIд	66,77	51,00	2,33	0,16	13,44	
		IXа	67,23	51,00	2,15	0,16	14,08	
		IXб	66,93	51,00	2,21	0,16	13,72	
		IXв	67,41	51,00	2,33	0,16	14,08	
		IXг	74,29	57,68	2,40	0,18	14,21	
		IXд	69,71	53,24	2,35	0,16	14,12	
		IXе	67,41	51,00	2,33	0,16	14,08	
		Xа	69,85	53,24	2,35	0,16	14,26	
		Xб	68,20	53,24	2,35	0,16	12,61	
		Xв	74,63	57,68	2,45	0,18	14,50	
		Xг	70,06	53,24	2,41	0,16	14,41	
		XIа	75,85	57,68	2,45	0,18	15,72	
		XIб	75,85	57,68	2,45	0,18	15,72	
		XIв	75,54	57,68	2,45	0,18	15,41	
		XIг	75,54	57,68	2,45	0,18	15,41	
19-01-036-02	деревянной, из породы или бетона	VIIIа	91,93	76,50	2,20	0,16	13,23	6
		VIIIб	92,68	76,50	2,23	0,16	13,95	0,015
		VIIIв	92,93	76,50	2,32	0,16	14,11	
		VIIIг	92,93	76,50	2,32	0,16	14,11	
		VIIIе	92,87	76,50	2,26	0,16	14,11	
		VIIIд	92,78	76,50	2,33	0,16	13,95	
		IXа	93,24	76,50	2,15	0,16	14,59	
		IXб	92,94	76,50	2,21	0,16	14,23	
		IXв	93,42	76,50	2,33	0,16	14,59	
		IXг	103,71	86,52	2,40	0,18	14,79	
		IXд	96,87	79,86	2,35	0,16	14,66	
		IXе	93,42	76,50	2,33	0,16	14,59	
		Xа	97,01	79,86	2,35	0,16	14,80	
		Xб	95,36	79,86	2,35	0,16	13,15	
		Xв	104,05	86,52	2,45	0,18	15,08	
		Xг	97,22	79,86	2,41	0,16	14,95	
		XIа	105,27	86,52	2,45	0,18	16,30	
		XIб	105,27	86,52	2,45	0,18	16,30	
		XIв	104,96	86,52	2,45	0,18	15,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	104,96	86,52	2,45	0,18	15,99	
Таблица 19-01-037. Анкерные крепления контактных проводов								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Крепление анкерное контактного провода для сетей однопутевых, на креплении выработок							
19-01-037-01	деревянном или бетонном	VIIIа	180,86	25,50	-	-	155,36	2
		VIIIб	191,90	25,50	-	-	166,40	
		VIIIв	198,57	25,50	-	-	173,07	
		VIIIг	198,57	25,50	-	-	173,07	
		VIIIе	198,57	25,50	-	-	173,07	
		VIIIд	191,90	25,50	-	-	166,40	
		IXа	185,42	25,50	-	-	159,92	
		IXб	183,07	25,50	-	-	157,57	
		IXв	185,42	25,50	-	-	159,92	
		IXг	188,83	28,84	-	-	159,99	
		IXд	186,56	26,62	-	-	159,94	
		IXе	185,42	25,50	-	-	159,92	
		Xа	202,07	26,62	-	-	175,45	
		Xб	200,72	26,62	-	-	174,10	
		Xв	172,28	28,84	-	-	143,44	
		Xг	170,01	26,62	-	-	143,39	
		XIа	203,90	28,84	-	-	175,06	
		XIб	203,90	28,84	-	-	175,06	
		XIв	203,59	28,84	-	-	174,75	
		XIг	203,59	28,84	-	-	174,75	
19-01-037-02	металлическом	VIIIа	95,83	12,75	-	-	83,08	1
		VIIIб	102,02	12,75	-	-	89,27	
		VIIIв	105,16	12,75	-	-	92,41	
		VIIIг	105,16	12,75	-	-	92,41	
		VIIIе	105,16	12,75	-	-	92,41	
		VIIIд	102,02	12,75	-	-	89,27	
		IXа	98,34	12,75	-	-	85,59	
		IXб	97,09	12,75	-	-	84,34	
		IXв	98,34	12,75	-	-	85,59	
		IXг	100,04	14,42	-	-	85,62	
		IXд	98,91	13,31	-	-	85,60	
		IXе	98,34	12,75	-	-	85,59	
		Xа	107,49	13,31	-	-	94,18	
		Xб	106,49	13,31	-	-	93,18	
		Xв	92,60	14,42	-	-	78,18	
		Xг	91,47	13,31	-	-	78,16	
		XIа	108,13	14,42	-	-	93,71	
		XIб	108,13	14,42	-	-	93,71	
		XIв	108,03	14,42	-	-	93,61	
		XIг	108,03	14,42	-	-	93,61	
	Крепление анкерное контактного провода для сетей двухпутевых, на креплении выработок							
19-01-037-03	деревянном	VIIIа	352,85	25,50	-	-	327,35	2
		VIIIб	376,22	25,50	-	-	350,72	
		VIIIв	390,29	25,50	-	-	364,79	
		VIIIг	390,29	25,50	-	-	364,79	
		VIIIе	390,29	25,50	-	-	364,79	
		VIIIд	376,22	25,50	-	-	350,72	
		IXа	362,37	25,50	-	-	336,87	
		IXб	357,47	25,50	-	-	331,97	
		IXв	362,37	25,50	-	-	336,87	
		IXг	365,78	28,84	-	-	336,94	
		IXд	363,51	26,62	-	-	336,89	
		IXе	362,37	25,50	-	-	336,87	
		Xа	396,39	26,62	-	-	369,77	
		Xб	393,69	26,62	-	-	367,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	330,68	28,84	-	-	301,84	
		Хг	328,41	26,62	-	-	301,79	
		XIа	397,54	28,84	-	-	368,70	
		XIб	397,54	28,84	-	-	368,70	
		XIв	396,91	28,84	-	-	368,07	
		XIг	396,91	28,84	-	-	368,07	
19-01-037-04	бетонном	VIIIа	225,24	51,00	-	-	174,24	4
		VIIIб	238,57	51,00	-	-	187,57	
		VIIIв	244,81	51,00	-	-	193,81	
		VIIIг	244,81	51,00	-	-	193,81	
		VIIIе	244,81	51,00	-	-	193,81	
		VIIIд	238,57	51,00	-	-	187,57	
		IXа	230,66	51,00	-	-	179,66	
		IXб	228,11	51,00	-	-	177,11	
		IXв	230,66	51,00	-	-	179,66	
		IXг	237,47	57,68	-	-	179,79	
		IXд	232,94	53,24	-	-	179,70	
		IXе	230,66	51,00	-	-	179,66	
		Ха	251,15	53,24	-	-	197,91	
		Хб	248,63	53,24	-	-	195,39	
		Хв	222,78	57,68	-	-	165,10	
		Хг	218,25	53,24	-	-	165,01	
		XIа	254,48	57,68	-	-	196,80	
		XIб	254,48	57,68	-	-	196,80	
		XIв	254,29	57,68	-	-	196,61	
		XIг	254,29	57,68	-	-	196,61	
19-01-037-05	металлическом	VIIIа	186,23	12,75	-	-	173,48	1
		VIIIб	199,56	12,75	-	-	186,81	
		VIIIв	205,80	12,75	-	-	193,05	
		VIIIг	205,80	12,75	-	-	193,05	
		VIIIе	205,80	12,75	-	-	193,05	
		VIIIд	199,56	12,75	-	-	186,81	
		IXа	191,65	12,75	-	-	178,90	
		IXб	189,10	12,75	-	-	176,35	
		IXв	191,65	12,75	-	-	178,90	
		IXг	193,35	14,42	-	-	178,93	
		IXд	192,22	13,31	-	-	178,91	
		IXе	191,65	12,75	-	-	178,90	
		Ха	210,43	13,31	-	-	197,12	
		Хб	207,91	13,31	-	-	194,60	
		Хв	178,66	14,42	-	-	164,24	
		Хг	177,53	13,31	-	-	164,22	
		XIа	210,36	14,42	-	-	195,94	
		XIб	210,36	14,42	-	-	195,94	
		XIв	210,17	14,42	-	-	195,75	
		XIг	210,17	14,42	-	-	195,75	
Таблица 19-01-038. Сети контактные								
	Измеритель: **100 м (нормы 01-08), 1 стрелка (нормы 09-11)**							
	Сеть контактная однопутевая на креплении бетонном, на участках							
19-01-038-01	прямых	VIIIа	1940,50	819,83	521,09	33,39	599,58	64,30
		VIIIб	1924,18	819,83	528,00	33,39	576,35	
		VIIIв	2014,90	819,83	548,69	33,39	646,38	
		VIIIг	2014,90	819,83	548,69	33,39	646,38	
		VIIIе	2001,10	819,83	534,89	33,39	646,38	
		VIIIд	1945,63	819,83	549,45	33,39	576,35	
		IXа	1882,88	819,83	508,06	33,39	554,99	
		IXб	1905,24	819,83	521,85	33,39	563,56	
		IXв	1924,27	819,83	549,45	33,39	554,99	
		IXг	2048,79	927,21	564,45	37,73	557,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1965,97	855,83	554,43	34,83	555,71	
		IXе	1924,27	819,83	549,45	33,39	554,99	
		Xа	2037,46	855,83	554,43	34,83	627,20	
		Xб	2014,57	855,83	554,43	34,83	604,31	
		Xв	2125,01	927,21	578,25	37,73	619,55	
		Xг	2042,19	855,83	568,23	34,83	618,13	
		XIа	2239,68	927,21	577,49	37,73	734,98	
		XIб	2239,68	927,21	577,49	37,73	734,98	
		XIв	2238,55	927,21	578,25	37,73	733,09	
		XIг	2237,79	927,21	577,49	37,73	733,09	
19-01-038-02	кривых	VIIIа	2370,25	1097,78	521,09	33,39	751,38	86,10
		VIIIб	2363,73	1097,78	528,00	33,39	737,95	
		VIIIв	2454,55	1097,78	548,69	33,39	808,08	
		VIIIг	2454,55	1097,78	548,69	33,39	808,08	
		VIIIе	2440,75	1097,78	534,89	33,39	808,08	
		VIIIд	2385,18	1097,78	549,45	33,39	737,95	
		IXа	2322,20	1097,78	508,06	33,39	716,36	
		IXб	2328,53	1097,78	521,85	33,39	708,90	
		IXв	2363,59	1097,78	549,45	33,39	716,36	
		IXг	2525,24	1241,56	564,45	37,73	719,23	
		IXд	2417,74	1145,99	554,43	34,83	717,32	
		IXе	2363,59	1097,78	549,45	33,39	716,36	
		Xа	2506,04	1145,99	554,43	34,83	805,62	
		Xб	2468,16	1145,99	554,43	34,83	767,74	
		Xв	2637,00	1241,56	578,25	37,73	817,19	
		Xг	2529,50	1145,99	568,23	34,83	815,28	
		XIа	2742,84	1241,56	577,49	37,73	923,79	
		XIб	2742,84	1241,56	577,49	37,73	923,79	
		XIв	2741,71	1241,56	578,25	37,73	921,90	
		XIг	2740,95	1241,56	577,49	37,73	921,90	
Сеть контактная однопутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках								
19-01-038-03	прямых	VIIIа	1770,13	652,80	521,09	33,39	596,24	51,20
		VIIIб	1753,81	652,80	528,00	33,39	573,01	
		VIIIв	1844,53	652,80	548,69	33,39	643,04	
		VIIIг	1844,53	652,80	548,69	33,39	643,04	
		VIIIе	1830,73	652,80	534,89	33,39	643,04	
		VIIIд	1775,26	652,80	549,45	33,39	573,01	
		IXа	1712,51	652,80	508,06	33,39	551,65	
		IXб	1734,87	652,80	521,85	33,39	560,22	
		IXв	1753,90	652,80	549,45	33,39	551,65	
		IXг	1856,11	738,30	564,45	37,73	553,36	
		IXд	1788,12	681,47	554,43	34,83	552,22	
		IXе	1753,90	652,80	549,45	33,39	551,65	
		Xа	1859,61	681,47	554,43	34,83	623,71	
		Xб	1836,72	681,47	554,43	34,83	600,82	
		Xв	1932,33	738,30	578,25	37,73	615,78	
		Xг	1864,34	681,47	568,23	34,83	614,64	
		XIа	2047,00	738,30	577,49	37,73	731,21	
		XIб	2047,00	738,30	577,49	37,73	731,21	
		XIв	2045,87	738,30	578,25	37,73	729,32	
		XIг	2045,11	738,30	577,49	37,73	729,32	
19-01-038-04	кривых	VIIIа	2058,13	791,78	521,09	33,39	745,26	62,10
		VIIIб	2051,61	791,78	528,00	33,39	731,83	
		VIIIв	2142,43	791,78	548,69	33,39	801,96	
		VIIIг	2142,43	791,78	548,69	33,39	801,96	
		VIIIе	2128,63	791,78	534,89	33,39	801,96	
		VIIIд	2073,06	791,78	549,45	33,39	731,83	
		IXа	2010,08	791,78	508,06	33,39	710,24	
		IXб	2016,41	791,78	521,85	33,39	702,78	
		IXв	2051,47	791,78	549,45	33,39	710,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	2172,24	895,48	564,45	37,73	712,31	
		IXд	2091,91	826,55	554,43	34,83	710,93	
		IXе	2051,47	791,78	549,45	33,39	710,24	
		Xа	2180,21	826,55	554,43	34,83	799,23	
		Xб	2142,33	826,55	554,43	34,83	761,35	
		Xв	2284,00	895,48	578,25	37,73	810,27	
		Xг	2203,67	826,55	568,23	34,83	808,89	
		XIа	2389,84	895,48	577,49	37,73	916,87	
		XIб	2389,84	895,48	577,49	37,73	916,87	
		XIв	2388,71	895,48	578,25	37,73	914,98	
		XIг	2387,95	895,48	577,49	37,73	914,98	
Сеть контактная двухпутевая на креплении бетонном, на участках								
19-01-038-05	прямых	VIIIа	3654,49	1428,00	521,09	33,39	1705,40	112
		VIIIб	3643,63	1428,00	528,00	33,39	1687,63	
		VIIIв	3813,00	1428,00	548,69	33,39	1836,31	
		VIIIг	3813,00	1428,00	548,69	33,39	1836,31	
		VIIIе	3799,20	1428,00	534,89	33,39	1836,31	
		VIIIд	3665,08	1428,00	549,45	33,39	1687,63	
		IXа	3583,08	1428,00	508,06	33,39	1647,02	
		IXб	3546,75	1428,00	521,85	33,39	1596,90	
		IXв	3624,47	1428,00	549,45	33,39	1647,02	
		IXг	3830,25	1615,04	564,45	37,73	1650,76	
		IXд	3693,42	1490,72	554,43	34,83	1648,27	
		IXе	3624,47	1428,00	549,45	33,39	1647,02	
		Xа	3901,98	1490,72	554,43	34,83	1856,83	
		Xб	3804,74	1490,72	554,43	34,83	1759,59	
		Xв	4105,58	1615,04	578,25	37,73	1912,29	
		Xг	3968,75	1490,72	568,23	34,83	1909,80	
		XIа	4311,13	1615,04	577,49	37,73	2118,60	
		XIб	4311,13	1615,04	577,49	37,73	2118,60	
		XIв	4308,11	1615,04	578,25	37,73	2114,82	
		XIг	4307,35	1615,04	577,49	37,73	2114,82	
19-01-038-06	кривых	VIIIа	4924,72	2193,00	521,09	33,39	2210,63	172
		VIIIб	4971,86	2193,00	528,00	33,39	2250,86	
		VIIIв	5119,67	2193,00	548,69	33,39	2377,98	
		VIIIг	5119,67	2193,00	548,69	33,39	2377,98	
		VIIIе	5105,87	2193,00	534,89	33,39	2377,98	
		VIIIд	4993,31	2193,00	549,45	33,39	2250,86	
		IXа	4902,93	2193,00	508,06	33,39	2201,87	
		IXб	4853,24	2193,00	521,85	33,39	2138,39	
		IXв	4944,32	2193,00	549,45	33,39	2201,87	
		IXг	5252,30	2480,24	564,45	37,73	2207,61	
		IXд	5047,55	2289,32	554,43	34,83	2203,80	
		IXе	4944,32	2193,00	549,45	33,39	2201,87	
		Xа	5303,07	2289,32	554,43	34,83	2459,32	
		Xб	5132,39	2289,32	554,43	34,83	2288,64	
		Xв	5629,82	2480,24	578,25	37,73	2571,33	
		Xг	5425,07	2289,32	568,23	34,83	2567,52	
		XIа	5797,45	2480,24	577,49	37,73	2739,72	
		XIб	5797,45	2480,24	577,49	37,73	2739,72	
		XIв	5790,64	2480,24	578,25	37,73	2732,15	
		XIг	5789,88	2480,24	577,49	37,73	2732,15	
Сеть контактная двухпутевая на креплении деревянном или металлическом, на участках								
19-01-038-07	прямых	VIIIа	3425,40	986,85	521,09	33,39	1917,46	77,40
		VIIIб	3451,04	986,85	528,00	33,39	1936,19	
		VIIIв	3600,31	986,85	548,69	33,39	2064,77	
		VIIIг	3600,31	986,85	548,69	33,39	2064,77	
		VIIIе	3586,51	986,85	534,89	33,39	2064,77	
		VIIIд	3472,49	986,85	549,45	33,39	1936,19	
		IXа	3377,20	986,85	508,06	33,39	1882,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	3341,73	986,85	521,85	33,39	1833,03	
		IXв	3418,59	986,85	549,45	33,39	1882,29	
		IXг	3565,43	1116,11	564,45	37,73	1884,87	
		IXд	3467,77	1030,19	554,43	34,83	1883,15	
		IXе	3418,59	986,85	549,45	33,39	1882,29	
		Xа	3704,99	1030,19	554,43	34,83	2120,37	
		Xб	3570,59	1030,19	554,43	34,83	1985,97	
		Xв	3904,11	1116,11	578,25	37,73	2209,75	
		Xг	3806,45	1030,19	568,23	34,83	2208,03	
		XIа	4070,05	1116,11	577,49	37,73	2376,45	
		XIб	4070,05	1116,11	577,49	37,73	2376,45	
		XIв	4067,02	1116,11	578,25	37,73	2372,66	
		XIг	4066,26	1116,11	577,49	37,73	2372,66	
19-01-038-08	кривых	VIIIа	4040,38	1326,00	521,09	33,39	2193,29	104
		VIIIб	4087,52	1326,00	528,00	33,39	2233,52	
		VIIIв	4235,33	1326,00	548,69	33,39	2360,64	
		VIIIг	4235,33	1326,00	548,69	33,39	2360,64	
		VIIIе	4221,53	1326,00	534,89	33,39	2360,64	
		VIIIд	4108,97	1326,00	549,45	33,39	2233,52	
		IXа	4018,59	1326,00	508,06	33,39	2184,53	
		IXб	3968,90	1326,00	521,85	33,39	2121,05	
		IXв	4059,98	1326,00	549,45	33,39	2184,53	
		IXг	4252,13	1499,68	564,45	37,73	2188,00	
		IXд	4124,36	1384,24	554,43	34,83	2185,69	
		IXе	4059,98	1326,00	549,45	33,39	2184,53	
		Xа	4379,88	1384,24	554,43	34,83	2441,21	
		Xб	4209,20	1384,24	554,43	34,83	2270,53	
		Xв	4629,65	1499,68	578,25	37,73	2551,72	
		Xг	4501,88	1384,24	568,23	34,83	2549,41	
		XIа	4797,28	1499,68	577,49	37,73	2720,11	
		XIб	4797,28	1499,68	577,49	37,73	2720,11	
		XIв	4790,47	1499,68	578,25	37,73	2712,54	
		XIг	4789,71	1499,68	577,49	37,73	2712,54	
	Сеть контактная над путевой стрелкой при одностороннем съезде при дуговом токоприемнике на креплении							
19-01-038-09	бетонном	VIIIа	1115,79	569,93	84,52	2,64	461,34	44,70
		VIIIб	1116,32	569,93	85,61	2,64	460,78	
		VIIIв	1154,88	569,93	88,87	2,64	496,08	
		VIIIг	1154,88	569,93	88,87	2,64	496,08	
		VIIIе	1152,71	569,93	86,70	2,64	496,08	
		VIIIд	1119,67	569,93	88,96	2,64	460,78	
		IXа	1107,83	569,93	82,44	2,64	455,46	
		IXб	1094,28	569,93	84,61	2,64	439,74	
		IXв	1114,35	569,93	88,96	2,64	455,46	
		IXг	1191,66	644,57	90,14	2,98	456,95	
		IXд	1140,27	594,96	89,35	2,75	455,96	
		IXе	1114,35	569,93	88,96	2,64	455,46	
		Xа	1189,56	594,96	89,35	2,75	505,25	
		Xб	1158,58	594,96	89,35	2,75	474,27	
		Xв	1257,03	644,57	92,32	2,98	520,14	
		Xг	1205,64	594,96	91,53	2,75	519,15	
		XIа	1310,21	644,57	92,23	2,98	573,41	
		XIб	1310,21	644,57	92,23	2,98	573,41	
		XIв	1307,84	644,57	92,32	2,98	570,95	
		XIг	1307,75	644,57	92,23	2,98	570,95	
19-01-038-10	деревянном	VIIIа	1044,26	499,80	84,52	2,64	459,94	39,20
		VIIIб	1044,79	499,80	85,61	2,64	459,38	
		VIIIв	1083,35	499,80	88,87	2,64	494,68	
		VIIIг	1083,35	499,80	88,87	2,64	494,68	
		VIIIе	1081,18	499,80	86,70	2,64	494,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1048,14	499,80	88,96	2,64	459,38	
		IXа	1036,30	499,80	82,44	2,64	454,06	
		IXб	1022,75	499,80	84,61	2,64	438,34	
		IXв	1042,82	499,80	88,96	2,64	454,06	
		IXг	1110,77	565,26	90,14	2,98	455,37	
		IXд	1065,60	521,75	89,35	2,75	454,50	
		IXе	1042,82	499,80	88,96	2,64	454,06	
		Xа	1114,89	521,75	89,35	2,75	503,79	
		Xб	1083,91	521,75	89,35	2,75	472,81	
		Xв	1176,14	565,26	92,32	2,98	518,56	
		Xг	1130,97	521,75	91,53	2,75	517,69	
		XIа	1229,32	565,26	92,23	2,98	571,83	
		XIб	1229,32	565,26	92,23	2,98	571,83	
		XIв	1226,95	565,26	92,32	2,98	569,37	
		XIг	1226,86	565,26	92,23	2,98	569,37	
19-01-038-11	металлическом	VIIIа	1031,25	487,05	84,52	2,64	459,68	38,20
		VIIIб	1031,78	487,05	85,61	2,64	459,12	
		VIIIв	1070,34	487,05	88,87	2,64	494,42	
		VIIIг	1070,34	487,05	88,87	2,64	494,42	
		VIIIе	1068,17	487,05	86,70	2,64	494,42	
		VIIIд	1035,13	487,05	88,96	2,64	459,12	
		IXа	1023,29	487,05	82,44	2,64	453,80	
		IXб	1009,74	487,05	84,61	2,64	438,08	
		IXв	1029,81	487,05	88,96	2,64	453,80	
		IXг	1096,06	550,84	90,14	2,98	455,08	
		IXд	1052,02	508,44	89,35	2,75	454,23	
		IXе	1029,81	487,05	88,96	2,64	453,80	
		Xа	1101,31	508,44	89,35	2,75	503,52	
		Xб	1070,33	508,44	89,35	2,75	472,54	
		Xв	1161,43	550,84	92,32	2,98	518,27	
		Xг	1117,39	508,44	91,53	2,75	517,42	
		XIа	1214,61	550,84	92,23	2,98	571,54	
		XIб	1214,61	550,84	92,23	2,98	571,54	
		XIв	1212,24	550,84	92,32	2,98	569,08	
		XIг	1212,15	550,84	92,23	2,98	569,08	
Таблица 19-01-039. Соединения рельсовые								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-01-039-01	Соединение рельсовое	VIIIа	27,52	12,75	-	-	14,77	1
		VIIIб	28,17	12,75	-	-	15,42	
		VIIIв	28,60	12,75	-	-	15,85	
		VIIIг	28,60	12,75	-	-	15,85	
		VIIIе	28,60	12,75	-	-	15,85	
		VIIIд	28,17	12,75	-	-	15,42	
		IXа	29,22	12,75	-	-	16,47	
		IXб	28,70	12,75	-	-	15,95	
		IXв	29,22	12,75	-	-	16,47	
		IXг	30,92	14,42	-	-	16,50	
		IXд	29,79	13,31	-	-	16,48	
		IXе	29,22	12,75	-	-	16,47	
		Xа	29,21	13,31	-	-	15,90	
		Xб	27,72	13,31	-	-	14,41	
		Xв	30,68	14,42	-	-	16,26	
		Xг	29,55	13,31	-	-	16,24	
		XIа	32,84	14,42	-	-	18,42	
		XIб	32,84	14,42	-	-	18,42	
		XIв	32,39	14,42	-	-	17,97	
		XIг	32,39	14,42	-	-	17,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 19-01-040. Соединения межрельсовые								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-01-040-01	Соединение межрельсовое однопутевой линии	VIIIа	27,52	12,75	-	-	14,77	1
		VIIIб	28,17	12,75	-	-	15,42	
		VIIIв	28,60	12,75	-	-	15,85	
		VIIIг	28,60	12,75	-	-	15,85	
		VIIIе	28,60	12,75	-	-	15,85	
		VIIIд	28,17	12,75	-	-	15,42	
		IXа	29,22	12,75	-	-	16,47	
		IXб	28,70	12,75	-	-	15,95	
		IXв	29,22	12,75	-	-	16,47	
		IXг	30,92	14,42	-	-	16,50	
		IXд	29,79	13,31	-	-	16,48	
		IXе	29,22	12,75	-	-	16,47	
		Xа	29,21	13,31	-	-	15,90	
		Xб	27,72	13,31	-	-	14,41	
		Xв	30,68	14,42	-	-	16,26	
		Xг	29,55	13,31	-	-	16,24	
		XIа	32,84	14,42	-	-	18,42	
		XIб	32,84	14,42	-	-	18,42	
		XIв	32,39	14,42	-	-	17,97	
		XIг	32,39	14,42	-	-	17,97	
Таблица 19-01-041. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях на поверхности								
	Измеритель: **1 компл.**							
19-01-041-01	Агрегат для обмена вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея 600-900 мм	VIIIа	16003,86	3646,50	7364,44	757,03	4992,92	286
		VIIIб	16211,75	3646,50	7464,28	757,03	5100,97	12,4
		VIIIв	16575,41	3646,50	7763,92	757,03	5164,99	
		VIIIг	16575,41	3646,50	7763,92	757,03	5164,99	
		VIIIе	16375,50	3646,50	7564,01	757,03	5164,99	
		VIIIд	16524,13	3646,50	7776,66	757,03	5100,97	
		IXа	15754,58	3646,50	7177,26	757,03	4930,82	
		IXб	16096,75	3646,50	7377,18	757,03	5073,07	
		IXв	16353,98	3646,50	7776,66	757,03	4930,82	
		IXг	16973,31	4124,12	7908,82	855,73	4940,37	
		IXд	16561,21	3806,66	7820,53	789,60	4934,02	
		IXе	16353,98	3646,50	7776,66	757,03	4930,82	
		Xа	16975,02	3806,66	7820,53	789,60	5347,83	
		Xб	16713,11	3806,66	7820,53	789,60	5085,92	
		Xв	17121,11	4124,12	8108,39	855,73	4888,60	
		Xг	16709,01	3806,66	8020,10	789,60	4882,25	
		XIа	17877,24	4124,12	8095,65	855,73	5657,47	
		XIб	17877,24	4124,12	8095,65	855,73	5657,47	
		XIв	17874,06	4124,12	8108,39	855,73	5641,55	
		XIг	17861,32	4124,12	8095,65	855,73	5641,55	
Таблица 19-01-042. Агрегаты для обмена вагонеток в клетях в шахте								
	Измеритель: **1 компл.**							
19-01-042-01	Агрегат для обмена вагонеток в клетях с качающимися площадками, колея 600-900 мм	VIIIа	17499,71	4934,25	3218,49	137,71	9346,97	387
		VIIIб	17634,23	4934,25	3253,26	137,71	9446,72	13,3
		VIIIв	17569,78	4934,25	3359,45	137,71	9276,08	
		VIIIг	17569,78	4934,25	3359,45	137,71	9276,08	
		VIIIе	17498,76	4934,25	3288,43	137,71	9276,08	
		VIIIд	17746,43	4934,25	3365,46	137,71	9446,72	
		IXа	17258,97	4934,25	3153,47	137,71	9171,25	
		IXб	17293,34	4934,25	3224,49	137,71	9134,60	
		IXв	17470,96	4934,25	3365,46	137,71	9171,25	
		IXг	18181,87	5580,54	3417,16	155,61	9184,17	
		IXд	17709,19	5150,97	3382,64	143,65	9175,58	
		IXе	17470,96	4934,25	3365,46	137,71	9171,25	
		Xа	18404,77	5150,97	3382,64	143,65	9871,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	18111,69	5150,97	3382,64	143,65	9578,08	
		Хв	19003,53	5580,54	3487,10	155,61	9935,89	
		Хг	18530,85	5150,97	3452,58	143,65	9927,30	
		XIа	19829,58	5580,54	3481,09	155,61	10767,95	
		XIб	19829,58	5580,54	3481,09	155,61	10767,95	
		XIв	19819,35	5580,54	3487,10	155,61	10751,71	
		XIг	19813,34	5580,54	3481,09	155,61	10751,71	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

Таблица 19-01-060. Вентиляторы шахтные местного проветривания

Измеритель: **1 шт.**

Вентилятор осевой с пневматическим или электрическим приводом, масса до

19-01-060-01	0,1 т	VIIIа	461,54	167,03	111,02	5,59	183,49	13,10
		VIIIб	420,12	167,03	112,29	5,59	140,80	
		VIIIв	437,86	167,03	116,13	5,59	154,70	
		VIIIг	437,86	167,03	116,13	5,59	154,70	
		VIIIе	435,29	167,03	113,56	5,59	154,70	
		VIIIд	424,12	167,03	116,29	5,59	140,80	
		IXа	473,97	167,03	108,61	5,59	198,33	
		IXб	428,74	167,03	111,18	5,59	150,53	
		IXв	481,65	167,03	116,29	5,59	198,33	
		IXг	506,47	188,90	118,80	6,32	198,77	
		IXд	489,96	174,36	117,12	5,83	198,48	
		IXе	481,65	167,03	116,29	5,59	198,33	
		Xа	475,92	174,36	117,12	5,83	184,44	
		Xб	447,30	174,36	117,12	5,83	155,82	
		Xв	517,47	188,90	121,33	6,32	207,24	
		Xг	500,97	174,36	119,66	5,83	206,95	
		XIа	499,55	188,90	121,18	6,32	189,47	
		XIб	499,55	188,90	121,18	6,32	189,47	
		XIв	499,70	188,90	121,33	6,32	189,47	
		XIг	499,55	188,90	121,18	6,32	189,47	
19-01-060-02	0,25 т	VIIIа	514,61	195,08	135,22	6,83	184,31	15,30
		VIIIб	473,55	195,08	136,77	6,83	141,70	
		VIIIв	492,08	195,08	141,45	6,83	155,55	
		VIIIг	492,08	195,08	141,45	6,83	155,55	
		VIIIе	488,95	195,08	138,32	6,83	155,55	
		VIIIд	478,42	195,08	141,64	6,83	141,70	
		IXа	526,39	195,08	132,28	6,83	199,03	
		IXб	481,78	195,08	135,42	6,83	151,28	
		IXв	535,75	195,08	141,64	6,83	199,03	
		IXг	564,88	220,63	144,71	7,72	199,54	
		IXд	545,50	203,64	142,66	7,13	199,20	
		IXе	535,75	195,08	141,64	6,83	199,03	
		Xа	531,45	203,64	142,66	7,13	185,15	
		Xб	502,83	203,64	142,66	7,13	156,53	
		Xв	576,47	220,63	147,81	7,72	208,03	
		Xг	557,09	203,64	145,76	7,13	207,69	
		XIа	558,66	220,63	147,62	7,72	190,41	
		XIб	558,66	220,63	147,62	7,72	190,41	
		XIв	558,85	220,63	147,81	7,72	190,41	
		XIг	558,66	220,63	147,62	7,72	190,41	
19-01-060-03	0,35 т	VIIIа	587,82	221,85	150,70	7,45	215,27	17,40
		VIIIб	539,93	221,85	152,41	7,45	165,67	
		VIIIв	561,19	221,85	157,58	7,45	181,76	
		VIIIг	561,19	221,85	157,58	7,45	181,76	
		VIIIе	557,72	221,85	154,11	7,45	181,76	
		VIIIд	545,31	221,85	157,79	7,45	165,67	
		IXа	601,58	221,85	147,44	7,45	232,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	549,40	221,85	150,91	7,45	176,64	
		IXв	611,93	221,85	157,79	7,45	232,29	
		IXг	644,92	250,91	161,14	8,42	232,87	
		IXд	622,97	231,59	158,90	7,78	232,48	
		IXе	611,93	221,85	157,79	7,45	232,29	
		Xа	606,57	231,59	158,90	7,78	216,08	
		Xб	573,18	231,59	158,90	7,78	182,69	
		Xв	658,28	250,91	164,56	8,42	242,81	
		Xг	636,33	231,59	162,32	7,78	242,42	
		XIа	637,69	250,91	164,34	8,42	222,44	
		XIб	637,69	250,91	164,34	8,42	222,44	
		XIв	637,91	250,91	164,56	8,42	222,44	
		XIг	637,69	250,91	164,34	8,42	222,44	
19-01-060-04	0,65 т	VIIIа	774,51	291,98	204,45	9,78	278,08	22,90
		VIIIб	713,36	291,98	206,72	9,78	214,66	
		VIIIв	740,69	291,98	213,58	9,78	235,13	
		VIIIг	740,69	291,98	213,58	9,78	235,13	
		VIIIе	736,09	291,98	208,98	9,78	235,13	
		VIIIд	720,50	291,98	213,86	9,78	214,66	
		IXа	791,54	291,98	200,13	9,78	299,43	
		IXб	724,81	291,98	204,73	9,78	228,10	
		IXв	805,27	291,98	213,86	9,78	299,43	
		IXг	848,67	330,22	218,26	11,06	300,19	
		IXд	819,82	304,80	215,33	10,21	299,69	
		IXе	805,27	291,98	213,86	9,78	299,43	
		Xа	798,70	304,80	215,33	10,21	278,57	
		Xб	755,77	304,80	215,33	10,21	235,64	
		Xв	866,09	330,22	222,79	11,06	313,08	
		Xг	837,24	304,80	219,86	10,21	312,58	
		XIа	840,26	330,22	222,51	11,06	287,53	
		XIб	840,26	330,22	222,51	11,06	287,53	
		XIв	840,54	330,22	222,79	11,06	287,53	
		XIг	840,26	330,22	222,51	11,06	287,53	
	Вентилятор центробежный с электрическим приводом, масса до							
19-01-060-05	2 т	VIIIа	2529,21	944,78	824,65	33,23	759,78	74,10
		VIIIб	2486,76	944,78	835,35	33,23	706,63	
		VIIIв	2527,27	944,78	867,41	33,23	715,08	
		VIIIг	2527,27	944,78	867,41	33,23	715,08	
		VIIIе	2505,89	944,78	846,03	33,23	715,08	
		VIIIд	2519,77	944,78	868,36	33,23	706,63	
		IXа	2569,75	944,78	804,21	33,23	820,76	
		IXб	2495,02	944,78	825,60	33,23	724,64	
		IXв	2633,90	944,78	868,36	33,23	820,76	
		IXг	2775,05	1068,52	883,30	37,56	823,23	
		IXд	2681,19	986,27	873,33	34,67	821,59	
		IXе	2633,90	944,78	868,36	33,23	820,76	
		Xа	2660,65	986,27	873,33	34,67	801,05	
		Xб	2578,75	986,27	873,33	34,67	719,15	
		Xв	2809,13	1068,52	904,68	37,56	835,93	
		Xг	2715,27	986,27	894,71	34,67	834,29	
		XIа	2787,70	1068,52	903,73	37,56	815,45	
		XIб	2787,70	1068,52	903,73	37,56	815,45	
		XIв	2788,65	1068,52	904,68	37,56	815,45	
		XIг	2787,70	1068,52	903,73	37,56	815,45	
19-01-060-06	4,65 т	VIIIа	3360,48	1555,50	1117,90	53,89	687,08	122
		VIIIб	3344,89	1555,50	1132,51	53,89	656,88	
		VIIIв	3389,17	1555,50	1176,28	53,89	657,39	
		VIIIг	3389,17	1555,50	1176,28	53,89	657,39	
		VIIIе	3359,98	1555,50	1147,09	53,89	657,39	
		VIIIд	3390,06	1555,50	1177,68	53,89	656,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	3383,92	1555,50	1090,11	53,89	738,31	
		IXб	3341,86	1555,50	1119,30	53,89	667,06	
		IXв	3471,49	1555,50	1177,68	53,89	738,31	
		IXг	3703,52	1759,24	1201,90	60,90	742,38	
		IXд	3549,23	1623,82	1185,73	56,21	739,68	
		IXе	3471,49	1555,50	1177,68	53,89	738,31	
		Xа	3535,58	1623,82	1185,73	56,21	726,03	
		Xб	3467,99	1623,82	1185,73	56,21	658,44	
		Xв	3741,66	1759,24	1231,09	60,90	751,33	
		Xг	3587,37	1623,82	1214,92	56,21	748,63	
		XIа	3731,49	1759,24	1229,69	60,90	742,56	
		XIб	3731,49	1759,24	1229,69	60,90	742,56	
		XIв	3732,89	1759,24	1231,09	60,90	742,56	
		XIг	3731,49	1759,24	1229,69	60,90	742,56	
Таблица 19-01-061. Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без электродвигателей								
	Измеритель:	**1 компл.**						
	Вентилятор центробежный одностороннего всасывания без электродвигателя, масса до							
19-01-061-01	2,46 т	VIIIа	30631,15	2639,25	5632,88	485,78	22359,02	207
		VIIIб	32477,82	2639,25	5705,28	485,78	24133,29	
		VIIIв	33507,15	2639,25	5923,25	485,78	24944,65	
		VIIIг	33507,15	2639,25	5923,25	485,78	24944,65	
		VIIIе	33361,79	2639,25	5777,89	485,78	24944,65	
		VIIIд	32707,24	2639,25	5934,70	485,78	24133,29	
		IXа	31779,10	2639,25	5498,97	485,78	23640,88	
		IXб	31793,72	2639,25	5644,33	485,78	23510,14	
		IXв	32214,87	2639,25	5934,70	485,78	23640,92	
		IXг	32693,36	2984,94	6060,63	548,96	23647,79	
		IXд	32374,89	2755,17	5976,53	506,74	23643,19	
		IXе	32214,83	2639,25	5934,70	485,78	23640,88	
		Xа	33366,51	2755,17	5976,53	506,74	24634,81	
		Xб	33076,29	2755,17	5976,53	506,74	24344,59	
		Xв	33632,26	2984,94	6205,64	548,96	24441,68	
		Xг	33313,79	2755,17	6121,54	506,74	24437,08	
		XIа	34596,53	2984,94	6194,19	548,96	25417,40	
		XIб	34596,52	2984,94	6194,19	548,96	25417,39	
		XIв	34576,97	2984,94	6205,64	548,96	25386,39	
		XIг	34565,52	2984,94	6194,19	548,96	25386,39	
19-01-061-02	4,5 т	VIIIа	32702,16	3136,50	6527,96	570,11	23037,70	246
		VIIIб	34539,65	3136,50	6611,69	570,11	24791,46	
		VIIIв	35639,12	3136,50	6863,81	570,11	25638,81	
		VIIIг	35639,12	3136,50	6863,81	570,11	25638,81	
		VIIIе	35470,99	3136,50	6695,68	570,11	25638,81	
		VIIIд	34805,28	3136,50	6877,32	570,11	24791,46	
		IXа	33838,81	3136,50	6373,34	570,11	24328,97	
		IXб	33835,61	3136,50	6541,47	570,11	24157,64	
		IXв	34342,83	3136,50	6877,32	570,11	24329,01	
		IXг	34904,59	3547,32	7020,08	644,26	24337,19	
		IXд	34530,73	3274,26	6924,74	594,70	24331,73	
		IXе	34342,79	3136,50	6877,32	570,11	24328,97	
		Xа	35529,38	3274,26	6924,74	594,70	25330,38	
		Xб	35215,82	3274,26	6924,74	594,70	25016,82	
		Xв	35925,08	3547,32	7187,79	644,26	25189,97	
		Xг	35551,23	3274,26	7092,46	594,70	25184,51	
		XIа	36908,18	3547,32	7174,28	644,26	26186,58	
		XIб	36908,17	3547,32	7174,28	644,26	26186,57	
		XIв	36884,30	3547,32	7187,79	644,26	26149,19	
		XIг	36870,79	3547,32	7174,28	644,26	26149,19	
19-01-061-03	9,5 т	VIIIа	41695,20	4513,50	8726,45	755,85	28455,25	354

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	44158,04	4513,50	8837,99	755,85	30806,55	
		VIIIв	45526,08	4513,50	9173,78	755,85	31838,80	
		VIIIг	45526,08	4513,50	9173,78	755,85	31838,80	
		VIIIе	45302,16	4513,50	8949,86	755,85	31838,80	
		VIIIд	44512,20	4513,50	9192,15	755,85	30806,55	
		IXа	43231,07	4513,50	8520,90	755,85	30196,67	
		IXб	43274,26	4513,50	8744,82	755,85	30015,94	
		IXв	43902,37	4513,50	9192,15	755,85	30196,72	
		IXг	44700,80	5104,68	9387,63	854,16	30208,49	
		IXд	44169,45	4711,74	9257,08	788,45	30200,63	
		IXе	43902,32	4513,50	9192,15	755,85	30196,67	
		Xа	45394,69	4711,74	9257,08	788,45	31425,87	
		Xб	45059,03	4711,74	9257,08	788,45	31090,21	
		Xв	45907,96	5104,68	9611,04	854,16	31192,24	
		Xг	45376,61	4711,74	9480,49	788,45	31184,38	
		XIа	47068,31	5104,68	9592,67	854,16	32370,96	
		XIб	47068,31	5104,68	9592,67	854,16	32370,96	
		XIв	47042,39	5104,68	9611,04	854,16	32326,67	
		XIг	47024,02	5104,68	9592,67	854,16	32326,67	
19-01-061-04	16,7 т	VIIIа	57732,77	6056,25	11965,49	1069,86	39711,03	475
		VIIIб	61470,83	6056,25	12123,66	1069,86	43290,92	
		VIIIв	63359,04	6056,25	12600,18	1069,86	44702,61	
		VIIIг	63359,04	6056,25	12600,18	1069,86	44702,61	
		VIIIе	63041,21	6056,25	12282,35	1069,86	44702,61	
		VIIIд	61971,59	6056,25	12624,42	1069,86	43290,92	
		IXа	60083,81	6056,25	11671,71	1069,86	42355,85	
		IXб	60229,68	6056,25	11989,73	1069,86	42183,70	
		IXв	61036,59	6056,25	12624,42	1069,86	42355,92	
		IXг	62085,27	6849,50	12864,06	1209,02	42371,71	
		IXд	61387,42	6322,25	12704,00	1116,02	42361,17	
		IXе	61036,52	6056,25	12624,42	1069,86	42355,85	
		Xа	63119,88	6322,25	12704,00	1116,02	44093,63	
		Xб	62699,91	6322,25	12704,00	1116,02	43673,66	
		Xв	63593,02	6849,50	13181,13	1209,02	43562,39	
		Xг	62895,17	6322,25	13021,07	1116,02	43551,85	
		XIа	65226,68	6849,50	13156,89	1209,02	45220,29	
		XIб	65226,67	6849,50	13156,89	1209,02	45220,28	
		XIв	65191,89	6849,50	13181,13	1209,02	45161,26	
		XIг	65167,65	6849,50	13156,89	1209,02	45161,26	
Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания без электродвигателя, масса до								
19-01-061-05	29 т	VIIIа	92252,45	17212,50	20134,65	2004,55	54905,30	1350
		VIIIб	95580,21	17212,50	20394,01	2004,55	57973,70	
		VIIIв	98390,58	17212,50	21174,86	2004,55	60003,22	
		VIIIг	98390,58	17212,50	21174,86	2004,55	60003,22	
		VIIIе	97869,92	17212,50	20654,20	2004,55	60003,22	
		VIIIд	96409,54	17212,50	21223,34	2004,55	57973,70	
		IXа	94610,42	17212,50	19662,46	2004,55	57735,46	
		IXб	93995,03	17212,50	20183,12	2004,55	56599,41	
		IXв	96171,37	17212,50	21223,34	2004,55	57735,53	
		IXг	98824,70	19467,00	21577,15	2266,24	57780,55	
		IXд	97059,87	17968,50	21340,79	2090,92	57750,58	
		IXе	96171,30	17212,50	21223,34	2004,55	57735,46	
		Xа	98879,43	17968,50	21340,79	2090,92	59570,14	
		Xб	98004,11	17968,50	21340,79	2090,92	58694,82	
		Xв	101723,36	19467,00	22096,70	2266,24	60159,66	
		Xг	99958,54	17968,50	21860,35	2090,92	60129,69	
		XIа	103786,05	19467,00	22048,23	2266,24	62270,82	
		XIб	103786,03	19467,00	22048,23	2266,24	62270,80	
		XIв	103723,97	19467,00	22096,70	2266,24	62160,27	
		XIг	103675,50	19467,00	22048,23	2266,24	62160,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19-01-061-06	81 т	VIIIа	148376,85	24875,25	38762,41	3109,17	84739,19	1951
		VIIIб	153513,38	24875,25	39252,97	3109,17	89385,16	
		VIIIв	157973,68	24875,25	40733,66	3109,17	92364,77	
		VIIIг	157973,68	24875,25	40733,66	3109,17	92364,77	
		VIIIе	156986,26	24875,25	39746,24	3109,17	92364,77	
		VIIIд	155083,82	24875,25	40823,41	3109,17	89385,16	
		IXа	151814,64	24875,25	37864,28	3109,17	89075,11	
		IXб	151415,71	24875,25	38852,17	3109,17	87688,29	
		IXв	154773,89	24875,25	40823,41	3109,17	89075,23	
		IXг	158971,36	28133,42	41697,67	3514,54	89140,27	
		IXд	156178,64	25967,81	41113,87	3242,97	89096,96	
		IXе	154773,77	24875,25	40823,41	3109,17	89075,11	
		Xа	159008,73	25967,81	41113,87	3242,97	91927,05	
		Xб	157601,80	25967,81	41113,87	3242,97	90520,12	
		Xв	163410,80	28133,42	42681,97	3514,54	92595,41	
		Xг	160618,08	25967,81	42098,17	3242,97	92552,10	
		XIа	166724,17	28133,42	42592,22	3514,54	95998,53	
		XIб	166724,14	28133,42	42592,22	3514,54	95998,50	
		XIв	166632,02	28133,42	42681,97	3514,54	95816,63	
		XIг	166542,27	28133,42	42592,22	3514,54	95816,63	
Вентиляторы осевые одно- и двухступенчатые без электродвигателя, масса до								
19-01-061-07	4,56 т	VIIIа	31819,51	8963,25	5900,67	577,56	16955,59	703
		VIIIб	33902,97	8963,25	5970,60	577,56	18969,12	
		VIIIв	34550,15	8963,25	6181,14	577,56	19405,76	
		VIIIг	34550,15	8963,25	6181,14	577,56	19405,76	
		VIIIе	34409,66	8963,25	6040,65	577,56	19405,76	
		VIIIд	34125,52	8963,25	6193,15	577,56	18969,12	
		IXа	33021,22	8963,25	5772,20	577,56	18285,77	
		IXб	33361,42	8963,25	5912,69	577,56	18485,48	
		IXв	33442,21	8963,25	6193,15	577,56	18285,81	
		IXг	34783,48	10137,26	6336,97	652,68	18309,25	
		IXд	33891,49	9356,93	6240,92	602,48	18293,64	
		IXе	33442,17	8963,25	6193,15	577,56	18285,77	
		Xа	34889,93	9356,93	6240,92	602,48	19292,08	
		Xб	34636,84	9356,93	6240,92	602,48	19038,99	
		Xв	34952,95	10137,26	6476,96	652,68	18338,73	
		Xг	34060,96	9356,93	6380,91	602,48	18323,12	
		XIа	36028,66	10137,26	6464,94	652,68	19426,46	
		XIб	36028,66	10137,26	6464,94	652,68	19426,46	
		XIв	35997,99	10137,26	6476,96	652,68	19383,77	
		XIг	35985,97	10137,26	6464,94	652,68	19383,77	
19-01-061-08	11,1 т	VIIIа	35098,85	10059,75	7389,43	735,97	17649,67	789
		VIIIб	37191,70	10059,75	7477,27	735,97	19654,68	
		VIIIв	37887,23	10059,75	7741,46	735,97	20086,02	
		VIIIг	37887,23	10059,75	7741,46	735,97	20086,02	
		VIIIе	37710,95	10059,75	7565,18	735,97	20086,02	
		VIIIд	37470,91	10059,75	7756,48	735,97	19654,68	
		IXа	36234,18	10059,75	7228,16	735,97	18946,27	
		IXб	36572,65	10059,75	7404,44	735,97	19108,46	
		IXв	36762,54	10059,75	7756,48	735,97	18946,31	
		IXг	38289,10	11377,38	7939,10	831,69	18972,62	
		IXд	37273,83	10501,59	7817,14	767,72	18955,10	
		IXе	36762,50	10059,75	7756,48	735,97	18946,27	
		Xа	38319,14	10501,59	7817,14	767,72	20000,41	
		Xб	38056,35	10501,59	7817,14	767,72	19737,62	
		Xв	38609,44	11377,38	8114,85	831,69	19117,21	
		Xг	37594,16	10501,59	7992,88	767,72	19099,69	
		XIа	39708,83	11377,38	8099,83	831,69	20231,62	
		XIб	39708,83	11377,38	8099,83	831,69	20231,62	
		XIв	39676,11	11377,38	8114,85	831,69	20183,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	39661,09	11377,38	8099,83	831,69	20183,88	
19-01-061-09	13 т	VIIIа	43454,72	11640,75	8671,78	913,01	23142,19	913
		VIIIб	46187,48	11640,75	8773,75	913,01	25772,98	
		VIIIв	47063,25	11640,75	9080,33	913,01	26342,17	
		VIIIг	47063,25	11640,75	9080,33	913,01	26342,17	
		VIIIе	46858,67	11640,75	8875,75	913,01	26342,17	
		VIIIд	46512,16	11640,75	9098,43	913,01	25772,98	
		IXа	44957,57	11640,75	8485,30	913,01	24831,52	
		IXб	45356,83	11640,75	8689,88	913,01	25026,20	
		IXв	45570,75	11640,75	9098,43	913,01	24831,57	
		IXг	47334,09	13165,46	9306,62	1031,76	24862,01	
		IXд	46161,34	12152,03	9167,57	952,40	24841,74	
		IXе	45570,70	11640,75	9098,43	913,01	24831,52	
		Xа	47520,50	12152,03	9167,57	952,40	26200,90	
		Xб	47210,68	12152,03	9167,57	952,40	25891,08	
		Xв	47797,00	13165,46	9510,59	1031,76	25120,95	
		Xг	46624,25	12152,03	9371,54	952,40	25100,68	
		XIа	49183,63	13165,46	9492,48	1031,76	26525,69	
		XIб	49183,63	13165,46	9492,48	1031,76	26525,69	
		XIв	49146,63	13165,46	9510,59	1031,76	26470,58	
		XIг	49128,52	13165,46	9492,48	1031,76	26470,58	
19-01-061-10	29 т	VIIIа	63728,65	16218,00	22043,07	1911,40	25467,58	1272
		VIIIб	66590,07	16218,00	22283,48	1911,40	28088,59	
		VIIIв	67914,06	16218,00	23004,78	1911,40	28691,28	
		VIIIг	67914,06	16218,00	23004,78	1911,40	28691,28	
		VIIIе	67432,81	16218,00	22523,53	1911,40	28691,28	
		VIIIд	67364,38	16218,00	23057,79	1911,40	28088,59	
		IXа	64877,41	16218,00	21614,81	1911,40	27044,60	
		IXб	65525,85	16218,00	22096,08	1911,40	27211,77	
		IXв	66320,44	16218,00	23057,79	1911,40	27044,65	
		IXг	68854,65	18342,24	23425,33	2160,46	27087,08	
		IXд	67169,31	16930,32	23180,14	1993,64	27058,85	
		IXе	66320,39	16218,00	23057,79	1911,40	27044,60	
		Xа	68742,70	16930,32	23180,14	1993,64	28632,24	
		Xб	68324,07	16930,32	23180,14	1993,64	28213,61	
		Xв	69796,72	18342,24	23905,81	2160,46	27548,67	
		Xг	68111,38	16930,32	23660,62	1993,64	27520,44	
		XIа	71392,61	18342,24	23852,80	2160,46	29197,57	
		XIб	71392,61	18342,24	23852,80	2160,46	29197,57	
		XIв	71376,16	18342,24	23905,81	2160,46	29128,11	
		XIг	71323,15	18342,24	23852,80	2160,46	29128,11	
19-01-061-11	41 т	VIIIа	91124,76	18245,25	38062,97	3571,78	34816,54	1431
		VIIIб	95430,13	18245,25	38435,96	3571,78	38748,92	
		VIIIв	97453,41	18245,25	39557,96	3571,78	39650,20	
		VIIIг	97453,41	18245,25	39557,96	3571,78	39650,20	
		VIIIе	96705,24	18245,25	38809,79	3571,78	39650,20	
		VIIIд	96617,71	18245,25	39623,54	3571,78	38748,92	
		IXа	92940,32	18245,25	37380,08	3571,78	37314,99	
		IXб	94029,87	18245,25	38128,54	3571,78	37656,08	
		IXв	95183,85	18245,25	39623,54	3571,78	37315,06	
		IXг	98209,31	20635,02	40211,51	4036,92	37362,78	
		IXд	96196,62	19046,61	39819,00	3726,01	37331,01	
		IXе	95183,78	18245,25	39623,54	3571,78	37314,99	
		Xа	98283,25	19046,61	39819,00	3726,01	39417,64	
		Xб	97776,31	19046,61	39819,00	3726,01	38910,70	
		Xв	99292,82	20635,02	40958,61	4036,92	37699,19	
		Xг	97280,13	19046,61	40566,10	3726,01	37667,42	
		XIа	101417,40	20635,02	40893,04	4036,92	39889,34	
		XIб	101417,40	20635,02	40893,04	4036,92	39889,34	
		XIв	101405,60	20635,02	40958,61	4036,92	39811,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	101340,03	20635,02	40893,04	4036,92	39811,97	
19-01-061-12	74 т	VIIIа	154663,70	23638,50	88815,61	5395,46	42209,59	1854
		VIIIб	159925,71	23638,50	89407,34	5395,46	46879,87	
		VIIIв	162861,03	23638,50	91183,60	5395,46	48038,93	
		VIIIг	162861,03	23638,50	91183,60	5395,46	48038,93	
		VIIIе	161676,05	23638,50	89998,62	5395,46	48038,93	
		VIIIд	161884,80	23638,50	91366,43	5395,46	46879,87	
		IXа	156563,40	23638,50	87812,91	5395,46	45111,99	
		IXб	158194,02	23638,50	88998,44	5395,46	45557,08	
		IXв	160117,01	23638,50	91366,43	5395,46	45112,08	
		IXг	164227,51	26734,68	92318,92	6101,57	45173,91	
		IXд	161493,55	24676,74	91684,06	5631,96	45132,75	
		IXе	160116,92	23638,50	91366,43	5395,46	45111,99	
		Xа	164090,40	24676,74	91684,06	5631,96	47729,60	
		Xб	163423,69	24676,74	91684,06	5631,96	47062,89	
		Xв	165837,24	26734,68	93502,48	6101,57	45600,08	
		Xг	163103,28	24676,74	92867,62	5631,96	45558,92	
		XIа	168395,20	26734,68	93319,65	6101,57	48340,87	
		XIб	168395,20	26734,68	93319,65	6101,57	48340,87	
		XIв	168494,02	26734,68	93502,48	6101,57	48256,86	
		XIг	168311,19	26734,68	93319,65	6101,57	48256,86	
Таблица 19-01-062. Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного проветривания								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Оборудование вспомогательное для реверсирования струи воздуха шахтных вентиляторов главного проветривания (направляющие и отводящие блоки, запасовка и крепление каната, установка лебедок, монтаж и уплотнение ляд) при количестве лебедок							
19-01-062-01	1	VIIIа	13158,89	2358,75	6614,62	492,15	4185,52	185
		VIIIб	13260,72	2358,75	6700,72	492,15	4201,25	1,8
		VIIIв	13622,81	2358,75	6959,38	492,15	4304,68	
		VIIIг	13622,81	2358,75	6959,38	492,15	4304,68	
		VIIIе	13450,23	2358,75	6786,80	492,15	4304,68	
		VIIIд	13530,89	2358,75	6970,89	492,15	4201,25	
		IXа	12988,12	2358,75	6453,55	492,15	4175,82	
		IXб	13142,30	2358,75	6626,13	492,15	4157,42	
		IXв	13505,46	2358,75	6970,89	492,15	4175,82	
		IXг	13989,50	2667,70	7139,81	556,16	4181,99	
		IXд	13667,26	2462,35	7027,02	513,38	4177,89	
		IXе	13505,46	2358,75	6970,89	492,15	4175,82	
		Xа	13948,19	2462,35	7027,02	513,38	4458,82	
		Xб	13713,17	2462,35	7027,02	513,38	4223,80	
		Xв	14168,93	2667,70	7311,99	556,16	4189,24	
		Xг	13846,69	2462,35	7199,20	513,38	4185,14	
		XIа	14649,77	2667,70	7300,47	556,16	4681,60	
		XIб	14649,77	2667,70	7300,47	556,16	4681,60	
		XIв	14652,26	2667,70	7311,99	556,16	4672,57	
		XIг	14640,74	2667,70	7300,47	556,16	4672,57	
19-01-062-02	3	VIIIа	29322,31	5839,50	11891,91	938,79	11590,90	458
		VIIIб	29435,44	5839,50	12044,52	938,79	11551,42	7
		VIIIв	30160,93	5839,50	12504,00	938,79	11817,43	
		VIIIг	30160,93	5839,50	12504,00	938,79	11817,43	
		VIIIе	29854,29	5839,50	12197,36	938,79	11817,43	
		VIIIд	29917,63	5839,50	12526,71	938,79	11551,42	
		IXа	29021,72	5839,50	11607,98	938,79	11574,24	
		IXб	29144,31	5839,50	11914,62	938,79	11390,19	
		IXв	29940,45	5839,50	12526,71	938,79	11574,24	
		IXг	30962,35	6604,36	12768,45	1060,90	11589,54	
		IXд	30282,36	6095,98	12607,01	979,29	11579,37	
		IXе	29940,45	5839,50	12526,71	938,79	11574,24	
		Xа	30991,72	6095,98	12607,01	979,29	12288,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	30407,03	6095,98	12607,01	979,29	11704,04	
		Хв	31370,41	6604,36	13073,90	1060,90	11692,15	
		Хг	30690,42	6095,98	12912,46	979,29	11681,98	
		XIа	32565,54	6604,36	13051,20	1060,90	12909,98	
		XIб	32565,54	6604,36	13051,20	1060,90	12909,98	
		XIв	32573,58	6604,36	13073,90	1060,90	12895,32	
		XIг	32550,88	6604,36	13051,20	1060,90	12895,32	
19-01-062-03	4	VIIIа	44580,63	8619,00	18311,04	1479,23	17650,59	676
		VIIIб	44691,09	8619,00	18544,91	1479,23	17527,18	16
		VIIIв	45732,71	8619,00	19249,52	1479,23	17864,19	
		VIIIг	45732,71	8619,00	19249,52	1479,23	17864,19	
		VIIIе	45262,45	8619,00	18779,26	1479,23	17864,19	
		VIIIд	45431,90	8619,00	19285,72	1479,23	17527,18	
		IXа	44132,09	8619,00	17876,98	1479,23	17636,11	
		IXб	44169,34	8619,00	18347,24	1479,23	17203,10	
		IXв	45540,83	8619,00	19285,72	1479,23	17636,11	
		IXг	47030,17	9747,92	19623,56	1671,64	17658,69	
		IXд	46039,16	8997,56	19397,92	1543,05	17643,68	
		IXе	45540,83	8619,00	19285,72	1479,23	17636,11	
		Ха	47134,79	8997,56	19397,92	1543,05	18739,31	
		Хб	46287,56	8997,56	19397,92	1543,05	17892,08	
		Хв	47737,80	9747,92	20091,77	1671,64	17898,11	
		Хг	46746,80	8997,56	19866,14	1543,05	17883,10	
		XIа	49413,89	9747,92	20055,57	1671,64	19610,40	
		XIб	49413,89	9747,92	20055,57	1671,64	19610,40	
		XIв	49427,67	9747,92	20091,77	1671,64	19587,98	
		XIг	49391,47	9747,92	20055,57	1671,64	19587,98	
19-01-062-04	5	VIIIа	50999,97	12584,25	19350,67	1558,75	19065,05	987
		VIIIб	51068,16	12584,25	19597,66	1558,75	18886,25	17,6
		VIIIв	52199,22	12584,25	20341,86	1558,75	19273,11	
		VIIIг	52199,22	12584,25	20341,86	1558,75	19273,11	
		VIIIе	51702,52	12584,25	19845,16	1558,75	19273,11	
		VIIIд	51850,59	12584,25	20380,09	1558,75	18886,25	
		IXа	50548,94	12584,25	18892,19	1558,75	19072,50	
		IXб	50527,97	12584,25	19388,90	1558,75	18554,82	
		IXв	52036,84	12584,25	20380,09	1558,75	19072,50	
		IXг	54070,58	14232,54	20732,58	1761,49	19105,46	
		IXд	52717,67	13136,97	20497,15	1625,99	19083,55	
		IXе	52036,84	12584,25	20380,09	1558,75	19072,50	
		Ха	53804,56	13136,97	20497,15	1625,99	20170,44	
		Хб	52919,54	13136,97	20497,15	1625,99	19285,42	
		Хв	54845,57	14232,54	21227,07	1761,49	19385,96	
		Хг	53492,66	13136,97	20991,64	1625,99	19364,05	
		XIа	56602,15	14232,54	21188,84	1761,49	21180,77	
		XIб	56602,15	14232,54	21188,84	1761,49	21180,77	
		XIв	56616,74	14232,54	21227,07	1761,49	21157,13	
		XIг	56578,51	14232,54	21188,84	1761,49	21157,13	
19-01-062-05	5	VIIIа	78259,99	15810,00	31153,48	2588,54	31296,51	1240
		VIIIб	78338,70	15810,00	31549,21	2588,54	30979,49	22,7
		VIIIв	80022,76	15810,00	32742,40	2588,54	31470,36	
		VIIIг	80022,76	15810,00	32742,40	2588,54	31470,36	
		VIIIе	79226,33	15810,00	31945,97	2588,54	31470,36	
		VIIIд	79595,98	15810,00	32806,49	2588,54	30979,49	
		IXа	77494,40	15810,00	30421,15	2588,54	31263,25	
		IXб	77297,31	15810,00	31217,58	2588,54	30269,73	
		IXв	79879,74	15810,00	32806,49	2588,54	31263,25	
		IXг	82493,03	17880,80	33307,56	2925,23	31304,67	
		IXд	80754,39	16504,40	32972,85	2700,22	31277,14	
		IXе	79879,74	15810,00	32806,49	2588,54	31263,25	
		Ха	82733,76	16504,40	32972,85	2700,22	33256,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	81309,09	16504,40	32972,85	2700,22	31831,84	
		Хв	83853,41	17880,80	34100,05	2925,23	31872,56	
		Хг	82114,77	16504,40	33765,34	2700,22	31845,03	
		XIа	86599,67	17880,80	34035,96	2925,23	34682,91	
		XIб	86599,67	17880,80	34035,96	2925,23	34682,91	
		XIв	86631,83	17880,80	34100,05	2925,23	34650,98	
		XIг	86567,74	17880,80	34035,96	2925,23	34650,98	
19-01-062-06	6	VIIIа	92598,53	18780,75	36954,69	3071,83	36863,09	1473
		VIIIб	92657,71	18780,75	37423,89	3071,83	36453,07	31
		VIIIв	94643,15	18780,75	38838,73	3071,83	37023,67	
		VIIIг	94643,15	18780,75	38838,73	3071,83	37023,67	
		VIIIе	93698,77	18780,75	37894,35	3071,83	37023,67	
		VIIIд	94148,71	18780,75	38914,89	3071,83	36453,07	
		IXа	91707,17	18780,75	36086,47	3071,83	36839,95	
		IXб	91417,43	18780,75	37030,85	3071,83	35605,83	
		IXв	94535,59	18780,75	38914,89	3071,83	36839,95	
		IXг	97632,93	21240,66	39503,13	3471,39	36889,14	
		IXд	95572,25	19605,63	39110,18	3204,36	36856,44	
		IXе	94535,59	18780,75	38914,89	3071,83	36839,95	
		Xа	97865,29	19605,63	39110,18	3204,36	39149,48	
		Xб	96209,73	19605,63	39110,18	3204,36	37493,92	
		Xв	99271,30	21240,66	40442,79	3471,39	37587,85	
		Xг	97210,62	19605,63	40049,84	3204,36	37555,15	
		XIа	102446,18	21240,66	40366,62	3471,39	40838,90	
		XIб	102446,18	21240,66	40366,62	3471,39	40838,90	
		XIв	102484,14	21240,66	40442,79	3471,39	40800,69	
		XIг	102407,97	21240,66	40366,62	3471,39	40800,69	
19-01-062-07	12	VIIIа	146197,92	28853,25	57584,23	4843,81	59760,44	2263
		VIIIб	145975,01	28853,25	58313,99	4843,81	58807,77	47
		VIIIв	149231,93	28853,25	60515,10	4843,81	59863,58	
		VIIIг	149231,93	28853,25	60515,10	4843,81	59863,58	
		VIIIе	147762,67	28853,25	59045,84	4843,81	59863,58	
		VIIIд	148296,65	28853,25	60635,63	4843,81	58807,77	
		IXа	144850,21	28853,25	56235,50	4843,81	59761,46	
		IXб	144079,98	28853,25	57704,76	4843,81	57521,97	
		IXв	149250,34	28853,25	60635,63	4843,81	59761,46	
		IXг	153969,28	32632,46	61499,78	5473,85	59837,04	
		IXд	150829,81	30120,53	60922,48	5052,78	59786,80	
		IXе	149250,34	28853,25	60635,63	4843,81	59761,46	
		Xа	154192,11	30120,53	60922,48	5052,78	63149,10	
		Xб	151641,25	30120,53	60922,48	5052,78	60598,24	
		Xв	156802,72	32632,46	62961,39	5473,85	61208,87	
		Xг	153663,25	30120,53	62384,09	5052,78	61158,63	
		XIа	161596,89	32632,46	62840,86	5473,85	66123,57	
		XIб	161596,89	32632,46	62840,86	5473,85	66123,57	
		XIв	161664,37	32632,46	62961,39	5473,85	66070,52	
		XIг	161543,84	32632,46	62840,86	5473,85	66070,52	
Таблица 19-01-063. Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-01-063-01	Кондиционер передвижной шахтный для охлаждения и осушения воздуха горных выработок	VIIIа	3069,33	777,75	1118,38	71,44	1173,20	61
		VIIIб	3118,26	777,75	1133,15	71,44	1207,36	3,45
		VIIIв	3131,08	777,75	1177,43	71,44	1175,90	
		VIIIг	3131,08	777,75	1177,43	71,44	1175,90	
		VIIIе	3101,53	777,75	1147,88	71,44	1175,90	
		VIIIд	3164,16	777,75	1179,05	71,44	1207,36	
		IXа	3013,21	777,75	1090,46	71,44	1145,00	
		IXб	3013,28	777,75	1120,01	71,44	1115,52	
		IXв	3101,80	777,75	1179,05	71,44	1145,00	
		IXг	3237,81	879,62	1211,16	80,73	1147,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	3147,31	811,91	1189,72	74,52	1145,68	
		IXе	3101,80	777,75	1179,05	71,44	1145,00	
		Xа	3222,26	811,91	1189,72	74,52	1220,63	
		Xб	3211,91	811,91	1189,72	74,52	1210,28	
		Xв	3433,51	879,62	1240,65	80,73	1313,24	
		Xг	3343,02	811,91	1219,22	74,52	1311,89	
		XIа	3468,11	879,62	1239,03	80,73	1349,46	
		XIб	3468,11	879,62	1239,03	80,73	1349,46	
		XIв	3467,45	879,62	1240,65	80,73	1347,18	
		XIг	3465,83	879,62	1239,03	80,73	1347,18	
Таблица 19-01-064. Воздухоохладители агрегатированные								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Воздухоохладитель агрегатированный с вентилятором							
19-01-064-01	пневматическим	VIIIа	2778,89	861,90	741,35	44,88	1175,64	67,60
		VIIIб	2823,03	861,90	751,09	44,88	1210,04	3,5
		VIIIв	2820,65	861,90	780,32	44,88	1178,43	
		VIIIг	2820,65	861,90	780,32	44,88	1178,43	
		VIIIе	2801,13	861,90	760,80	44,88	1178,43	
		VIIIд	2853,30	861,90	781,36	44,88	1210,04	
		IXа	2731,86	861,90	722,87	44,88	1147,09	
		IXб	2722,05	861,90	742,39	44,88	1117,76	
		IXв	2790,35	861,90	781,36	44,88	1147,09	
		IXг	2925,67	974,79	801,53	50,72	1149,35	
		IXд	2835,67	899,76	788,06	46,82	1147,85	
		IXе	2790,35	861,90	781,36	44,88	1147,09	
		Xа	2910,61	899,76	788,06	46,82	1222,79	
		Xб	2900,26	899,76	788,06	46,82	1212,44	
		Xв	3111,42	974,79	820,99	50,72	1315,64	
		Xг	3021,42	899,76	807,52	46,82	1314,14	
		XIа	3147,01	974,79	819,94	50,72	1352,28	
		XIб	3147,01	974,79	819,94	50,72	1352,28	
		XIв	3145,78	974,79	820,99	50,72	1350,00	
		XIг	3144,73	974,79	819,94	50,72	1350,00	
19-01-064-02	электрическим	VIIIа	3369,00	1097,78	1089,48	67,09	1181,74	86,10
		VIIIб	3418,17	1097,78	1103,82	67,09	1216,57	6,35
		VIIIв	3429,31	1097,78	1146,83	67,09	1184,70	
		VIIIг	3429,31	1097,78	1146,83	67,09	1184,70	
		VIIIе	3400,60	1097,78	1118,12	67,09	1184,70	
		VIIIд	3462,73	1097,78	1148,38	67,09	1216,57	
		IXа	3312,67	1097,78	1062,32	67,09	1152,57	
		IXб	3312,31	1097,78	1091,03	67,09	1123,50	
		IXв	3398,73	1097,78	1148,38	67,09	1152,57	
		IXг	3575,53	1241,56	1178,53	75,82	1155,44	
		IXд	3457,92	1145,99	1158,40	69,98	1153,53	
		IXе	3398,73	1097,78	1148,38	67,09	1152,57	
		Xа	3532,83	1145,99	1158,40	69,98	1228,44	
		Xб	3522,48	1145,99	1158,40	69,98	1218,09	
		Xв	3770,59	1241,56	1207,17	75,82	1321,86	
		Xг	3652,98	1145,99	1187,04	69,98	1319,95	
		XIа	3806,44	1241,56	1205,62	75,82	1359,26	
		XIб	3806,44	1241,56	1205,62	75,82	1359,26	
		XIв	3805,71	1241,56	1207,17	75,82	1356,98	
		XIг	3804,16	1241,56	1205,62	75,82	1356,98	
Таблица 19-01-065. Высоконапорные жидкостные теплообменники								
	Измеритель: **1 компл.**							
19-01-065-01	Теплообменник жидкостный высоконапорный	VIIIа	4879,16	3060,00	1481,63	201,01	337,53	240
		VIIIб	4943,44	3060,00	1496,72	201,01	386,72	3,7
		VIIIв	4965,22	3060,00	1542,10	201,01	363,12	
		VIIIг	4965,22	3060,00	1542,10	201,01	363,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	4934,89	3060,00	1511,77	201,01	363,12	
		VIIIд	4990,56	3060,00	1543,84	201,01	386,72	
		IXа	4880,86	3060,00	1453,03	201,01	367,83	
		IXб	4931,88	3060,00	1483,37	201,01	388,51	
		IXв	4971,67	3060,00	1543,84	201,01	367,83	
		IXг	5426,12	3460,80	1589,47	227,12	375,85	
		IXд	5123,94	3194,40	1559,02	209,67	370,52	
		IXе	4971,67	3060,00	1543,84	201,01	367,83	
		Xа	5138,83	3194,40	1559,02	209,67	385,41	
		Xб	5128,48	3194,40	1559,02	209,67	375,06	
		Xв	5446,43	3460,80	1619,61	227,12	366,02	
		Xг	5144,25	3194,40	1589,16	209,67	360,69	
		XIа	5460,87	3460,80	1617,87	227,12	382,20	
		XIб	5460,87	3460,80	1617,87	227,12	382,20	
		XIв	5462,61	3460,80	1619,61	227,12	382,20	
		XIг	5460,87	3460,80	1617,87	227,12	382,20	
Таблица 19-01-066. Холодильные машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-01-066-01	Машина холодильная турбокомпрессорная, фреоновая, монтаж на поверхности	VIIIа	56834,80	29541,75	9835,75	2037,31	17457,30	2317
		VIIIб	57965,18	29541,75	9862,75	2037,31	18560,68	9,06
		VIIIв	58643,74	29541,75	9943,74	2037,31	19158,25	
		VIIIг	58643,74	29541,75	9943,74	2037,31	19158,25	
		VIIIе	58589,75	29541,75	9889,75	2037,31	19158,25	
		VIIIд	58050,26	29541,75	9947,83	2037,31	18560,68	
		IXа	58353,55	29541,75	9785,84	2037,31	19025,96	
		IXб	57176,84	29541,75	9839,84	2037,31	17795,25	
		IXв	58515,54	29541,75	9947,83	2037,31	19025,96	
		IXг	62727,29	33411,14	10212,81	2302,48	19103,34	
		IXд	59926,90	30839,27	10035,72	2125,26	19051,91	
		IXе	58515,54	29541,75	9947,83	2037,31	19025,96	
		Xа	59669,00	30839,27	10035,72	2125,26	18794,01	
		Xб	59034,25	30839,27	10035,72	2125,26	18159,26	
		Xв	61423,94	33411,14	10266,81	2302,48	17745,99	
		Xг	58623,55	30839,27	10089,72	2125,26	17694,56	
		XIа	63719,99	33411,14	10262,72	2302,48	20046,13	
		XIб	63719,99	33411,14	10262,72	2302,48	20046,13	
		XIв	63724,08	33411,14	10266,81	2302,48	20046,13	
		XIг	63719,99	33411,14	10262,72	2302,48	20046,13	
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ								
Таблица 19-01-080. Двери шахтные								
	Измеритель: **1 т**							
	Дверь шахтная с электроприводом, монтаж							
19-01-080-01	на поверхности	VIIIа	1639,92	958,80	385,61	26,40	295,51	75,20
		VIIIб	1694,26	958,80	390,76	26,40	344,70	1
		VIIIв	1686,08	958,80	406,18	26,40	321,10	
		VIIIг	1686,08	958,80	406,18	26,40	321,10	
		VIIIе	1675,78	958,80	395,88	26,40	321,10	
		VIIIд	1710,24	958,80	406,74	26,40	344,70	
		IXа	1660,47	958,80	375,86	26,40	325,81	
		IXб	1691,45	958,80	386,16	26,40	346,49	
		IXв	1691,35	958,80	406,74	26,40	325,81	
		IXг	1829,47	1084,38	416,77	29,84	328,32	
		IXд	1737,63	1000,91	410,07	27,54	326,65	
		IXе	1691,35	958,80	406,74	26,40	325,81	
		Xа	1752,52	1000,91	410,07	27,54	341,54	
		Xб	1742,17	1000,91	410,07	27,54	331,19	
		Xв	1829,91	1084,38	427,04	29,84	318,49	
		Xг	1738,07	1000,91	420,34	27,54	316,82	
		XIа	1845,54	1084,38	426,49	29,84	334,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	1845,54	1084,38	426,49	29,84	334,67	
		XIв	1846,09	1084,38	427,04	29,84	334,67	
		XIг	1845,54	1084,38	426,49	29,84	334,67	
19-01-080-02	в шахте	VIIIа	1088,32	803,25	269,00	18,95	16,07	63
		VIIIб	1091,90	803,25	272,58	18,95	16,07	1
		VIIIв	1102,64	803,25	283,32	18,95	16,07	
		VIIIг	1102,64	803,25	283,32	18,95	16,07	
		VIIIе	1095,48	803,25	276,16	18,95	16,07	
		VIIIд	1103,06	803,25	283,74	18,95	16,07	
		IXа	1081,57	803,25	262,25	18,95	16,07	
		IXб	1088,73	803,25	269,41	18,95	16,07	
		IXв	1103,06	803,25	283,74	18,95	16,07	
		IXг	1218,88	908,46	292,25	21,41	18,17	
		IXд	1141,87	838,53	286,57	19,76	16,77	
		IXе	1103,06	803,25	283,74	18,95	16,07	
		Xа	1141,87	838,53	286,57	19,76	16,77	
		Xб	1141,87	838,53	286,57	19,76	16,77	
		Xв	1226,04	908,46	299,41	21,41	18,17	
		Xг	1149,03	838,53	293,73	19,76	16,77	
		XIа	1225,63	908,46	299,00	21,41	18,17	
		XIб	1225,63	908,46	299,00	21,41	18,17	
		XIв	1226,04	908,46	299,41	21,41	18,17	
		XIг	1225,63	908,46	299,00	21,41	18,17	
	Дверь шахтная с электрогидроприводом, монтаж							
19-01-080-03	на поверхности	VIIIа	1858,64	1167,90	391,05	26,40	299,69	91,60
		VIIIб	1913,04	1167,90	396,26	26,40	348,88	1
		VIIIв	1905,07	1167,90	411,89	26,40	325,28	
		VIIIг	1905,07	1167,90	411,89	26,40	325,28	
		VIIIе	1894,64	1167,90	401,46	26,40	325,28	
		VIIIд	1929,23	1167,90	412,45	26,40	348,88	
		IXа	1879,06	1167,90	381,17	26,40	329,99	
		IXб	1910,18	1167,90	391,61	26,40	350,67	
		IXв	1910,34	1167,90	412,45	26,40	329,99	
		IXг	2076,40	1320,87	422,48	29,84	333,05	
		IXд	1965,99	1219,20	415,78	27,54	331,01	
		IXе	1910,34	1167,90	412,45	26,40	329,99	
		Xа	1980,88	1219,20	415,78	27,54	345,90	
		Xб	1970,53	1219,20	415,78	27,54	335,55	
		Xв	2076,97	1320,87	432,88	29,84	323,22	
		Xг	1966,56	1219,20	426,18	27,54	321,18	
		XIа	2092,60	1320,87	432,33	29,84	339,40	
		XIб	2092,60	1320,87	432,33	29,84	339,40	
		XIв	2093,15	1320,87	432,88	29,84	339,40	
		XIг	2092,60	1320,87	432,33	29,84	339,40	
19-01-080-04	в шахте	VIIIа	1309,40	1020,00	269,00	18,95	20,40	80
		VIIIб	1312,98	1020,00	272,58	18,95	20,40	1
		VIIIв	1323,72	1020,00	283,32	18,95	20,40	
		VIIIг	1323,72	1020,00	283,32	18,95	20,40	
		VIIIе	1316,56	1020,00	276,16	18,95	20,40	
		VIIIд	1324,14	1020,00	283,74	18,95	20,40	
		IXа	1302,65	1020,00	262,25	18,95	20,40	
		IXб	1309,81	1020,00	269,41	18,95	20,40	
		IXв	1324,14	1020,00	283,74	18,95	20,40	
		IXг	1468,92	1153,60	292,25	21,41	23,07	
		IXд	1372,67	1064,80	286,57	19,76	21,30	
		IXе	1324,14	1020,00	283,74	18,95	20,40	
		Xа	1372,67	1064,80	286,57	19,76	21,30	
		Xб	1372,67	1064,80	286,57	19,76	21,30	
		Xв	1476,08	1153,60	299,41	21,41	23,07	
		Xг	1379,83	1064,80	293,73	19,76	21,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1475,67	1153,60	299,00	21,41	23,07	
		XIб	1475,67	1153,60	299,00	21,41	23,07	
		XIв	1476,08	1153,60	299,41	21,41	23,07	
		XIг	1475,67	1153,60	299,00	21,41	23,07	

Раздел 5. ГОРНОПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 19-01-095. Пневматические грузчики

Измеритель: **1 шт.**

19-01-095-01	Грузчик пневматический с ручным вождением грейфера	VIIIа	698,52	297,08	322,42	47,51	79,02	23,30
		VIIIб	696,27	297,08	325,36	47,51	73,83	1,73
		VIIIв	719,09	297,08	334,10	47,51	87,91	
		VIIIг	719,09	297,08	334,10	47,51	87,91	
		VIIIе	713,25	297,08	328,26	47,51	87,91	
		VIIIд	705,37	297,08	334,46	47,51	73,83	
		IXа	671,91	297,08	316,93	47,51	57,90	
		IXб	691,14	297,08	322,78	47,51	71,28	
		IXв	689,44	297,08	334,46	47,51	57,90	
		IXг	739,64	335,99	344,97	53,72	58,68	
		IXд	706,23	310,12	337,95	49,57	58,16	
		IXе	689,44	297,08	334,46	47,51	57,90	
		Xа	685,16	310,12	337,95	49,57	37,09	
		Xб	685,16	310,12	337,95	49,57	37,09	
		Xв	737,17	335,99	350,81	53,72	50,37	
		Xг	703,76	310,12	343,79	49,57	49,85	
		XIа	775,14	335,99	350,46	53,72	88,69	
		XIб	775,14	335,99	350,46	53,72	88,69	
		XIв	775,49	335,99	350,81	53,72	88,69	
		XIг	775,14	335,99	350,46	53,72	88,69	

Таблица 19-01-096. Породопогрузочные машины

Измеритель: **1 шт.**

	Машина породопогрузочная стволовая с механизированным вождением грейфера, тип							
19-01-096-01	КС-2У/40	VIIIа	24862,85	6222,00	5010,12	783,53	13630,73	488
		VIIIб	24115,38	6222,00	5038,64	783,53	12854,74	15,6
		VIIIв	25773,02	6222,00	5124,16	783,53	14426,86	
		VIIIг	25773,02	6222,00	5124,16	783,53	14426,86	
		VIIIе	25715,98	6222,00	5067,12	783,53	14426,86	
		VIIIд	24208,77	6222,00	5132,03	783,53	12854,74	
		IXа	22345,45	6222,00	4960,97	783,53	11162,48	
		IXб	23991,68	6222,00	5018,00	783,53	12751,68	
		IXв	22516,51	6222,00	5132,03	783,53	11162,48	
		IXг	23449,98	7036,96	5234,24	885,31	11178,78	
		IXд	22829,12	6495,28	5165,89	817,46	11167,95	
		IXе	22516,51	6222,00	5132,03	783,53	11162,48	
		Xа	22660,50	6495,28	5165,89	817,46	10999,33	
		Xб	21640,93	6495,28	5165,89	817,46	9979,76	
		Xв	22704,56	7036,96	5291,24	885,31	10376,36	
		Xг	22083,71	6495,28	5222,90	817,46	10365,53	
		XIа	27409,61	7036,96	5283,36	885,31	15089,29	
		XIб	27409,61	7036,96	5283,36	885,31	15089,29	
		XIв	27417,49	7036,96	5291,24	885,31	15089,29	
		XIг	27409,61	7036,96	5283,36	885,31	15089,29	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(2,6)*	
19-01-096-02	2КС-2У/40	VIIIа	33902,52	6298,50	7782,61	1211,54	19821,41	494
		VIIIб	32778,85	6298,50	7821,65	1211,54	18658,70	24,7
		VIIIв	35602,42	6298,50	7938,66	1211,54	21365,26	
		VIIIг	35602,42	6298,50	7938,66	1211,54	21365,26	
		VIIIе	35524,38	6298,50	7860,62	1211,54	21365,26	
		VIIIд	32907,37	6298,50	7950,17	1211,54	18658,70	
		IXа	29663,01	6298,50	7716,09	1211,54	15648,42	
		IXб	32444,59	6298,50	7794,13	1211,54	18351,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	29897,09	6298,50	7950,17	1211,54	15648,42	
		IXг	30896,62	7123,48	8108,22	1368,99	15664,92	
		IXд	30231,62	6575,14	8002,53	1263,69	15653,95	
		IXе	29897,09	6298,50	7950,17	1211,54	15648,42	
		Xа	28345,35	6575,14	8002,53	1263,69	13767,68	
		Xб	27325,77	6575,14	8002,53	1263,69	12748,10	
		Xв	29465,01	7123,48	8186,23	1368,99	14155,30	
		Xг	28800,01	6575,14	8080,54	1263,69	14144,33	
		XIа	37328,58	7123,48	8174,72	1368,99	22030,38	
		XIб	37328,58	7123,48	8174,72	1368,99	22030,38	
		XIв	37340,09	7123,48	8186,23	1368,99	22030,38	
		XIг	37328,58	7123,48	8174,72	1368,99	22030,38	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(2,6)*	
Таблица 19-01-097. Полки подвесные проходческие								
	Измеритель: **1 т**							
19-01-097-01	Полок подвесной проходческий для стволов	VIIIа	1364,46	442,43	351,48	55,86	570,55	34,70
		VIIIб	1389,14	442,43	353,10	55,86	593,61	
		VIIIв	1416,69	442,43	357,93	55,86	616,33	
		VIIIг	1416,69	442,43	357,93	55,86	616,33	
		VIIIе	1413,47	442,43	354,71	55,86	616,33	
		VIIIд	1394,46	442,43	358,42	55,86	593,61	
		IXа	1373,76	442,43	348,74	55,86	582,59	
		IXб	1386,76	442,43	351,97	55,86	592,36	
		IXв	1383,44	442,43	358,42	55,86	582,59	
		IXг	1449,83	500,37	365,71	63,13	583,75	
		IXд	1405,67	461,86	360,83	58,28	582,98	
		IXе	1383,44	442,43	358,42	55,86	582,59	
		Xа	1486,24	461,86	360,83	58,28	663,55	
		Xб	1440,97	461,86	360,83	58,28	618,28	
		Xв	1441,08	500,37	368,93	63,13	571,78	
		Xг	1396,93	461,86	364,06	58,28	571,01	
		XIа	1508,43	500,37	368,45	63,13	639,61	
		XIб	1508,43	500,37	368,45	63,13	639,61	
		XIв	1508,91	500,37	368,93	63,13	639,61	
		XIг	1508,43	500,37	368,45	63,13	639,61	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,3)*	
Таблица 19-01-098. Опалубка металлическая								
	Измеритель: **1 т**							
19-01-098-01	Опалубка металлическая секционная	VIIIа	792,07	187,43	359,81	57,22	244,83	14,70
		VIIIб	773,49	187,43	361,45	57,22	224,61	
		VIIIв	806,47	187,43	366,38	57,22	252,66	
		VIIIг	806,47	187,43	366,38	57,22	252,66	
		VIIIе	803,19	187,43	363,10	57,22	252,66	
		VIIIд	778,92	187,43	366,88	57,22	224,61	
		IXа	775,12	187,43	357,02	57,22	230,67	
		IXб	765,88	187,43	360,31	57,22	218,14	
		IXв	784,98	187,43	366,88	57,22	230,67	
		IXг	817,48	211,97	374,35	64,72	231,16	
		IXд	795,84	195,66	369,35	59,71	230,83	
		IXе	784,98	187,43	366,88	57,22	230,67	
		Xа	857,22	195,66	369,35	59,71	292,21	
		Xб	824,14	195,66	369,35	59,71	259,13	
		Xв	834,33	211,97	377,63	64,72	244,73	
		Xг	812,70	195,66	372,64	59,71	244,40	
		XIа	861,66	211,97	377,14	64,72	272,55	
		XIб	861,66	211,97	377,14	64,72	272,55	
		XIв	862,15	211,97	377,63	64,72	272,55	
		XIг	861,66	211,97	377,14	64,72	272,55	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,2)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 19-01-099. Ляды разгрузочных площадок								
	Измеритель: **1 т**							
19-01-099-01	Ляда разгрузочной площадки для бадей	VIIIа	1245,37	256,28	366,55	74,55	622,54	20,10
		VIIIб	1354,37	256,28	368,77	74,55	729,32	
		VIIIв	1393,68	256,28	375,30	74,55	762,10	
		VIIIг	1393,68	256,28	375,30	74,55	762,10	
		VIIIе	1389,31	256,28	370,93	74,55	762,10	
		VIIIд	1361,19	256,28	375,59	74,55	729,32	
		IXа	1325,35	256,28	362,46	74,55	706,61	
		IXб	1328,08	256,28	366,83	74,55	704,97	
		IXв	1338,48	256,28	375,59	74,55	706,61	
		IXг	1384,91	289,84	387,79	84,27	707,28	
		IXд	1353,99	267,53	379,63	77,75	706,83	
		IXе	1338,48	256,28	375,59	74,55	706,61	
		Xа	1396,10	267,53	379,63	77,75	748,94	
		Xб	1396,10	267,53	379,63	77,75	748,94	
		Xв	1376,92	289,84	392,17	84,27	694,91	
		Xг	1346,00	267,53	384,01	77,75	694,46	
		XIа	1400,74	289,84	391,88	84,27	719,02	
		XIб	1400,74	289,84	391,88	84,27	719,02	
		XIв	1401,03	289,84	392,17	84,27	719,02	
		XIг	1400,74	289,84	391,88	84,27	719,02	
Таблица 19-01-100. Лестницы								
	Измеритель: **1 т**							
19-01-100-01	Лестница спасательная	VIIIа	704,13	243,53	366,55	74,55	94,05	19,10
		VIIIб	710,33	243,53	368,77	74,55	98,03	
		VIIIв	727,06	243,53	375,30	74,55	108,23	
		VIIIг	727,06	243,53	375,30	74,55	108,23	
		VIIIе	722,69	243,53	370,93	74,55	108,23	
		VIIIд	717,15	243,53	375,59	74,55	98,03	
		IXа	708,79	243,53	362,46	74,55	102,80	
		IXб	696,73	243,53	366,83	74,55	86,37	
		IXв	721,92	243,53	375,59	74,55	102,80	
		IXг	766,65	275,42	387,79	84,27	103,44	
		IXд	736,86	254,22	379,63	77,75	103,01	
		IXе	721,92	243,53	375,59	74,55	102,80	
		Xа	749,94	254,22	379,63	77,75	116,09	
		Xб	749,94	254,22	379,63	77,75	116,09	
		Xв	777,25	275,42	392,17	84,27	109,66	
		Xг	747,46	254,22	384,01	77,75	109,23	
		XIа	779,47	275,42	391,88	84,27	112,17	
		XIб	779,47	275,42	391,88	84,27	112,17	
		XIв	779,76	275,42	392,17	84,27	112,17	
		XIг	779,47	275,42	391,88	84,27	112,17	
Таблица 19-01-101. Люльки								
	Измеритель: **1 т**							
19-01-101-01	Люлька для навески проводников при армировании вертикальных стволов	VIIIа	1415,26	81,09	137,99	28,50	1196,18	6,36
		VIIIб	1405,38	81,09	138,99	28,50	1185,30	
		VIIIв	1482,05	81,09	141,96	28,50	1259,00	
		VIIIг	1482,05	81,09	141,96	28,50	1259,00	
		VIIIе	1480,06	81,09	139,97	28,50	1259,00	
		VIIIд	1408,56	81,09	142,17	28,50	1185,30	
		IXа	1332,03	81,09	136,22	28,50	1114,72	
		IXб	1397,11	81,09	138,20	28,50	1177,82	
		IXв	1337,98	81,09	142,17	28,50	1114,72	
		IXг	1352,53	91,71	145,89	32,20	1114,93	
		IXд	1342,84	84,65	143,40	29,73	1114,79	
		IXе	1337,98	81,09	142,17	28,50	1114,72	
		Xа	1541,98	84,65	143,40	29,73	1313,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	1416,78	84,65	143,40	29,73	1188,73	
		Хв	1332,93	91,71	147,87	32,20	1093,35	
		Хг	1323,24	84,65	145,38	29,73	1093,21	
		XIа	1577,87	91,71	147,66	32,20	1338,50	
		XIб	1577,87	91,71	147,66	32,20	1338,50	
		XIв	1578,08	91,71	147,87	32,20	1338,50	
		XIг	1577,87	91,71	147,66	32,20	1338,50	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,1)*	
Таблица 19-01-102. Коллекторы из бесшовных труб								
	Измеритель: **10 м**							
	Коллектор из бесшовных труб, монтаж на поверхности, диаметр и толщина труб							
19-01-102-01	89х4,5 мм	VIIIа	949,26	537,52	333,33	43,38	78,41	48,60
		VIIIб	953,47	537,52	336,47	43,38	79,48	0,186
		VIIIв	964,99	537,52	345,98	43,38	81,49	
		VIIIг	964,99	537,52	345,98	43,38	81,49	
		VIIIе	958,64	537,52	339,63	43,38	81,49	
		VIIIд	963,95	537,52	346,95	43,38	79,48	
		IXа	943,39	537,52	327,94	43,38	77,93	
		IXб	951,15	537,52	334,29	43,38	79,34	
		IXв	962,40	537,52	346,95	43,38	77,93	
		IXг	1040,42	607,99	353,09	49,05	79,34	
		IXд	988,23	560,84	348,99	45,26	78,40	
		IXе	962,40	537,52	346,95	43,38	77,93	
		Ха	990,83	560,84	348,99	45,26	81,00	
		Хб	987,50	560,84	348,99	45,26	77,67	
		Хв	1039,79	607,99	359,40	49,05	72,40	
		Хг	987,59	560,84	355,29	45,26	71,46	
		XIа	1057,53	607,99	358,43	49,05	91,11	
		XIб	1057,53	607,99	358,43	49,05	91,11	
		XIв	1057,06	607,99	359,40	49,05	89,67	
		XIг	1056,09	607,99	358,43	49,05	89,67	
19-01-102-02	133х4,5 мм	VIIIа	1237,38	639,27	500,48	62,77	97,63	57,80
		VIIIб	1244,63	639,27	505,79	62,77	99,57	0,254
		VIIIв	1262,44	639,27	521,81	62,77	101,36	
		VIIIг	1262,44	639,27	521,81	62,77	101,36	
		VIIIе	1251,75	639,27	511,12	62,77	101,36	
		VIIIд	1261,95	639,27	523,11	62,77	99,57	
		IXа	1226,12	639,27	491,10	62,77	95,75	
		IXб	1239,21	639,27	501,78	62,77	98,16	
		IXв	1258,13	639,27	523,11	62,77	95,75	
		IXг	1352,43	723,08	531,93	70,97	97,42	
		IXд	1289,34	667,01	526,03	65,52	96,30	
		IXе	1258,13	639,27	523,11	62,77	95,75	
		Ха	1294,32	667,01	526,03	65,52	101,28	
		Хб	1290,85	667,01	526,03	65,52	97,81	
		Хв	1355,66	723,08	542,56	70,97	90,02	
		Хг	1292,58	667,01	536,67	65,52	88,90	
		XIа	1377,07	723,08	541,26	70,97	112,73	
		XIб	1377,07	723,08	541,26	70,97	112,73	
		XIв	1376,85	723,08	542,56	70,97	111,21	
		XIг	1375,55	723,08	541,26	70,97	111,21	
19-01-102-03	159х4,5 мм	VIIIа	1296,35	663,60	526,71	65,42	106,04	60
		VIIIб	1304,32	663,60	532,17	65,42	108,55	0,296
		VIIIв	1322,51	663,60	548,62	65,42	110,29	
		VIIIг	1322,51	663,60	548,62	65,42	110,29	
		VIIIе	1311,53	663,60	537,64	65,42	110,29	
		VIIIд	1322,19	663,60	550,04	65,42	108,55	
		IXа	1284,50	663,60	517,15	65,42	103,75	
		IXб	1298,19	663,60	528,13	65,42	106,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	1317,39	663,60	550,04	65,42	103,75	
		IXг	1415,40	750,60	559,31	73,92	105,49	
		IXд	1349,85	692,40	553,12	68,25	104,33	
		IXе	1317,39	663,60	550,04	65,42	103,75	
		Xа	1356,20	692,40	553,12	68,25	110,68	
		Xб	1352,60	692,40	553,12	68,25	107,08	
		Xв	1418,87	750,60	570,24	73,92	98,03	
		Xг	1353,32	692,40	564,05	68,25	96,87	
		XIа	1441,93	750,60	568,82	73,92	122,51	
		XIб	1441,93	750,60	568,82	73,92	122,51	
		XIв	1441,78	750,60	570,24	73,92	120,94	
		XIг	1440,36	750,60	568,82	73,92	120,94	
19-01-102-04	219х7 мм	VIIIа	1772,28	831,71	793,30	94,20	147,27	75,20
		VIIIб	1785,02	831,71	801,85	94,20	151,46	0,572
		VIIIв	1811,53	831,71	827,62	94,20	152,20	
		VIIIг	1811,53	831,71	827,62	94,20	152,20	
		VIIIе	1794,34	831,71	810,43	94,20	152,20	
		VIIIд	1812,88	831,71	829,71	94,20	151,46	
		IXа	1753,64	831,71	778,19	94,20	143,74	
		IXб	1774,18	831,71	795,38	94,20	147,09	
		IXв	1805,16	831,71	829,71	94,20	143,74	
		IXг	1929,94	940,75	843,26	106,45	145,93	
		IXд	1846,49	867,81	834,21	98,24	144,47	
		IXе	1805,16	831,71	829,71	94,20	143,74	
		Xа	1856,51	867,81	834,21	98,24	154,49	
		Xб	1852,77	867,81	834,21	98,24	150,75	
		Xв	1938,70	940,75	860,39	106,45	137,56	
		Xг	1855,24	867,81	851,33	98,24	136,10	
		XIа	1968,75	940,75	858,30	106,45	169,70	
		XIб	1968,75	940,75	858,30	106,45	169,70	
		XIв	1968,90	940,75	860,39	106,45	167,76	
		XIг	1966,81	940,75	858,30	106,45	167,76	
19-01-102-05	273х7 мм	VIIIа	2120,86	936,78	1006,10	119,31	177,98	84,70
		VIIIб	2137,00	936,78	1016,70	119,31	183,52	0,633
		VIIIв	2169,30	936,78	1048,59	119,31	183,93	
		VIIIг	2169,30	936,78	1048,59	119,31	183,93	
		VIIIе	2148,02	936,78	1027,31	119,31	183,93	
		VIIIд	2171,66	936,78	1051,36	119,31	183,52	
		IXа	2097,24	936,78	987,59	119,31	172,87	
		IXб	2123,37	936,78	1008,87	119,31	177,72	
		IXв	2161,01	936,78	1051,36	119,31	172,87	
		IXг	2303,41	1059,60	1068,49	134,86	175,32	
		IXд	2208,17	977,44	1057,05	124,47	173,68	
		IXе	2161,01	936,78	1051,36	119,31	172,87	
		Xа	2221,38	977,44	1057,05	124,47	186,89	
		Xб	2217,30	977,44	1057,05	124,47	182,81	
		Xв	2314,83	1059,60	1089,70	134,86	165,53	
		Xг	2219,58	977,44	1078,25	124,47	163,89	
		XIа	2350,65	1059,60	1086,93	134,86	204,12	
		XIб	2350,65	1059,60	1086,93	134,86	204,12	
		XIв	2351,31	1059,60	1089,70	134,86	202,01	
		XIг	2348,54	1059,60	1086,93	134,86	202,01	
19-01-102-06	325х9 мм	VIIIа	2608,85	1082,77	1306,58	153,57	219,50	97,90
		VIIIб	2629,29	1082,77	1320,09	153,57	226,43	0,906
		VIIIв	2669,21	1082,77	1360,72	153,57	225,72	
		VIIIг	2669,21	1082,77	1360,72	153,57	225,72	
		VIIIе	2642,10	1082,77	1333,61	153,57	225,72	
		VIIIд	2673,65	1082,77	1364,45	153,57	226,43	
		IXа	2580,71	1082,77	1283,20	153,57	214,74	
		IXб	2612,68	1082,77	1310,31	153,57	219,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2661,96	1082,77	1364,45	153,57	214,74	
		IXг	2829,02	1224,73	1386,72	173,57	217,57	
		IXд	2717,29	1129,77	1371,84	160,23	215,68	
		IXе	2661,96	1082,77	1364,45	153,57	214,74	
		Xа	2732,53	1129,77	1371,84	160,23	230,92	
		Xб	2728,25	1129,77	1371,84	160,23	226,64	
		Xв	2844,26	1224,73	1413,75	173,57	205,78	
		Xг	2732,52	1129,77	1398,86	160,23	203,89	
		XIа	2886,21	1224,73	1410,02	173,57	251,46	
		XIб	2886,21	1224,73	1410,02	173,57	251,46	
		XIв	2887,39	1224,73	1413,75	173,57	248,91	
		XIг	2883,66	1224,73	1410,02	173,57	248,91	
	Коллектор из бесшовных труб, монтаж в стволе, диаметр и толщина труб							
19-01-102-07	89х4,5 мм	VIIIа	1139,31	537,52	166,52	22,57	435,27	48,60
		VIIIб	1117,19	537,52	167,12	22,57	412,55	0,172
		VIIIв	1139,49	537,52	169,06	22,57	432,91	
		VIIIг	1139,49	537,52	169,06	22,57	432,91	
		VIIIе	1138,19	537,52	167,76	22,57	432,91	
		VIIIд	1119,84	537,52	169,77	22,57	412,55	
		IXа	1097,14	537,52	165,92	22,57	393,70	
		IXб	1100,46	537,52	167,22	22,57	395,72	
		IXв	1100,99	537,52	169,77	22,57	393,70	
		IXг	1176,26	607,99	173,16	25,51	395,11	
		IXд	1125,91	560,84	170,90	23,56	394,17	
		IXе	1100,99	537,52	169,77	22,57	393,70	
		Xа	1205,89	560,84	170,90	23,56	474,15	
		Xб	1167,98	560,84	170,90	23,56	436,24	
		Xв	1179,66	607,99	174,40	25,51	397,27	
		Xг	1129,31	560,84	172,14	23,56	396,33	
		XIа	1287,98	607,99	173,69	25,51	506,30	
		XIб	1287,98	607,99	173,69	25,51	506,30	
		XIв	1280,93	607,99	174,40	25,51	498,54	
		XIг	1280,22	607,99	173,69	25,51	498,54	
19-01-102-08	133х4,5 мм	VIIIа	1413,94	632,63	204,00	25,66	577,31	57,20
		VIIIб	1391,13	632,63	204,80	25,66	553,70	0,239
		VIIIв	1416,49	632,63	207,34	25,66	576,52	
		VIIIг	1416,49	632,63	207,34	25,66	576,52	
		VIIIе	1414,78	632,63	205,63	25,66	576,52	
		VIIIд	1394,51	632,63	208,18	25,66	553,70	
		IXа	1360,91	632,63	203,15	25,66	525,13	
		IXб	1364,68	632,63	204,85	25,66	527,20	
		IXв	1365,94	632,63	208,18	25,66	525,13	
		IXг	1454,48	715,57	212,12	29,03	526,79	
		IXд	1395,26	660,09	209,49	26,79	525,68	
		IXе	1365,94	632,63	208,18	25,66	525,13	
		Xа	1494,26	660,09	209,49	26,79	624,68	
		Xб	1451,76	660,09	209,49	26,79	582,18	
		Xв	1456,23	715,57	213,75	29,03	526,91	
		Xг	1397,01	660,09	211,12	26,79	525,80	
		XIа	1604,45	715,57	212,91	29,03	675,97	
		XIб	1604,45	715,57	212,91	29,03	675,97	
		XIв	1594,03	715,57	213,75	29,03	664,71	
		XIг	1593,19	715,57	212,91	29,03	664,71	
19-01-102-09	159х4,5 мм	VIIIа	1591,85	663,60	226,41	27,84	701,84	60
		VIIIб	1568,49	663,60	227,29	27,84	677,60	0,282
		VIIIв	1595,47	663,60	230,10	27,84	701,77	
		VIIIг	1595,47	663,60	230,10	27,84	701,77	
		VIIIе	1593,59	663,60	228,22	27,84	701,77	
		VIIIд	1572,27	663,60	231,07	27,84	677,60	
		IXа	1526,69	663,60	225,48	27,84	637,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1531,44	663,60	227,37	27,84	640,47	
		IXв	1532,28	663,60	231,07	27,84	637,61	
		IXг	1625,34	750,60	235,39	31,46	639,35	
		IXд	1563,09	692,40	232,50	29,04	638,19	
		IXе	1532,28	663,60	231,07	27,84	637,61	
		Xа	1682,30	692,40	232,50	29,04	757,40	
		Xб	1636,73	692,40	232,50	29,04	711,83	
		Xв	1627,73	750,60	237,20	31,46	639,93	
		Xг	1565,48	692,40	234,31	29,04	638,77	
		XIа	1810,80	750,60	236,24	31,46	823,96	
		XIб	1810,80	750,60	236,24	31,46	823,96	
		XIв	1797,67	750,60	237,20	31,46	809,87	
		XIг	1796,71	750,60	236,24	31,46	809,87	
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж на поверхности, диаметр и толщина труб								
19-01-102-10	89х4,5 мм	VIIIа	80,35	33,18	46,51	4,50	0,66	3
		VIIIб	81,01	33,18	47,17	4,50	0,66	0,186
		VIIIв	82,96	33,18	49,12	4,50	0,66	
		VIIIг	82,96	33,18	49,12	4,50	0,66	
		VIIIе	81,66	33,18	47,82	4,50	0,66	
		VIIIд	83,04	33,18	49,20	4,50	0,66	
		IXа	79,12	33,18	45,28	4,50	0,66	
		IXб	80,42	33,18	46,58	4,50	0,66	
		IXв	83,04	33,18	49,20	4,50	0,66	
		IXг	88,51	37,53	50,23	5,09	0,75	
		IXд	84,85	34,62	49,54	4,70	0,69	
		IXе	83,04	33,18	49,20	4,50	0,66	
		Xа	84,85	34,62	49,54	4,70	0,69	
		Xб	84,85	34,62	49,54	4,70	0,69	
		Xв	89,81	37,53	51,53	5,09	0,75	
		Xг	86,15	34,62	50,84	4,70	0,69	
		XIа	89,74	37,53	51,46	5,09	0,75	
		XIб	89,74	37,53	51,46	5,09	0,75	
		XIв	89,81	37,53	51,53	5,09	0,75	
		XIг	89,74	37,53	51,46	5,09	0,75	
19-01-102-11	133х4,5 мм	VIIIа	108,91	44,24	63,79	6,21	0,88	4
		VIIIб	109,81	44,24	64,69	6,21	0,88	0,254
		VIIIв	112,50	44,24	67,38	6,21	0,88	
		VIIIг	112,50	44,24	67,38	6,21	0,88	
		VIIIе	110,71	44,24	65,59	6,21	0,88	
		VIIIд	112,60	44,24	67,48	6,21	0,88	
		IXа	107,22	44,24	62,10	6,21	0,88	
		IXб	109,01	44,24	63,89	6,21	0,88	
		IXв	112,60	44,24	67,48	6,21	0,88	
		IXг	119,92	50,04	68,88	7,02	1,00	
		IXд	115,02	46,16	67,94	6,48	0,92	
		IXе	112,60	44,24	67,48	6,21	0,88	
		Xа	115,02	46,16	67,94	6,48	0,92	
		Xб	115,02	46,16	67,94	6,48	0,92	
		Xв	121,71	50,04	70,67	7,02	1,00	
		Xг	116,82	46,16	69,74	6,48	0,92	
		XIа	121,62	50,04	70,58	7,02	1,00	
		XIб	121,62	50,04	70,58	7,02	1,00	
		XIв	121,71	50,04	70,67	7,02	1,00	
		XIг	121,62	50,04	70,58	7,02	1,00	
19-01-102-12	159х4,5 мм	VIIIа	117,32	44,24	72,20	6,99	0,88	4
		VIIIб	118,34	44,24	73,22	6,99	0,88	0,296
		VIIIв	121,38	44,24	76,26	6,99	0,88	
		VIIIг	121,38	44,24	76,26	6,99	0,88	
		VIIIе	119,35	44,24	74,23	6,99	0,88	
		VIIIд	121,49	44,24	76,37	6,99	0,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	115,41	44,24	70,29	6,99	0,88	
		IXб	117,43	44,24	72,31	6,99	0,88	
		IXв	121,49	44,24	76,37	6,99	0,88	
		IXг	129,01	50,04	77,97	7,90	1,00	
		IXд	123,98	46,16	76,90	7,29	0,92	
		IXе	121,49	44,24	76,37	6,99	0,88	
		Xа	123,98	46,16	76,90	7,29	0,92	
		Xб	123,98	46,16	76,90	7,29	0,92	
		Xв	131,04	50,04	80,00	7,90	1,00	
		Xг	126,01	46,16	78,93	7,29	0,92	
		XIа	130,93	50,04	79,89	7,90	1,00	
		XIб	130,93	50,04	79,89	7,90	1,00	
		XIв	131,04	50,04	80,00	7,90	1,00	
		XIг	130,93	50,04	79,89	7,90	1,00	
19-01-102-13	219х7 мм	VIIIа	185,33	55,30	128,92	12,58	1,11	5
		VIIIб	187,15	55,30	130,74	12,58	1,11	0,572
		VIIIв	192,58	55,30	136,17	12,58	1,11	
		VIIIг	192,58	55,30	136,17	12,58	1,11	
		VIIIе	188,96	55,30	132,55	12,58	1,11	
		VIIIд	192,78	55,30	136,37	12,58	1,11	
		IXа	181,90	55,30	125,49	12,58	1,11	
		IXб	185,53	55,30	129,12	12,58	1,11	
		IXв	192,78	55,30	136,37	12,58	1,11	
		IXг	203,00	62,55	139,20	14,22	1,25	
		IXд	196,16	57,70	137,31	13,12	1,15	
		IXе	192,78	55,30	136,37	12,58	1,11	
		Xа	196,16	57,70	137,31	13,12	1,15	
		Xб	196,16	57,70	137,31	13,12	1,15	
		Xв	206,62	62,55	142,82	14,22	1,25	
		Xг	199,78	57,70	140,93	13,12	1,15	
		XIа	206,43	62,55	142,63	14,22	1,25	
		XIб	206,43	62,55	142,63	14,22	1,25	
		XIв	206,62	62,55	142,82	14,22	1,25	
		XIг	206,43	62,55	142,63	14,22	1,25	
19-01-102-14	273х7 мм	VIIIа	224,97	66,36	157,28	15,37	1,33	6
		VIIIб	227,19	66,36	159,50	15,37	1,33	0,633
		VIIIв	233,82	66,36	166,13	15,37	1,33	
		VIIIг	233,82	66,36	166,13	15,37	1,33	
		VIIIе	229,40	66,36	161,71	15,37	1,33	
		VIIIд	234,06	66,36	166,37	15,37	1,33	
		IXа	220,78	66,36	153,09	15,37	1,33	
		IXб	225,21	66,36	157,52	15,37	1,33	
		IXв	234,06	66,36	166,37	15,37	1,33	
		IXг	246,37	75,06	169,81	17,37	1,50	
		IXд	238,13	69,24	167,51	16,04	1,38	
		IXе	234,06	66,36	166,37	15,37	1,33	
		Xа	238,13	69,24	167,51	16,04	1,38	
		Xб	238,13	69,24	167,51	16,04	1,38	
		Xв	250,79	75,06	174,23	17,37	1,50	
		Xг	242,56	69,24	171,94	16,04	1,38	
		XIа	250,55	75,06	173,99	17,37	1,50	
		XIб	250,55	75,06	173,99	17,37	1,50	
		XIв	250,79	75,06	174,23	17,37	1,50	
		XIг	250,55	75,06	173,99	17,37	1,50	
19-01-102-15	325х9 мм	VIIIа	296,92	77,42	217,95	21,12	1,55	7
		VIIIб	299,98	77,42	221,01	21,12	1,55	0,906
		VIIIв	309,16	77,42	230,19	21,12	1,55	
		VIIIг	309,16	77,42	230,19	21,12	1,55	
		VIIIе	303,04	77,42	224,07	21,12	1,55	
		VIIIд	309,49	77,42	230,52	21,12	1,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	291,12	77,42	212,15	21,12	1,55	
		IXб	297,25	77,42	218,28	21,12	1,55	
		IXв	309,49	77,42	230,52	21,12	1,55	
		IXг	324,67	87,57	235,35	23,87	1,75	
		IXд	314,52	80,78	232,12	22,03	1,62	
		IXе	309,49	77,42	230,52	21,12	1,55	
		Xа	314,52	80,78	232,12	22,03	1,62	
		Xб	314,52	80,78	232,12	22,03	1,62	
		Xв	330,79	87,57	241,47	23,87	1,75	
		Xг	320,65	80,78	238,25	22,03	1,62	
		XIа	330,46	87,57	241,14	23,87	1,75	
		XIб	330,46	87,57	241,14	23,87	1,75	
		XIв	330,79	87,57	241,47	23,87	1,75	
		XIг	330,46	87,57	241,14	23,87	1,75	
Коллектор из бесшовных труб, демонтаж в стволе, диаметр и толщина труб								
19-01-102-16	89х4,5 мм	VIIIа	115,55	98,21	15,38	1,24	1,96	8,88
		VIIIб	115,71	98,21	15,54	1,24	1,96	0,172
		VIIIв	116,21	98,21	16,04	1,24	1,96	
		VIIIг	116,21	98,21	16,04	1,24	1,96	
		VIIIе	115,88	98,21	15,71	1,24	1,96	
		VIIIд	116,25	98,21	16,08	1,24	1,96	
		IXа	115,25	98,21	15,08	1,24	1,96	
		IXб	115,58	98,21	15,41	1,24	1,96	
		IXв	116,25	98,21	16,08	1,24	1,96	
		IXг	129,95	111,09	16,64	1,40	2,22	
		IXд	120,80	102,48	16,27	1,30	2,05	
		IXе	116,25	98,21	16,08	1,24	1,96	
		Xа	120,80	102,48	16,27	1,30	2,05	
		Xб	120,80	102,48	16,27	1,30	2,05	
		Xв	130,28	111,09	16,97	1,40	2,22	
		Xг	121,13	102,48	16,60	1,30	2,05	
		XIа	130,24	111,09	16,93	1,40	2,22	
		XIб	130,24	111,09	16,93	1,40	2,22	
		XIв	130,28	111,09	16,97	1,40	2,22	
		XIг	130,24	111,09	16,93	1,40	2,22	
19-01-102-17	133х4,5 мм	VIIIа	133,89	110,49	21,19	1,71	2,21	9,99
		VIIIб	134,11	110,49	21,41	1,71	2,21	0,239
		VIIIв	134,80	110,49	22,10	1,71	2,21	
		VIIIг	134,80	110,49	22,10	1,71	2,21	
		VIIIе	134,34	110,49	21,64	1,71	2,21	
		VIIIд	134,85	110,49	22,15	1,71	2,21	
		IXа	133,48	110,49	20,78	1,71	2,21	
		IXб	133,94	110,49	21,24	1,71	2,21	
		IXв	134,85	110,49	22,15	1,71	2,21	
		IXг	150,39	124,97	22,92	1,93	2,50	
		IXд	140,00	115,28	22,41	1,78	2,31	
		IXе	134,85	110,49	22,15	1,71	2,21	
		Xа	140,00	115,28	22,41	1,78	2,31	
		Xб	140,00	115,28	22,41	1,78	2,31	
		Xв	150,85	124,97	23,38	1,93	2,50	
		Xг	140,45	115,28	22,86	1,78	2,31	
		XIа	150,80	124,97	23,33	1,93	2,50	
		XIб	150,80	124,97	23,33	1,93	2,50	
		XIв	150,85	124,97	23,38	1,93	2,50	
		XIг	150,80	124,97	23,33	1,93	2,50	
19-01-102-18	159х4,5 мм	VIIIа	136,65	109,49	24,97	2,02	2,19	9,90
		VIIIб	136,92	109,49	25,24	2,02	2,19	0,282
		VIIIв	137,73	109,49	26,05	2,02	2,19	
		VIIIг	137,73	109,49	26,05	2,02	2,19	
		VIIIе	137,19	109,49	25,51	2,02	2,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	137,79	109,49	26,11	2,02	2,19	
		IXа	136,16	109,49	24,48	2,02	2,19	
		IXб	136,70	109,49	25,02	2,02	2,19	
		IXв	137,79	109,49	26,11	2,02	2,19	
		IXг	153,34	123,85	27,01	2,28	2,48	
		IXд	142,94	114,25	26,41	2,11	2,28	
		IXе	137,79	109,49	26,11	2,02	2,19	
		Xа	142,94	114,25	26,41	2,11	2,28	
		Xб	142,94	114,25	26,41	2,11	2,28	
		Xв	153,88	123,85	27,55	2,28	2,48	
		Xг	143,48	114,25	26,95	2,11	2,28	
		XIа	153,83	123,85	27,50	2,28	2,48	
		XIб	153,83	123,85	27,50	2,28	2,48	
		XIв	153,88	123,85	27,55	2,28	2,48	
		XIг	153,83	123,85	27,50	2,28	2,48	
Таблица 19-01-103. Соединения трубопроводов гибкими шлангами								
	Измеритель: **1 соединение**							
	Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, монтаж							
19-01-103-01	на поверхности	VIIIа	79,56	63,75	8,46	2,93	7,35	5
		VIIIб	80,09	63,75	8,48	2,93	7,86	0,011
		VIIIв	79,78	63,75	8,55	2,93	7,48	
		VIIIг	79,78	63,75	8,55	2,93	7,48	
		VIIIе	79,73	63,75	8,50	2,93	7,48	
		VIIIд	80,17	63,75	8,56	2,93	7,86	
		IXа	79,59	63,75	8,43	2,93	7,41	
		IXб	79,21	63,75	8,47	2,93	6,99	
		IXв	79,72	63,75	8,56	2,93	7,41	
		IXг	88,62	72,10	8,95	3,32	7,57	
		IXд	82,70	66,55	8,69	3,06	7,46	
		IXе	79,72	63,75	8,56	2,93	7,41	
		Xа	83,32	66,55	8,69	3,06	8,08	
		Xб	83,32	66,55	8,69	3,06	8,08	
		Xв	88,22	72,10	8,99	3,32	7,13	
		Xг	82,31	66,55	8,74	3,06	7,02	
		XIа	88,94	72,10	8,97	3,32	7,87	
		XIб	88,94	72,10	8,97	3,32	7,87	
		XIв	88,96	72,10	8,99	3,32	7,87	
		XIг	88,94	72,10	8,97	3,32	7,87	
19-01-103-02	в стволе	VIIIа	79,63	63,75	8,53	2,93	7,35	5
		VIIIб	80,16	63,75	8,55	2,93	7,86	0,011
		VIIIв	79,85	63,75	8,62	2,93	7,48	
		VIIIг	79,85	63,75	8,62	2,93	7,48	
		VIIIе	79,80	63,75	8,57	2,93	7,48	
		VIIIд	80,25	63,75	8,64	2,93	7,86	
		IXа	79,66	63,75	8,50	2,93	7,41	
		IXб	79,29	63,75	8,55	2,93	6,99	
		IXв	79,80	63,75	8,64	2,93	7,41	
		IXг	88,69	72,10	9,02	3,32	7,57	
		IXд	82,78	66,55	8,77	3,06	7,46	
		IXе	79,80	63,75	8,64	2,93	7,41	
		Xа	83,40	66,55	8,77	3,06	8,08	
		Xб	83,40	66,55	8,77	3,06	8,08	
		Xв	88,30	72,10	9,07	3,32	7,13	
		Xг	82,38	66,55	8,81	3,06	7,02	
		XIа	89,02	72,10	9,05	3,32	7,87	
		XIб	89,02	72,10	9,05	3,32	7,87	
		XIв	89,04	72,10	9,07	3,32	7,87	
		XIг	89,02	72,10	9,05	3,32	7,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Соединение трубопроводов гибкими шлангами, диаметр 50 мм, демонтаж								
19-01-103-03	на поверхности	VIIIа	3,66	3,57	0,02	-	0,07	0,28
		VIIIб	3,66	3,57	0,02	-	0,07	0,011
		VIIIв	3,66	3,57	0,02	-	0,07	
		VIIIг	3,66	3,57	0,02	-	0,07	
		VIIIе	3,66	3,57	0,02	-	0,07	
		VIIIд	3,66	3,57	0,02	-	0,07	
		IXа	3,66	3,57	0,02	-	0,07	
		IXб	3,66	3,57	0,02	-	0,07	
		IXв	3,66	3,57	0,02	-	0,07	
		IXг	4,14	4,04	0,02	-	0,08	
		IXд	3,82	3,73	0,02	-	0,07	
		IXе	3,66	3,57	0,02	-	0,07	
		Xа	3,82	3,73	0,02	-	0,07	
		Xб	3,82	3,73	0,02	-	0,07	
		Xв	4,14	4,04	0,02	-	0,08	
		Xг	3,82	3,73	0,02	-	0,07	
		XIа	4,14	4,04	0,02	-	0,08	
		XIб	4,14	4,04	0,02	-	0,08	
		XIв	4,14	4,04	0,02	-	0,08	
		XIг	4,14	4,04	0,02	-	0,08	
19-01-103-04	в стволе	VIIIа	3,73	3,57	0,09	-	0,07	0,28
		VIIIб	3,73	3,57	0,09	-	0,07	0,011
		VIIIв	3,73	3,57	0,09	-	0,07	
		VIIIг	3,73	3,57	0,09	-	0,07	
		VIIIе	3,73	3,57	0,09	-	0,07	
		VIIIд	3,73	3,57	0,09	-	0,07	
		IXа	3,73	3,57	0,09	-	0,07	
		IXб	3,73	3,57	0,09	-	0,07	
		IXв	3,73	3,57	0,09	-	0,07	
		IXг	4,21	4,04	0,09	-	0,08	
		IXд	3,89	3,73	0,09	-	0,07	
		IXе	3,73	3,57	0,09	-	0,07	
		Xа	3,89	3,73	0,09	-	0,07	
		Xб	3,89	3,73	0,09	-	0,07	
		Xв	4,21	4,04	0,09	-	0,08	
		Xг	3,89	3,73	0,09	-	0,07	
		XIа	4,21	4,04	0,09	-	0,08	
		XIб	4,21	4,04	0,09	-	0,08	
		XIв	4,21	4,04	0,09	-	0,08	
		XIг	4,21	4,04	0,09	-	0,08	
Таблица 19-01-104. Приспособление для тампонажных работ								
	Измеритель: **1 приспособление**							
	Приспособление для тампонажных работ							
19-01-104-01	монтаж в стволе	VIIIа	87,86	55,59	31,16	0,78	1,11	4,36
		VIIIб	88,14	55,59	31,44	0,78	1,11	0,1
		VIIIв	89,01	55,59	32,31	0,78	1,11	
		VIIIг	89,01	55,59	32,31	0,78	1,11	
		VIIIе	88,42	55,59	31,72	0,78	1,11	
		VIIIд	89,05	55,59	32,35	0,78	1,11	
		IXа	87,32	55,59	30,62	0,78	1,11	
		IXб	87,90	55,59	31,20	0,78	1,11	
		IXв	89,05	55,59	32,35	0,78	1,11	
		IXг	96,83	62,87	32,70	0,88	1,26	
		IXд	91,65	58,03	32,46	0,81	1,16	
		IXе	89,05	55,59	32,35	0,78	1,11	
		Xа	91,65	58,03	32,46	0,81	1,16	
		Xб	91,65	58,03	32,46	0,81	1,16	
		Xв	97,39	62,87	33,26	0,88	1,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	92,22	58,03	33,03	0,81	1,16	
		XIа	97,35	62,87	33,22	0,88	1,26	
		XIб	97,35	62,87	33,22	0,88	1,26	
		XIв	97,39	62,87	33,26	0,88	1,26	
		XIг	97,35	62,87	33,22	0,88	1,26	
19-01-104-02	демонтаж в стволе	VIIIа	53,54	41,69	11,02	0,78	0,83	3,27
		VIIIб	53,69	41,69	11,17	0,78	0,83	0,1
		VIIIв	54,13	41,69	11,61	0,78	0,83	
		VIIIг	54,13	41,69	11,61	0,78	0,83	
		VIIIе	53,84	41,69	11,32	0,78	0,83	
		VIIIд	54,15	41,69	11,63	0,78	0,83	
		IXа	53,27	41,69	10,75	0,78	0,83	
		IXб	53,56	41,69	11,04	0,78	0,83	
		IXв	54,15	41,69	11,63	0,78	0,83	
		IXг	60,07	47,15	11,98	0,88	0,94	
		IXд	56,13	43,52	11,74	0,81	0,87	
		IXе	54,15	41,69	11,63	0,78	0,83	
		Ха	56,13	43,52	11,74	0,81	0,87	
		Хб	56,13	43,52	11,74	0,81	0,87	
		Хв	60,36	47,15	12,27	0,88	0,94	
		Хг	56,43	43,52	12,04	0,81	0,87	
		XIа	60,34	47,15	12,25	0,88	0,94	
		XIб	60,34	47,15	12,25	0,88	0,94	
		XIв	60,36	47,15	12,27	0,88	0,94	
		XIг	60,34	47,15	12,25	0,88	0,94	

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК

Раздел 1. ЭКСКАВАТОРЫ

Таблица 19-02-001. Экскаваторы одноковшовые

Измеритель: **1 т**

	Экскаватор							
19-02-001-01	гусеничный ЭКГ-4, масса 365 т	VIIIа	1408,50	204,43	1014,99	105,99	189,08	19,60
		VIIIб	1426,76	204,43	1025,92	105,99	196,41	
		VIIIв	1457,36	204,43	1058,75	105,99	194,18	
		VIIIг	1457,36	204,43	1058,75	105,99	194,18	
		VIIIе	1435,47	204,43	1036,86	105,99	194,18	
		VIIIд	1461,50	204,43	1060,66	105,99	196,41	
		IXа	1361,43	204,43	994,99	105,99	162,01	
		IXб	1385,21	204,43	1016,89	105,99	163,89	
		IXв	1427,10	204,43	1060,66	105,99	162,01	
		IXг	1468,48	231,08	1074,86	119,78	162,54	
		IXд	1440,81	213,25	1065,38	110,54	162,18	
		IXе	1427,10	204,43	1060,66	105,99	162,01	
		Ха	1451,47	213,25	1065,38	110,54	172,84	
		Хб	1451,44	213,25	1065,38	110,54	172,81	
		Хв	1514,19	231,08	1096,74	119,78	186,37	
		Хг	1486,52	213,25	1087,26	110,54	186,01	
		XIа	1544,55	231,08	1094,83	119,78	218,64	
		XIб	1544,55	231,08	1094,83	119,78	218,64	
		XIв	1545,70	231,08	1096,74	119,78	217,88	
		XIг	1543,79	231,08	1094,83	119,78	217,88	
19-02-001-02	гусеничный ЭКГ-8, масса 337 т	VIIIа	1567,17	218,59	1154,96	120,23	193,62	20,70
		VIIIб	1589,11	218,59	1167,30	120,23	203,22	
		VIIIв	1621,22	218,59	1204,34	120,23	198,29	
		VIIIг	1621,22	218,59	1204,34	120,23	198,29	
		VIIIе	1596,52	218,59	1179,64	120,23	198,29	
		VIIIд	1628,32	218,59	1206,51	120,23	203,22	
		IXа	1515,26	218,59	1132,41	120,23	164,26	
		IXб	1542,15	218,59	1157,13	120,23	166,43	
		IXв	1589,36	218,59	1206,51	120,23	164,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	1634,41	246,95	1222,63	135,87	164,83	
		IXд	1604,43	228,11	1211,87	125,39	164,45	
		IXе	1589,36	218,59	1206,51	120,23	164,26	
		Xа	1614,51	228,11	1211,87	125,39	174,53	
		Xб	1614,48	228,11	1211,87	125,39	174,50	
		Xв	1685,48	246,95	1247,32	135,87	191,21	
		Xг	1655,50	228,11	1236,56	125,39	190,83	
		XIа	1716,37	246,95	1245,15	135,87	224,27	
		XIб	1716,37	246,95	1245,15	135,87	224,27	
		XIв	1717,88	246,95	1247,32	135,87	223,61	
		XIг	1715,71	246,95	1245,15	135,87	223,61	
19-02-001-03	карьерный электрический полноповоротный гусеничный с нормальным рабочим оборудованием, вместимость ковша 12,5 м3, масса 666 т	VIIIа	1511,82	183,70	1213,25	129,15	114,87	16,10
		VIIIб	1540,92	183,70	1226,50	129,15	130,72	
		VIIIв	1576,14	183,70	1266,26	129,15	126,18	
		VIIIг	1576,14	183,70	1266,26	129,15	126,18	
		VIIIе	1549,62	183,70	1239,74	129,15	126,18	
		VIIIд	1582,88	183,70	1268,46	129,15	130,72	
		IXа	1462,00	183,70	1188,91	129,15	89,39	
		IXб	1499,36	183,70	1215,44	129,15	100,22	
		IXв	1541,55	183,70	1268,46	129,15	89,39	
		IXг	1583,65	207,69	1286,09	146,04	89,87	
		IXд	1555,46	191,59	1274,32	134,75	89,55	
		IXе	1541,55	183,70	1268,46	129,15	89,39	
		Xа	1555,58	191,59	1274,32	134,75	89,67	
		Xб	1551,58	191,59	1274,32	134,75	85,67	
		Xв	1611,61	207,69	1312,60	146,04	91,32	
		Xг	1583,42	191,59	1300,83	134,75	91,00	
		XIа	1654,46	207,69	1310,41	146,04	136,36	
		XIб	1654,46	207,69	1310,41	146,04	136,36	
		XIв	1655,22	207,69	1312,60	146,04	134,93	
		XIг	1653,03	207,69	1310,41	146,04	134,93	
19-02-001-04	гусеничный, вместимость ковша 20 м3, масса 950 т	VIIIа	1443,44	371,40	837,24	90,31	234,80	32,10
		VIIIб	1481,82	371,40	846,77	90,31	263,65	
		VIIIв	1503,47	371,40	875,38	90,31	256,69	
		VIIIг	1503,47	371,40	875,38	90,31	256,69	
		VIIIе	1484,39	371,40	856,30	90,31	256,69	
		VIIIд	1512,32	371,40	877,27	90,31	263,65	
		IXа	1403,66	371,40	820,04	90,31	212,22	
		IXб	1430,72	371,40	839,13	90,31	220,19	
		IXв	1460,89	371,40	877,27	90,31	212,22	
		IXг	1523,24	419,87	890,18	102,07	213,19	
		IXд	1481,55	387,45	881,56	94,21	212,54	
		IXе	1460,89	371,40	877,27	90,31	212,22	
		Xа	1490,89	387,45	881,56	94,21	221,88	
		Xб	1490,89	387,45	881,56	94,21	221,88	
		Xв	1561,08	419,87	909,25	102,07	231,96	
		Xг	1519,39	387,45	900,63	94,21	231,31	
		XIа	1599,70	419,87	907,36	102,07	272,47	
		XIб	1599,70	419,87	907,36	102,07	272,47	
		XIв	1601,09	419,87	909,25	102,07	271,97	
		XIг	1599,20	419,87	907,36	102,07	271,97	
	Экскаватор-драглайн, вместимость ковша							
19-02-001-05	10 м3, масса 680 т	VIIIа	2106,05	403,92	1111,29	108,62	590,84	36
		VIIIб	2198,63	403,92	1127,36	108,62	667,35	
		VIIIв	2209,62	403,92	1175,76	108,62	629,94	
		VIIIг	2209,62	403,92	1175,76	108,62	629,94	
		VIIIе	2177,32	403,92	1143,46	108,62	629,94	
		VIIIд	2250,08	403,92	1178,81	108,62	667,35	
		IXа	2122,60	403,92	1082,03	108,62	636,65	
		IXб	2148,63	403,92	1114,34	108,62	630,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	2219,38	403,92	1178,81	108,62	636,65	
		IXг	2288,09	456,84	1193,54	122,77	637,71	
		IXд	2242,26	421,56	1183,70	113,28	637,00	
		IXе	2219,38	403,92	1178,81	108,62	636,65	
		Xа	2236,13	421,56	1183,70	113,28	630,87	
		Xб	2233,55	421,56	1183,70	113,28	628,29	
		Xв	2253,10	456,84	1225,71	122,77	570,55	
		Xг	2207,27	421,56	1215,87	113,28	569,84	
		XIа	2411,46	456,84	1222,66	122,77	731,96	
		XIб	2411,46	456,84	1222,66	122,77	731,96	
		XIв	2401,30	456,84	1225,71	122,77	718,75	
		XIг	2398,25	456,84	1222,66	122,77	718,75	
19-02-001-06	20 м3, масса 1697 т	VIIIа	4571,94	626,08	3392,29	236,02	553,57	55,80
		VIIIб	4618,01	626,08	3425,56	236,02	566,37	
		VIIIв	4721,70	626,08	3525,58	236,02	570,04	
		VIIIг	4721,70	626,08	3525,58	236,02	570,04	
		VIIIе	4654,95	626,08	3458,83	236,02	570,04	
		VIIIд	4726,34	626,08	3533,89	236,02	566,37	
		IXа	4515,95	626,08	3333,84	236,02	556,03	
		IXб	4570,94	626,08	3400,60	236,02	544,26	
		IXв	4716,00	626,08	3533,89	236,02	556,03	
		IXг	4831,40	708,10	3565,63	266,83	557,67	
		IXд	4754,47	653,42	3544,47	246,34	556,58	
		IXе	4716,00	626,08	3533,89	236,02	556,03	
		Xа	4780,73	653,42	3544,47	246,34	582,84	
		Xб	4772,54	653,42	3544,47	246,34	574,65	
		Xв	4909,65	708,10	3632,18	266,83	569,37	
		Xг	4832,71	653,42	3611,01	246,34	568,28	
		XIа	4968,96	708,10	3623,87	266,83	636,99	
		XIб	4968,96	708,10	3623,87	266,83	636,99	
		XIв	4970,57	708,10	3632,18	266,83	630,29	
		XIг	4962,26	708,10	3623,87	266,83	630,29	
19-02-001-07	40 м3, масса 3200 т	VIIIа	6042,80	608,12	4174,86	252,77	1259,82	54,20
		VIIIб	6256,86	608,12	4201,13	252,77	1447,61	
		VIIIв	6227,55	608,12	4280,10	252,77	1339,33	
		VIIIг	6227,55	608,12	4280,10	252,77	1339,33	
		VIIIе	6174,85	608,12	4227,40	252,77	1339,33	
		VIIIд	6345,81	608,12	4290,08	252,77	1447,61	
		IXа	6210,11	608,12	4132,14	252,77	1469,85	
		IXб	6258,68	608,12	4184,84	252,77	1465,72	
		IXв	6368,05	608,12	4290,08	252,77	1469,85	
		IXг	6482,45	687,80	4323,20	285,76	1471,45	
		IXд	6406,20	634,68	4301,14	263,72	1470,38	
		IXе	6368,05	608,12	4290,08	252,77	1469,85	
		Xа	6336,11	634,68	4301,14	263,72	1400,29	
		Xб	6333,56	634,68	4301,14	263,72	1397,74	
		Xв	6204,83	687,80	4375,75	285,76	1141,28	
		Xг	6128,58	634,68	4353,69	263,72	1140,21	
		XIа	6729,97	687,80	4365,77	285,76	1676,40	
		XIб	6729,97	687,80	4365,77	285,76	1676,40	
		XIв	6687,35	687,80	4375,75	285,76	1623,80	
		XIг	6677,37	687,80	4365,77	285,76	1623,80	
Таблица 19-02-002. Экскаваторы роторные								
	Измеритель: **1 т**							
19-02-002-01	Экскаватор с погрузочным устройством, производительность 5000 м3/ч, масса 5760 т	VIIIа	3045,71	1024,59	1793,20	106,28	227,92	86,10
		VIIIб	3076,58	1024,59	1801,30	106,28	250,69	
		VIIIв	3079,64	1024,59	1826,00	106,28	229,05	
		VIIIг	3079,64	1024,59	1826,00	106,28	229,05	
		VIIIе	3063,16	1024,59	1809,52	106,28	229,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	3106,00	1024,59	1830,72	106,28	250,69	
		IXа	3030,70	1024,59	1781,43	106,28	224,68	
		IXб	3031,00	1024,59	1797,91	106,28	208,50	
		IXв	3079,99	1024,59	1830,72	106,28	224,68	
		IXг	3231,05	1158,91	1844,77	120,16	227,37	
		IXд	3130,34	1069,36	1835,40	110,91	225,58	
		IXе	3079,99	1024,59	1830,72	106,28	224,68	
		Xа	3126,62	1069,36	1835,40	110,91	221,86	
		Xб	3126,62	1069,36	1835,40	110,91	221,86	
		Xв	3236,27	1158,91	1861,10	120,16	216,26	
		Xг	3135,56	1069,36	1851,73	110,91	214,47	
		XIа	3259,09	1158,91	1856,39	120,16	243,79	
		XIб	3259,09	1158,91	1856,39	120,16	243,79	
		XIв	3263,71	1158,91	1861,10	120,16	243,70	
		XIг	3259,00	1158,91	1856,39	120,16	243,70	
19-02-002-02	Передвижчик кабельный самоходный, масса 92,5 т	VIIIа	1828,47	932,96	828,85	48,65	66,66	78,40
		VIIIб	1834,10	932,96	830,65	48,65	70,49	
		VIIIв	1834,85	932,96	836,26	48,65	65,63	
		VIIIг	1834,85	932,96	836,26	48,65	65,63	
		VIIIе	1831,11	932,96	832,52	48,65	65,63	
		VIIIд	1842,34	932,96	838,89	48,65	70,49	
		IXа	1833,55	932,96	827,74	48,65	72,85	
		IXб	1829,40	932,96	831,48	48,65	64,96	
		IXв	1844,70	932,96	838,89	48,65	72,85	
		IXг	1975,81	1055,26	845,25	55,00	75,30	
		IXд	1888,39	973,73	841,00	50,77	73,66	
		IXе	1844,70	932,96	838,89	48,65	72,85	
		Xа	1886,62	973,73	841,00	50,77	71,89	
		Xб	1886,62	973,73	841,00	50,77	71,89	
		Xв	1971,83	1055,26	848,93	55,00	67,64	
		Xг	1884,41	973,73	844,68	50,77	66,00	
		XIа	1970,81	1055,26	846,30	55,00	69,25	
		XIб	1970,81	1055,26	846,30	55,00	69,25	
		XIв	1973,44	1055,26	848,93	55,00	69,25	
		XIг	1970,81	1055,26	846,30	55,00	69,25	
19-02-002-03	Экскаватор, производительность 2500 м3/ч, масса 1590 т	VIIIа	2822,60	1249,50	1323,79	70,63	249,31	105
		VIIIб	2840,07	1249,50	1326,49	70,63	264,08	
		VIIIв	2829,17	1249,50	1335,31	70,63	244,36	
		VIIIг	2829,17	1249,50	1335,31	70,63	244,36	
		VIIIе	2823,29	1249,50	1329,43	70,63	244,36	
		VIIIд	2853,37	1249,50	1339,79	70,63	264,08	
		IXа	2843,79	1249,50	1322,38	70,63	271,91	
		IXб	2816,27	1249,50	1328,26	70,63	238,51	
		IXв	2861,20	1249,50	1339,79	70,63	271,91	
		IXг	3038,20	1413,30	1349,71	79,86	275,19	
		IXд	2920,18	1304,10	1343,08	73,69	273,00	
		IXе	2861,20	1249,50	1339,79	70,63	271,91	
		Xа	2915,31	1304,10	1343,08	73,69	268,13	
		Xб	2915,31	1304,10	1343,08	73,69	268,13	
		Xв	3019,67	1413,30	1355,35	79,86	251,02	
		Xг	2901,65	1304,10	1348,72	73,69	248,83	
		XIа	3022,36	1413,30	1350,88	79,86	258,18	
		XIб	3022,36	1413,30	1350,88	79,86	258,18	
		XIв	3026,74	1413,30	1355,35	79,86	258,09	
		XIг	3022,27	1413,30	1350,88	79,86	258,09	
19-02-002-04	Машина роторная погрузочная, производительность 2800 т/ч, масса 1470 т	VIIIа	1068,74	447,44	548,51	30,90	72,79	37,60
		VIIIб	1075,63	447,44	549,36	30,90	78,83	
		VIIIв	1073,32	447,44	551,95	30,90	73,93	
		VIIIг	1073,32	447,44	551,95	30,90	73,93	
		VIIIе	1071,59	447,44	550,22	30,90	73,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1080,44	447,44	554,17	30,90	78,83	
		IXа	1059,54	447,44	549,00	30,90	63,10	
		IXб	1061,30	447,44	550,73	30,90	63,13	
		IXв	1064,71	447,44	554,17	30,90	63,10	
		IXг	1128,64	506,10	558,27	34,96	64,27	
		IXд	1086,01	466,99	555,53	32,25	63,49	
		IXе	1064,71	447,44	554,17	30,90	63,10	
		Xа	1087,60	466,99	555,53	32,25	65,08	
		Xб	1087,60	466,99	555,53	32,25	65,08	
		Xв	1137,66	506,10	559,98	34,96	71,58	
		Xг	1095,03	466,99	557,24	32,25	70,80	
		XIа	1146,96	506,10	557,76	34,96	83,10	
		XIб	1146,96	506,10	557,76	34,96	83,10	
		XIв	1149,09	506,10	559,98	34,96	83,01	
		XIг	1146,87	506,10	557,76	34,96	83,01	
19-02-002-05	Экскаватор роторный ЭР-1250, масса 692 т	VIIIа	2178,90	705,67	1386,03	96,84	87,20	59,30
		VIIIб	2192,48	705,67	1397,39	96,84	89,42	
		VIIIв	2222,77	705,67	1431,59	96,84	85,51	
		VIIIг	2222,77	705,67	1431,59	96,84	85,51	
		VIIIе	2199,95	705,67	1408,77	96,84	85,51	
		VIIIд	2230,05	705,67	1434,96	96,84	89,42	
		IXа	2161,20	705,67	1366,56	96,84	88,97	
		IXб	2176,24	705,67	1389,39	96,84	81,18	
		IXв	2229,60	705,67	1434,96	96,84	88,97	
		IXг	2337,75	798,18	1448,75	109,47	90,82	
		IXд	2265,65	736,51	1439,55	101,09	89,59	
		IXе	2229,60	705,67	1434,96	96,84	88,97	
		Xа	2266,97	736,51	1439,55	101,09	90,91	
		Xб	2266,97	736,51	1439,55	101,09	90,91	
		Xв	2362,65	798,18	1471,50	109,47	92,97	
		Xг	2290,54	736,51	1462,29	101,09	91,74	
		XIа	2361,49	798,18	1468,13	109,47	95,18	
		XIб	2361,49	798,18	1468,13	109,47	95,18	
		XIв	2364,76	798,18	1471,50	109,47	95,08	
		XIг	2361,39	798,18	1468,13	109,47	95,08	
Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ								
Таблица 19-02-020. Перегружатели								
	Измеритель: **1 т**							
19-02-020-01	Перегружатель ПКЗ-5250-65, масса 618 т	VIIIа	2791,78	783,16	1694,19	133,75	314,43	69,80
		VIIIб	2818,95	783,16	1711,75	133,75	324,04	
		VIIIв	2867,49	783,16	1764,55	133,75	319,78	
		VIIIг	2867,49	783,16	1764,55	133,75	319,78	
		VIIIе	2832,26	783,16	1729,32	133,75	319,78	
		VIIIд	2875,97	783,16	1768,77	133,75	324,04	
		IXа	2746,83	783,16	1663,17	133,75	300,50	
		IXб	2775,17	783,16	1698,41	133,75	293,60	
		IXв	2852,43	783,16	1768,77	133,75	300,50	
		IXг	2975,91	885,76	1787,59	151,18	302,56	
		IXд	2893,57	817,36	1775,02	139,56	301,19	
		IXе	2852,43	783,16	1768,77	133,75	300,50	
		Xа	2905,27	817,36	1775,02	139,56	312,89	
		Xб	2899,58	817,36	1775,02	139,56	307,20	
		Xв	3016,40	885,76	1822,72	151,18	307,92	
		Xг	2934,06	817,36	1810,15	139,56	306,55	
		XIа	3067,67	885,76	1818,50	151,18	363,41	
		XIб	3067,67	885,76	1818,50	151,18	363,41	
		XIв	3068,57	885,76	1822,72	151,18	360,09	
		XIг	3064,35	885,76	1818,50	151,18	360,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН								
Таблица 19-02-030. Станки буровые								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-02-030-01	Станок буровой для вращательного бурения шарошечными долотами	VIIIа	13644,82	2840,64	4574,77	360,87	6229,41	269
		VIIIб	13590,65	2840,64	4642,00	360,87	6108,01	54,8
		VIIIв	13709,12	2840,64	4843,67	360,87	6024,81	
		VIIIг	13709,12	2840,64	4843,67	360,87	6024,81	
		VIIIе	13574,57	2840,64	4709,12	360,87	6024,81	
		VIIIд	13799,98	2840,64	4851,33	360,87	6108,01	
		IXа	13096,94	2840,64	4447,89	360,87	5808,41	
		IXб	12876,09	2840,64	4582,44	360,87	5453,01	
		IXв	13500,38	2840,64	4851,33	360,87	5808,41	
		IXг	13946,45	3209,17	4921,50	407,79	5815,78	
		IXд	13649,89	2964,38	4874,62	376,51	5810,89	
		IXе	13500,38	2840,64	4851,33	360,87	5808,41	
		Xа	14093,49	2964,38	4874,62	376,51	6254,49	
		Xб	14093,49	2964,38	4874,62	376,51	6254,49	
		Xв	15247,40	3209,17	5055,85	407,79	6982,38	
		Xг	14950,84	2964,38	5008,97	376,51	6977,49	
		XIа	15507,73	3209,17	5048,18	407,79	7250,38	
		XIб	15507,73	3209,17	5048,18	407,79	7250,38	
		XIв	15485,00	3209,17	5055,85	407,79	7219,98	
		XIг	15477,33	3209,17	5048,18	407,79	7219,98	
19-02-030-02	Установка буровая УБЗШ-2-30	VIIIа	115943,48	51660,05	53720,49	3448,53	10562,94	4465
		VIIIб	115884,97	51660,05	53884,58	3448,53	10340,34	39
		VIIIв	117270,81	51660,05	54375,63	3448,53	11235,13	
		VIIIг	117270,81	51660,05	54375,63	3448,53	11235,13	
		VIIIе	116943,23	51660,05	54048,05	3448,53	11235,13	
		VIIIд	116527,85	51660,05	54527,46	3448,53	10340,34	
		IXа	116858,98	51660,05	53544,75	3448,53	11654,18	
		IXб	116625,31	51660,05	53872,32	3448,53	11092,94	
		IXв	117841,69	51660,05	54527,46	3448,53	11654,18	
		IXг	125243,06	58402,20	55051,84	3899,57	11789,02	
		IXд	120292,91	53892,55	54701,53	3598,21	11698,83	
		IXе	117841,69	51660,05	54527,46	3448,53	11654,18	
		Xа	119575,70	53892,55	54701,53	3598,21	10981,62	
		Xб	118506,86	53892,55	54701,53	3598,21	9912,78	
		Xв	123967,39	58402,20	55379,40	3899,57	10185,79	
		Xг	119017,24	53892,55	55029,09	3598,21	10095,60	
		XIа	126858,31	58402,20	55227,57	3899,57	13228,54	
		XIб	126858,31	58402,20	55227,57	3899,57	13228,54	
		XIв	126568,42	58402,20	55379,40	3899,57	12786,82	
		XIг	126416,59	58402,20	55227,57	3899,57	12786,82	
Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ								
Таблица 19-02-040. Автосамосвалы								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-02-040-01	Автомобиль-самосвал БелАЗ-548	VIIIа	4865,77	1053,05	3791,66	340,61	21,06	98,60
		VIIIб	4910,96	1053,05	3836,85	340,61	21,06	28,8
		VIIIв	5046,40	1053,05	3972,29	340,61	21,06	
		VIIIг	5046,40	1053,05	3972,29	340,61	21,06	
		VIIIе	4956,05	1053,05	3881,94	340,61	21,06	
		VIIIд	5087,96	1053,05	4013,85	340,61	21,06	
		IXа	4816,99	1053,05	3742,88	340,61	21,06	
		IXб	4907,33	1053,05	3833,22	340,61	21,06	
		IXв	5087,96	1053,05	4013,85	340,61	21,06	
		IXг	5273,15	1191,09	4058,24	384,98	23,82	
		IXд	5150,01	1099,39	4028,63	355,33	21,99	
		IXе	5087,96	1053,05	4013,85	340,61	21,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	5150,01	1099,39	4028,63	355,33	21,99	
		Хб	5150,01	1099,39	4028,63	355,33	21,99	
		Хв	5363,44	1191,09	4148,53	384,98	23,82	
		Хг	5240,30	1099,39	4118,92	355,33	21,99	
		XIа	5321,88	1191,09	4106,97	384,98	23,82	
		XIб	5321,88	1191,09	4106,97	384,98	23,82	
		XIв	5363,44	1191,09	4148,53	384,98	23,82	
		XIг	5321,88	1191,09	4106,97	384,98	23,82	
ОТДЕЛ 03. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица 19-03-001. Барабаны фрезерные								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-03-001-01	Барабан фрезерный прицепной, ширина захвата 9,5 м	VIIIа	2878,83	669,77	391,82	63,67	1817,24	64,90
		VIIIб	2599,64	669,77	399,48	63,67	1530,39	3,3
		VIIIв	3028,11	669,77	422,57	63,67	1935,77	
		VIIIг	3028,11	669,77	422,57	63,67	1935,77	
		VIIIе	3012,70	669,77	407,16	63,67	1935,77	
		VIIIд	2623,47	669,77	423,31	63,67	1530,39	
		IXа	2601,27	669,77	377,15	63,67	1554,35	
		IXб	2822,82	669,77	392,56	63,67	1760,49	
		IXв	2647,43	669,77	423,31	63,67	1554,35	
		IXг	2744,40	756,73	431,59	71,96	1556,08	
		IXд	2679,30	698,32	426,06	66,42	1554,92	
		IXе	2647,43	669,77	423,31	63,67	1554,35	
		Ха	3189,20	698,32	426,06	66,42	2064,82	
		Хб	3189,20	698,32	426,06	66,42	2064,82	
		Хв	3330,24	756,73	446,93	71,96	2126,58	
		Хг	3265,13	698,32	441,39	66,42	2125,42	
		XIа	3199,86	756,73	446,19	71,96	1996,94	
		XIб	3199,86	756,73	446,19	71,96	1996,94	
		XIв	3200,59	756,73	446,93	71,96	1996,93	
		XIг	3199,85	756,73	446,19	71,96	1996,93	
Таблица 19-03-002. Ворошилки								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Ворошилка, ширина захвата							
19-03-002-01	19 м	VIIIа	1280,53	1126,82	131,17	15,53	22,54	103
		VIIIб	1282,15	1126,82	132,79	15,53	22,54	2,6
		VIIIв	1287,00	1126,82	137,64	15,53	22,54	
		VIIIг	1287,00	1126,82	137,64	15,53	22,54	
		VIIIе	1283,77	1126,82	134,41	15,53	22,54	
		VIIIд	1287,28	1126,82	137,92	15,53	22,54	
		IXа	1277,57	1126,82	128,21	15,53	22,54	
		IXб	1280,81	1126,82	131,45	15,53	22,54	
		IXв	1287,28	1126,82	137,92	15,53	22,54	
		IXг	1438,48	1273,08	139,94	17,55	25,46	
		IXд	1337,32	1175,23	138,59	16,20	23,50	
		IXе	1287,28	1126,82	137,92	15,53	22,54	
		Ха	1337,32	1175,23	138,59	16,20	23,50	
		Хб	1337,32	1175,23	138,59	16,20	23,50	
		Хв	1441,72	1273,08	143,18	17,55	25,46	
		Хг	1340,56	1175,23	141,83	16,20	23,50	
		XIа	1441,44	1273,08	142,90	17,55	25,46	
		XIб	1441,44	1273,08	142,90	17,55	25,46	
		XIв	1441,72	1273,08	143,18	17,55	25,46	
		XIг	1441,44	1273,08	142,90	17,55	25,46	
19-03-002-02	9,6 м	VIIIа	201,50	182,40	15,45	2,02	3,65	17,90
		VIIIб	201,64	182,40	15,59	2,02	3,65	0,9
		VIIIв	202,06	182,40	16,01	2,02	3,65	
		VIIIг	202,06	182,40	16,01	2,02	3,65	
		VIIIе	201,78	182,40	15,73	2,02	3,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	202,12	182,40	16,07	2,02	3,65	
		IXа	201,27	182,40	15,22	2,02	3,65	
		IXб	201,55	182,40	15,50	2,02	3,65	
		IXв	202,12	182,40	16,07	2,02	3,65	
		IXг	226,66	206,21	16,33	2,28	4,12	
		IXд	210,24	190,28	16,15	2,11	3,81	
		IXе	202,12	182,40	16,07	2,02	3,65	
		Xа	210,24	190,28	16,15	2,11	3,81	
		Xб	210,24	190,28	16,15	2,11	3,81	
		Xв	226,94	206,21	16,61	2,28	4,12	
		Xг	210,53	190,28	16,44	2,11	3,81	
		XIа	226,89	206,21	16,56	2,28	4,12	
		XIб	226,89	206,21	16,56	2,28	4,12	
		XIв	226,94	206,21	16,61	2,28	4,12	
		XIг	226,89	206,21	16,56	2,28	4,12	
Таблица 19-03-003. Валкователи								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-03-003-01	Валкователь, ширина захвата до 19 м	VIIIа	1508,84	1181,52	303,69	32,77	23,63	108
		VIIIб	1512,48	1181,52	307,33	32,77	23,63	4
		VIIIв	1523,37	1181,52	318,22	32,77	23,63	
		VIIIг	1523,37	1181,52	318,22	32,77	23,63	
		VIIIе	1516,09	1181,52	310,94	32,77	23,63	
		VIIIд	1524,02	1181,52	318,87	32,77	23,63	
		IXа	1502,22	1181,52	297,07	32,77	23,63	
		IXб	1509,50	1181,52	304,35	32,77	23,63	
		IXв	1524,02	1181,52	318,87	32,77	23,63	
		IXг	1684,71	1334,88	323,13	37,03	26,70	
		IXд	1577,21	1232,28	320,28	34,18	24,65	
		IXе	1524,02	1181,52	318,87	32,77	23,63	
		Xа	1577,21	1232,28	320,28	34,18	24,65	
		Xб	1577,21	1232,28	320,28	34,18	24,65	
		Xв	1691,97	1334,88	330,39	37,03	26,70	
		Xг	1584,47	1232,28	327,54	34,18	24,65	
		XIа	1691,31	1334,88	329,73	37,03	26,70	
		XIб	1691,31	1334,88	329,73	37,03	26,70	
		XIв	1691,97	1334,88	330,39	37,03	26,70	
		XIг	1691,31	1334,88	329,73	37,03	26,70	
19-03-003-02	Фрезер-валкователь, ширина захвата до 5 м	VIIIа	3744,77	1210,72	542,84	79,20	1991,21	112
		VIIIб	3435,32	1210,72	552,45	79,20	1672,15	3,3
		VIIIв	3916,51	1210,72	581,38	79,20	2124,41	
		VIIIг	3916,51	1210,72	581,38	79,20	2124,41	
		VIIIе	3897,20	1210,72	562,07	79,20	2124,41	
		VIIIд	3465,32	1210,72	582,45	79,20	1672,15	
		IXа	3431,42	1210,72	524,59	79,20	1696,11	
		IXб	3685,31	1210,72	543,90	79,20	1930,69	
		IXв	3489,28	1210,72	582,45	79,20	1696,11	
		IXг	3660,66	1368,64	592,75	89,51	1699,27	
		IXд	3546,39	1263,36	585,86	82,62	1697,17	
		IXе	3489,28	1210,72	582,45	79,20	1696,11	
		Xа	4115,32	1263,36	585,86	82,62	2266,10	
		Xб	4115,32	1263,36	585,86	82,62	2266,10	
		Xв	4313,44	1368,64	611,98	89,51	2332,82	
		Xг	4199,18	1263,36	605,10	82,62	2330,72	
		XIа	4165,67	1368,64	610,92	89,51	2186,11	
		XIб	4165,66	1368,64	610,92	89,51	2186,10	
		XIв	4166,72	1368,64	611,98	89,51	2186,10	
		XIг	4165,66	1368,64	610,92	89,51	2186,10	
19-03-003-03	Машина по сушке и валкованию кускового	VIIIа	1886,42	1178,59	684,26	83,86	23,57	113
		VIIIб	1893,55	1178,59	691,39	83,86	23,57	7,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	торфа прицепная, ширина захвата 1,9 м	VIIIв	1914,93	1178,59	712,77	83,86	23,57	
		VIIIг	1914,93	1178,59	712,77	83,86	23,57	
		VIIIе	1900,66	1178,59	698,50	83,86	23,57	
		VIIIд	1916,65	1178,59	714,49	83,86	23,57	
		IXа	1873,88	1178,59	671,72	83,86	23,57	
		IXб	1888,15	1178,59	685,99	83,86	23,57	
		IXв	1916,65	1178,59	714,49	83,86	23,57	
		IXг	2084,33	1332,27	725,41	94,78	26,65	
		IXд	1972,14	1229,44	718,11	87,48	24,59	
		IXе	1916,65	1178,59	714,49	83,86	23,57	
		Xа	1972,14	1229,44	718,11	87,48	24,59	
		Xб	1972,14	1229,44	718,11	87,48	24,59	
		Xв	2098,57	1332,27	739,65	94,78	26,65	
		Xг	1986,38	1229,44	732,35	87,48	24,59	
		XIа	2096,84	1332,27	737,92	94,78	26,65	
		XIб	2096,84	1332,27	737,92	94,78	26,65	
		XIв	2098,57	1332,27	739,65	94,78	26,65	
		XIг	2096,84	1332,27	737,92	94,78	26,65	
Таблица 19-03-004. Машины уборочные бункерные								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-03-004-01	Машина для уборки торфа кускового, вместимость кузова 20 м3	VIIIа	8021,58	1647,36	1071,30	161,36	5302,92	156
		VIIIб	7110,96	1647,36	1090,84	161,36	4372,76	7,5
		VIIIв	8516,94	1647,36	1149,73	161,36	5719,85	
		VIIIг	8516,94	1647,36	1149,73	161,36	5719,85	
		VIIIе	8477,61	1647,36	1110,40	161,36	5719,85	
		VIIIд	7171,82	1647,36	1151,70	161,36	4372,76	
		IXа	7083,34	1647,36	1033,95	161,36	4402,03	
		IXб	7882,20	1647,36	1073,28	161,36	5161,56	
		IXв	7201,09	1647,36	1151,70	161,36	4402,03	
		IXг	7440,07	1861,08	1172,69	182,34	4406,30	
		IXд	7281,25	1719,12	1158,67	168,32	4403,46	
		IXе	7201,09	1647,36	1151,70	161,36	4402,03	
		Xа	8976,48	1719,12	1158,67	168,32	6098,69	
		Xб	8976,48	1719,12	1158,67	168,32	6098,69	
		Xв	9324,65	1861,08	1211,79	182,34	6251,78	
		Xг	9165,83	1719,12	1197,77	168,32	6248,94	
		XIа	8862,73	1861,08	1209,82	182,34	5791,83	
		XIб	8862,71	1861,08	1209,82	182,34	5791,81	
		XIв	8864,65	1861,08	1211,79	182,34	5791,78	
		XIг	8862,68	1861,08	1209,82	182,34	5791,78	
	Машина для уборки торфа фрезерного,							
19-03-004-02	вместимость кузова 17 м3	VIIIа	6568,76	1488,96	901,67	134,80	4178,13	141
		VIIIб	5866,68	1488,96	917,94	134,80	3459,78	6,7
		VIIIв	6947,15	1488,96	966,97	134,80	4491,22	
		VIIIг	6947,15	1488,96	966,97	134,80	4491,22	
		VIIIе	6914,41	1488,96	934,23	134,80	4491,22	
		VIIIд	5917,38	1488,96	968,64	134,80	3459,78	
		IXа	5851,91	1488,96	870,61	134,80	3492,34	
		IXб	6454,00	1488,96	903,35	134,80	4061,69	
		IXв	5949,94	1488,96	968,64	134,80	3492,34	
		IXг	6164,50	1682,13	986,17	152,33	3496,20	
		IXд	6021,92	1553,82	974,46	140,62	3493,64	
		IXе	5949,94	1488,96	968,64	134,80	3492,34	
		Xа	7319,74	1553,82	974,46	140,62	4791,46	
		Xб	7319,74	1553,82	974,46	140,62	4791,46	
		Xв	7619,07	1682,13	1018,73	152,33	4918,21	
		Xг	7476,48	1553,82	1007,01	140,62	4915,65	
		XIа	7268,38	1682,13	1017,06	152,33	4569,19	
		XIб	7268,36	1682,13	1017,06	152,33	4569,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	7270,01	1682,13	1018,73	152,33	4569,15	
		XIг	7268,34	1682,13	1017,06	152,33	4569,15	
19-03-004-03	на подстилку, вместимость кузова 14 м3	VIIIа	7831,13	1510,08	1020,88	156,70	5300,17	143
		VIIIб	6920,06	1510,08	1039,97	156,70	4370,01	6,4
		VIIIв	8324,66	1510,08	1097,48	156,70	5717,10	
		VIIIг	8324,66	1510,08	1097,48	156,70	5717,10	
		VIIIе	8286,26	1510,08	1059,08	156,70	5717,10	
		VIIIд	6979,45	1510,08	1099,36	156,70	4370,01	
		IXа	6893,72	1510,08	984,36	156,70	4399,28	
		IXб	7691,65	1510,08	1022,76	156,70	5158,81	
		IXв	7008,72	1510,08	1099,36	156,70	4399,28	
		IXг	7228,93	1705,99	1119,74	177,08	4403,20	
		IXд	7082,58	1575,86	1106,12	163,46	4400,60	
		IXе	7008,72	1510,08	1099,36	156,70	4399,28	
		Xа	8777,81	1575,86	1106,12	163,46	6095,83	
		Xб	8777,81	1575,86	1106,12	163,46	6095,83	
		Xв	9112,60	1705,99	1157,93	177,08	6248,68	
		Xг	8966,25	1575,86	1144,31	163,46	6246,08	
		XIа	8650,78	1705,99	1156,06	177,08	5788,73	
		XIб	8650,76	1705,99	1156,06	177,08	5788,71	
		XIв	8652,60	1705,99	1157,93	177,08	5788,68	
		XIг	8650,73	1705,99	1156,06	177,08	5788,68	
Таблица 19-03-005. Штабелирующие машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-03-005-01	Машина штабелирующая, высота штабеля до 8 м	VIIIа	6514,10	1710,52	1074,66	118,18	3728,92	164
		VIIIб	5894,55	1710,52	1087,83	118,18	3096,20	14,1
		VIIIв	6851,46	1710,52	1127,28	118,18	4013,66	
		VIIIг	6851,46	1710,52	1127,28	118,18	4013,66	
		VIIIе	6825,11	1710,52	1100,93	118,18	4013,66	
		VIIIд	5936,07	1710,52	1129,35	118,18	3096,20	
		IXа	5884,43	1710,52	1050,37	118,18	3123,54	
		IXб	6415,73	1710,52	1076,73	118,18	3628,48	
		IXв	5963,41	1710,52	1129,35	118,18	3123,54	
		IXг	6206,28	1933,56	1144,72	133,56	3128,00	
		IXд	6043,78	1784,32	1134,44	123,28	3125,02	
		IXе	5963,41	1710,52	1129,35	118,18	3123,54	
		Xа	7197,09	1784,32	1134,44	123,28	4278,33	
		Xб	7197,09	1784,32	1134,44	123,28	4278,33	
		Xв	7493,08	1933,56	1170,98	133,56	4388,54	
		Xг	7330,59	1784,32	1160,71	123,28	4385,56	
		XIа	7182,72	1933,56	1168,92	133,56	4080,24	
		XIб	7182,70	1933,56	1168,92	133,56	4080,22	
		XIв	7184,75	1933,56	1170,98	133,56	4080,21	
		XIг	7182,69	1933,56	1168,92	133,56	4080,21	
Таблица 19-03-006. Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса, погрузчики торфа								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Экскаватор торфяной							
19-03-006-01	гидравлический, вместимость ковша 1 м3	VIIIа	11796,59	2075,57	3488,34	411,68	6232,68	199
		VIIIб	10806,23	2075,57	3532,56	411,68	5198,10	23,1
		VIIIв	12419,58	2075,57	3665,04	411,68	6678,97	
		VIIIг	12419,58	2075,57	3665,04	411,68	6678,97	
		VIIIе	12331,18	2075,57	3576,64	411,68	6678,97	
		VIIIд	10946,00	2075,57	3672,33	411,68	5198,10	
		IXа	10744,09	2075,57	3407,24	411,68	5261,28	
		IXб	11624,16	2075,57	3495,63	411,68	6052,96	
		IXв	11009,18	2075,57	3672,33	411,68	5261,28	
		IXг	11338,79	2346,21	3725,89	465,26	5266,69	
		IXд	11118,28	2165,12	3690,09	429,45	5263,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	11009,18	2075,57	3672,33	411,68	5261,28	
		Ха	12980,17	2165,12	3690,09	429,45	7124,96	
		Хб	12980,17	2165,12	3690,09	429,45	7124,96	
		Хв	13481,26	2346,21	3814,19	465,26	7320,86	
		Хг	13260,75	2165,12	3778,39	429,45	7317,24	
		XIа	12983,07	2346,21	3806,90	465,26	6829,96	
		XIб	12983,04	2346,21	3806,90	465,26	6829,93	
		XIв	12990,31	2346,21	3814,19	465,26	6829,91	
		XIг	12983,02	2346,21	3806,90	465,26	6829,91	
19-03-006-02	гидравлический универсальный, вместимость ковша 0,65 м3	VIIIа	12044,09	2159,01	3650,73	418,72	6234,35	207
		VIIIб	11053,27	2159,01	3694,49	418,72	5199,77	25,9
		VIIIв	12665,17	2159,01	3825,52	418,72	6680,64	
		VIIIг	12665,17	2159,01	3825,52	418,72	6680,64	
		VIIIе	12577,72	2159,01	3738,07	418,72	6680,64	
		VIIIд	11192,26	2159,01	3833,48	418,72	5199,77	
		IXа	10993,20	2159,01	3571,24	418,72	5262,95	
		IXб	11872,33	2159,01	3658,69	418,72	6054,63	
		IXв	11255,44	2159,01	3833,48	418,72	5262,95	
		IXг	11597,11	2440,53	3888,00	473,31	5268,58	
		IXд	11368,54	2252,16	3851,57	436,73	5264,81	
		IXе	11255,44	2159,01	3833,48	418,72	5262,95	
		Ха	13230,43	2252,16	3851,57	436,73	7126,70	
		Хб	13230,43	2252,16	3851,57	436,73	7126,70	
		Хв	13738,62	2440,53	3975,34	473,31	7322,75	
		Хг	13510,05	2252,16	3938,91	436,73	7318,98	
		XIа	13239,76	2440,53	3967,38	473,31	6831,85	
		XIб	13239,73	2440,53	3967,38	473,31	6831,82	
		XIв	13247,67	2440,53	3975,34	473,31	6831,80	
		XIг	13239,71	2440,53	3967,38	473,31	6831,80	
19-03-006-03	Машина для сводки леса самоходная	VIIIа	11723,54	2294,60	3188,52	365,02	6240,42	220
		VIIIб	10727,30	2294,60	3225,82	365,02	5206,88	25
		VIIIв	12319,24	2294,60	3337,53	365,02	6687,11	
		VIIIг	12319,24	2294,60	3337,53	365,02	6687,11	
		VIIIе	12244,68	2294,60	3262,97	365,02	6687,11	
		VIIIд	10846,20	2294,60	3344,72	365,02	5206,88	
		IXа	10683,24	2294,60	3121,14	365,02	5267,50	
		IXб	11550,12	2294,60	3195,70	365,02	6059,82	
		IXв	10906,82	2294,60	3344,72	365,02	5267,50	
		IXг	11259,52	2593,80	3392,23	412,31	5273,49	
		IXд	11023,57	2393,60	3360,49	380,78	5269,48	
		IXе	10906,82	2294,60	3344,72	365,02	5267,50	
		Ха	12885,38	2393,60	3360,49	380,78	7131,29	
		Хб	12885,38	2393,60	3360,49	380,78	7131,29	
		Хв	13388,47	2593,80	3466,69	412,31	7327,98	
		Хг	13152,51	2393,60	3434,94	380,78	7323,97	
		XIа	12892,22	2593,80	3459,50	412,31	6838,92	
		XIб	12892,19	2593,80	3459,50	412,31	6838,89	
		XIв	12899,36	2593,80	3466,69	412,31	6838,87	
		XIг	12892,17	2593,80	3459,50	412,31	6838,87	
19-03-006-04	Кран гусеничный торфяной, грузоподъемность 10 т	VIIIа	11312,00	2524,06	3028,80	357,70	5759,14	242
		VIIIб	10410,15	2524,06	3065,92	357,70	4820,17	24,2
		VIIIв	11889,84	2524,06	3177,17	357,70	6188,61	
		VIIIг	11889,84	2524,06	3177,17	357,70	6188,61	
		VIIIе	11815,60	2524,06	3102,93	357,70	6188,61	
		VIIIд	10528,10	2524,06	3183,87	357,70	4820,17	
		IXа	10351,47	2524,06	2961,26	357,70	4866,15	
		IXб	11160,07	2524,06	3035,50	357,70	5600,51	
		IXв	10574,08	2524,06	3183,87	357,70	4866,15	
		IXг	10956,34	2853,18	3230,43	404,21	4872,73	
		IXд	10700,60	2632,96	3199,31	373,29	4868,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	10574,08	2524,06	3183,87	357,70	4866,15	
		Ха	12420,35	2632,96	3199,31	373,29	6588,08	
		Хб	12420,35	2632,96	3199,31	373,29	6588,08	
		Хв	12918,92	2853,18	3304,57	404,21	6761,17	
		Хг	12663,17	2632,96	3273,44	373,29	6756,77	
		XIа	12465,91	2853,18	3297,87	404,21	6314,86	
		XIб	12465,88	2853,18	3297,87	404,21	6314,83	
		XIв	12472,56	2853,18	3304,57	404,21	6314,81	
		XIг	12465,86	2853,18	3297,87	404,21	6314,81	
19-03-006-05	Погрузчик торфа	VIIIа	6969,07	1366,33	1452,02	179,21	4150,72	131
		VIIIб	6277,77	1366,33	1468,57	179,21	3442,87	14
		VIIIв	7362,66	1366,33	1518,15	179,21	4478,18	
		VIIIг	7362,66	1366,33	1518,15	179,21	4478,18	
		VIIIе	7329,56	1366,33	1485,05	179,21	4478,18	
		VIIIд	6330,75	1366,33	1521,55	179,21	3442,87	
		IXа	6261,29	1366,33	1422,31	179,21	3472,65	
		IXб	6865,92	1366,33	1455,41	179,21	4044,18	
		IXв	6360,53	1366,33	1521,55	179,21	3472,65	
		IXг	6565,57	1544,49	1544,87	202,58	3476,21	
		IXд	6428,39	1425,28	1529,28	186,96	3473,83	
		IXе	6360,53	1366,33	1521,55	179,21	3472,65	
		Ха	7727,96	1425,28	1529,28	186,96	4773,40	
		Хб	7727,96	1425,28	1529,28	186,96	4773,40	
		Хв	8012,68	1544,49	1577,91	202,58	4890,28	
		Хг	7875,49	1425,28	1562,31	186,96	4887,90	
		XIа	7659,47	1544,49	1574,51	202,58	4540,47	
		XIб	7659,45	1544,49	1574,51	202,58	4540,45	
		XIв	7662,84	1544,49	1577,91	202,58	4540,44	
		XIг	7659,44	1544,49	1574,51	202,58	4540,44	
19-03-006-06	Машина шнекороторная уборочная для вспомогательных работ	VIIIа	3916,62	466,22	574,83	67,40	2875,57	44,70
		VIIIб	3449,60	466,22	583,07	67,40	2400,31	1,8
		VIIIв	4158,16	466,22	607,70	67,40	3084,24	
		VIIIг	4158,16	466,22	607,70	67,40	3084,24	
		VIIIе	4141,72	466,22	591,26	67,40	3084,24	
		VIIIд	3475,15	466,22	608,62	67,40	2400,31	
		IXа	3456,75	466,22	559,32	67,40	2431,21	
		IXб	3836,34	466,22	575,75	67,40	2794,37	
		IXв	3506,05	466,22	608,62	67,40	2431,21	
		IXг	3576,83	527,01	617,39	76,17	2432,43	
		IXд	3529,49	486,34	611,53	70,31	2431,62	
		IXе	3506,05	466,22	608,62	67,40	2431,21	
		Ха	4388,24	486,34	611,53	70,31	3290,37	
		Хб	4388,24	486,34	611,53	70,31	3290,37	
		Хв	4539,37	527,01	633,82	76,17	3378,54	
		Хг	4492,04	486,34	627,97	70,31	3377,73	
		XIа	4311,98	527,01	632,90	76,17	3152,07	
		XIб	4311,97	527,01	632,90	76,17	3152,06	
		XIв	4312,88	527,01	633,82	76,17	3152,05	
		XIг	4311,96	527,01	632,90	76,17	3152,05	
Таблица 19-03-007. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.)								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-03-007-01	Машина для ремонта картовых каналов, рабочий орган-шнек с ротором	VIIIа	3876,81	590,44	813,69	136,66	2472,68	59,40
		VIIIб	3499,76	590,44	830,60	136,66	2078,72	3,3
		VIIIв	4116,97	590,44	881,57	136,66	2644,96	
		VIIIг	4116,97	590,44	881,57	136,66	2644,96	
		VIIIе	4082,95	590,44	847,55	136,66	2644,96	
		VIIIд	3552,14	590,44	882,98	136,66	2078,72	
		IXа	3479,22	590,44	781,08	136,66	2107,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	3805,78	590,44	815,10	136,66	2400,24	
		IXв	3581,12	590,44	882,98	136,66	2107,70	
		IXг	3677,05	667,06	900,76	154,44	2109,23	
		IXд	3613,07	615,98	888,88	142,56	2108,21	
		IXе	3581,12	590,44	882,98	136,66	2107,70	
		Xа	4324,19	615,98	888,88	142,56	2819,33	
		Xб	4324,19	615,98	888,88	142,56	2819,33	
		Xв	4499,64	667,06	934,62	154,44	2897,96	
		Xг	4435,66	615,98	922,74	142,56	2896,94	
		XIа	4315,82	667,06	933,21	154,44	2715,55	
		XIб	4315,81	667,06	933,21	154,44	2715,54	
		XIв	4317,21	667,06	934,62	154,44	2715,53	
		XIг	4315,80	667,06	933,21	154,44	2715,53	
19-03-007-02	Профилировщик шнековый, рабочий орган – шнек-фреза	VIIIа	4212,73	809,12	926,56	149,24	2477,05	81,40
		VIIIб	3836,96	809,12	944,75	149,24	2083,09	5,7
		VIIIв	4458,01	809,12	999,56	149,24	2649,33	
		VIIIг	4458,01	809,12	999,56	149,24	2649,33	
		VIIIе	4421,42	809,12	962,97	149,24	2649,33	
		VIIIд	3893,43	809,12	1001,22	149,24	2083,09	
		IXа	3812,83	809,12	891,64	149,24	2112,07	
		IXб	4141,95	809,12	928,22	149,24	2404,61	
		IXв	3922,41	809,12	1001,22	149,24	2112,07	
		IXг	4048,93	914,12	1020,64	168,66	2114,17	
		IXд	3964,55	844,12	1007,66	155,68	2112,77	
		IXе	3922,41	809,12	1001,22	149,24	2112,07	
		Xа	4675,67	844,12	1007,66	155,68	2823,89	
		Xб	4675,67	844,12	1007,66	155,68	2823,89	
		Xв	4874,07	914,12	1057,05	168,66	2902,90	
		Xг	4789,70	844,12	1044,08	155,68	2901,50	
		XIа	4690,00	914,12	1055,39	168,66	2720,49	
		XIб	4689,99	914,12	1055,39	168,66	2720,48	
		XIв	4691,64	914,12	1057,05	168,66	2720,47	
		XIг	4689,98	914,12	1055,39	168,66	2720,47	
	Машина для сбора мелких							
19-03-007-03	пней, рабочий орган – накалывающие барабаны	VIIIа	4152,95	820,05	855,63	139,61	2477,27	82,50
		VIIIб	3776,11	820,05	872,75	139,61	2083,31	4,5
		VIIIв	4393,95	820,05	924,35	139,61	2649,55	
		VIIIг	4393,95	820,05	924,35	139,61	2649,55	
		VIIIе	4359,51	820,05	889,91	139,61	2649,55	
		VIIIд	3829,24	820,05	925,88	139,61	2083,31	
		IXа	3755,07	820,05	822,73	139,61	2112,29	
		IXб	4082,04	820,05	857,16	139,61	2404,83	
		IXв	3858,22	820,05	925,88	139,61	2112,29	
		IXг	3984,94	926,48	944,04	157,77	2114,42	
		IXд	3900,43	855,53	931,90	145,64	2113,00	
		IXе	3858,22	820,05	925,88	139,61	2112,29	
		Xа	4611,55	855,53	931,90	145,64	2824,12	
		Xб	4611,55	855,53	931,90	145,64	2824,12	
		Xв	4807,94	926,48	978,31	157,77	2903,15	
		Xг	4723,44	855,53	966,18	145,64	2901,73	
		XIа	4624,00	926,48	976,78	157,77	2720,74	
		XIб	4623,99	926,48	976,78	157,77	2720,73	
		XIв	4625,51	926,48	978,31	157,77	2720,72	
		XIг	4623,98	926,48	976,78	157,77	2720,72	
19-03-007-04	пней в валки из расстила	VIIIа	3667,36	426,43	771,53	129,52	2469,40	42,90
		VIIIб	3289,39	426,43	787,52	129,52	2075,44	3,3
		VIIIв	3903,83	426,43	835,72	129,52	2641,68	
		VIIIг	3903,83	426,43	835,72	129,52	2641,68	
		VIIIе	3871,66	426,43	803,55	129,52	2641,68	
		VIIIд	3338,92	426,43	837,05	129,52	2075,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	3271,55	426,43	740,70	129,52	2104,42	
		IXб	3596,25	426,43	772,86	129,52	2396,96	
		IXв	3367,90	426,43	837,05	129,52	2104,42	
		IXг	3441,20	481,77	853,90	146,37	2105,53	
		IXд	3392,30	444,87	842,64	135,11	2104,79	
		IXе	3367,90	426,43	837,05	129,52	2104,42	
		Xа	4103,42	444,87	842,64	135,11	2815,91	
		Xб	4103,42	444,87	842,64	135,11	2815,91	
		Xв	4261,95	481,77	885,92	146,37	2894,26	
		Xг	4213,05	444,87	874,66	135,11	2893,52	
		XIа	4078,21	481,77	884,59	146,37	2711,85	
		XIб	4078,20	481,77	884,59	146,37	2711,84	
		XIв	4079,52	481,77	885,92	146,37	2711,83	
		XIг	4078,19	481,77	884,59	146,37	2711,83	
Таблица 19-03-008. Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.)								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-03-008-01	Машина для рытья и ремонта картовых каналов, рабочий орган - коническая фреза	VIIIа	6302,79	1310,64	1118,34	181,99	3873,81	127
		VIIIб	5729,03	1310,64	1136,53	181,99	3281,86	10,94
		VIIIв	6701,32	1310,64	1191,36	181,99	4199,32	
		VIIIг	6701,32	1310,64	1191,36	181,99	4199,32	
		VIIIе	6664,73	1310,64	1154,77	181,99	4199,32	
		VIIIд	5786,54	1310,64	1194,04	181,99	3281,86	
		IXа	5703,49	1310,64	1084,42	181,99	3308,43	
		IXб	6220,53	1310,64	1121,01	181,99	3788,88	
		IXв	5813,11	1310,64	1194,04	181,99	3308,43	
		IXг	6010,38	1480,82	1217,72	205,66	3311,84	
		IXд	5877,96	1366,52	1201,89	189,76	3309,55	
		IXе	5813,11	1310,64	1194,04	181,99	3308,43	
		Xа	7022,44	1366,52	1201,89	189,76	4454,03	
		Xб	7022,44	1366,52	1201,89	189,76	4454,03	
		Xв	7283,42	1480,82	1254,15	205,66	4548,45	
		Xг	7151,00	1366,52	1238,32	189,76	4546,16	
		XIа	6991,53	1480,82	1251,47	205,66	4259,24	
		XIб	6991,51	1480,82	1251,47	205,66	4259,22	
		XIв	6994,18	1480,82	1254,15	205,66	4259,21	
		XIг	6991,50	1480,82	1251,47	205,66	4259,21	
19-03-008-02	Корчеватель пней роторный, прицепной	VIIIа	7087,17	1813,82	1389,47	220,58	3883,88	178
		VIIIб	6515,71	1813,82	1409,96	220,58	3291,93	16,78
		VIIIв	7494,91	1813,82	1471,70	220,58	4209,39	
		VIIIг	7494,91	1813,82	1471,70	220,58	4209,39	
		VIIIе	7453,71	1813,82	1430,50	220,58	4209,39	
		VIIIд	6581,00	1813,82	1475,25	220,58	3291,93	
		IXа	6484,14	1813,82	1351,82	220,58	3318,50	
		IXб	7005,80	1813,82	1393,03	220,58	3798,95	
		IXв	6607,57	1813,82	1475,25	220,58	3318,50	
		IXг	6877,76	2050,56	1503,97	249,37	3323,23	
		IXд	6696,97	1892,14	1484,77	230,13	3320,06	
		IXе	6607,57	1813,82	1475,25	220,58	3318,50	
		Xа	7841,45	1892,14	1484,77	230,13	4464,54	
		Xб	7841,45	1892,14	1484,77	230,13	4464,54	
		Xв	8155,39	2050,56	1544,99	249,37	4559,84	
		Xг	7974,61	1892,14	1525,80	230,13	4556,67	
		XIа	7862,63	2050,56	1541,44	249,37	4270,63	
		XIб	7862,61	2050,56	1541,44	249,37	4270,61	
		XIв	7866,15	2050,56	1544,99	249,37	4270,60	
		XIг	7862,60	2050,56	1541,44	249,37	4270,60	
19-03-008-03	Машина для глубокого фрезерования, рабочий	VIIIа	5493,15	712,28	919,02	154,35	3861,85	69,90
		VIIIб	4917,95	712,28	935,77	154,35	3269,90	6,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	орган - фреза	VIIIв	5885,92	712,28	986,28	154,35	4187,36	
		VIIIг	5885,92	712,28	986,28	154,35	4187,36	
		VIIIе	5852,21	712,28	952,57	154,35	4187,36	
		VIIIд	4970,48	712,28	988,30	154,35	3269,90	
		IXа	4896,08	712,28	887,33	154,35	3296,47	
		IXб	5410,24	712,28	921,04	154,35	3776,92	
		IXв	4997,05	712,28	988,30	154,35	3296,47	
		IXг	5111,94	805,25	1008,37	174,42	3298,32	
		IXд	5035,07	743,04	994,95	160,94	3297,08	
		IXе	4997,05	712,28	988,30	154,35	3296,47	
		Xа	6179,55	743,04	994,95	160,94	4441,56	
		Xб	6179,55	743,04	994,95	160,94	4441,56	
		Xв	6382,10	805,25	1041,92	174,42	4534,93	
		Xг	6305,24	743,04	1028,51	160,94	4533,69	
		XIа	6090,88	805,25	1039,91	174,42	4245,72	
		XIб	6090,86	805,25	1039,91	174,42	4245,70	
		XIв	6092,86	805,25	1041,92	174,42	4245,69	
		XIг	6090,85	805,25	1039,91	174,42	4245,69	
Таблица 19-03-009. Самоходные машины по уборке пней								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-03-009-01	Машина для подбора и погрузки пней, самоходная	VIIIа	5023,07	1650,78	1224,03	153,45	2148,26	162
		VIIIб	4740,29	1650,78	1238,17	153,45	1851,34	13
		VIIIв	5232,12	1650,78	1280,57	153,45	2300,77	
		VIIIг	5232,12	1650,78	1280,57	153,45	2300,77	
		VIIIе	5203,80	1650,78	1252,25	153,45	2300,77	
		VIIIд	4785,87	1650,78	1283,75	153,45	1851,34	
		IXа	4731,28	1650,78	1198,90	153,45	1881,60	
		IXб	4970,34	1650,78	1227,22	153,45	2092,34	
		IXв	4816,13	1650,78	1283,75	153,45	1881,60	
		IXг	5055,87	1866,24	1303,73	173,42	1885,90	
		IXд	4895,46	1722,06	1290,38	160,07	1883,02	
		IXе	4816,13	1650,78	1283,75	153,45	1881,60	
		Xа	5455,35	1722,06	1290,38	160,07	2442,91	
		Xб	5455,35	1722,06	1290,38	160,07	2442,91	
		Xв	5704,92	1866,24	1331,95	173,42	2506,73	
		Xг	5544,51	1722,06	1318,60	160,07	2503,85	
		XIа	5568,89	1866,24	1328,76	173,42	2373,89	
		XIб	5568,88	1866,24	1328,76	173,42	2373,88	
		XIв	5572,06	1866,24	1331,95	173,42	2373,87	
		XIг	5568,87	1866,24	1328,76	173,42	2373,87	
Таблица 19-03-010. Стационарные торфоперегружатели								
	Измеритель: **1 шт.**							
19-03-010-01	Торфоперегружатель стационарный, ширина полотна 1500 мм, мощность электродвигателя 55 кВт	VIIIа	22583,64	6918,81	4252,76	728,46	11412,07	501
		VIIIб	20940,52	6918,81	4303,23	728,46	9718,48	22,1
		VIIIв	23736,82	6918,81	4454,48	728,46	12363,53	
		VIIIг	23736,82	6918,81	4454,48	728,46	12363,53	
		VIIIе	23635,81	6918,81	4353,47	728,46	12363,53	
		VIIIд	21100,34	6918,81	4463,05	728,46	9718,48	
		IXа	20843,65	6918,81	4160,32	728,46	9764,52	
		IXб	22369,88	6918,81	4261,33	728,46	11189,74	
		IXв	21146,38	6918,81	4463,05	728,46	9764,52	
		IXг	22161,16	7820,61	4558,00	823,57	9782,55	
		IXд	21484,48	7219,41	4494,54	759,80	9770,53	
		IXе	21146,38	6918,81	4463,05	728,46	9764,52	
		Xа	24796,54	7219,41	4494,54	759,80	13082,59	
		Xб	24796,54	7219,41	4494,54	759,80	13082,59	
		Xв	25801,31	7820,61	4658,72	823,57	13321,98	
		Xг	25124,63	7219,41	4595,26	759,80	13309,96	
		XIа	25038,87	7820,61	4650,14	823,57	12568,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	25038,82	7820,61	4650,14	823,57	12568,07	
		XIв	25038,74	7820,61	4658,72	823,57	12559,41	
		XIг	25030,16	7820,61	4650,14	823,57	12559,41	
Таблица 19-03-011. Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пресс							
19-03-011-01	торфобрикетный, мощность электродвигателя 160 кВт	VIIIа	14110,12	6794,52	4719,16	708,78	2596,44	492
		VIIIб	13869,88	6794,52	4755,75	708,78	2319,61	54
		VIIIв	14422,47	6794,52	4865,84	708,78	2762,11	
		VIIIг	14422,47	6794,52	4865,84	708,78	2762,11	
		VIIIе	14349,00	6794,52	4792,37	708,78	2762,11	
		VIIIд	13990,09	6794,52	4875,96	708,78	2319,61	
		IXа	13809,10	6794,52	4655,81	708,78	2358,77	
		IXб	14072,35	6794,52	4729,28	708,78	2548,55	
		IXв	14029,25	6794,52	4875,96	708,78	2358,77	
		IXг	15024,84	7680,12	4968,24	801,08	2376,48	
		IXд	14360,95	7089,72	4906,56	739,39	2364,67	
		IXе	14029,25	6794,52	4875,96	708,78	2358,77	
		Xа	14913,98	7089,72	4906,56	739,39	2917,70	
		Xб	14913,98	7089,72	4906,56	739,39	2917,70	
		Xв	15700,49	7680,12	5041,45	801,08	2978,92	
		Xг	15036,60	7089,72	4979,77	739,39	2967,11	
		XIа	15612,59	7680,12	5031,33	801,08	2901,14	
		XIб	15612,58	7680,12	5031,33	801,08	2901,13	
		XIв	15618,22	7680,12	5041,45	801,08	2896,65	
		XIг	15608,10	7680,12	5031,33	801,08	2896,65	
19-03-011-02	упаковочный вертикальный для кипования торфа	VIIIа	3738,80	1671,01	771,60	82,46	1296,19	121
		VIIIб	3616,65	1671,01	781,64	82,46	1164,00	3,36
		VIIIв	3867,90	1671,01	811,80	82,46	1385,09	
		VIIIг	3867,90	1671,01	811,80	82,46	1385,09	
		VIIIе	3847,74	1671,01	791,64	82,46	1385,09	
		VIIIд	3648,13	1671,01	813,12	82,46	1164,00	
		IXа	3611,27	1671,01	752,75	82,46	1187,51	
		IXб	3722,36	1671,01	772,91	82,46	1278,44	
		IXв	3671,64	1671,01	813,12	82,46	1187,51	
		IXг	3904,52	1888,81	823,84	93,19	1191,87	
		IXд	3749,25	1743,61	816,68	86,02	1188,96	
		IXе	3671,64	1671,01	813,12	82,46	1187,51	
		Xа	4024,07	1743,61	816,68	86,02	1463,78	
		Xб	4024,07	1743,61	816,68	86,02	1463,78	
		Xв	4218,23	1888,81	843,89	93,19	1485,53	
		Xг	4062,95	1743,61	836,72	86,02	1482,62	
		XIа	4184,56	1888,81	842,57	93,19	1453,18	
		XIб	4184,56	1888,81	842,57	93,19	1453,18	
		XIв	4182,95	1888,81	843,89	93,19	1450,25	
		XIг	4181,63	1888,81	842,57	93,19	1450,25	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 19. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ И ТОРФЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 5

ОТДЕЛ 01. ШАХТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 5

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОЧИСТНЫХ РАБОТ ... 5

Таблица 19-01-001 Комбайны проходческие ... 5
Таблица 19-01-002 Машины погрузочные с рабочим органом «ковш» на колесном ходу ... 6
Таблица 19-01-003 Машины погрузочные с рабочим органом «нагребающая лапа» на гусеничном ходу ... 7
Таблица 19-01-004 Буропогрузочные машины ... 8
Таблица 19-01-005 Сбоечно-буровое оборудование ... 9
Таблица 19-01-006 Конвейеры ленточные стационарные ... 9
Таблица 19-01-007 Конвейеры скребковые ... 12
Таблица 19-01-008 Элеваторы ковшовые наклонные ленточные, монтаж на поверхности ... 13
Таблица 19-01-009 Соединение стыков конвейерных лент ... 14

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА ... 15

Таблица 19-01-030 Аккумуляторы щелочные (железоникелевые) для питания двигателей рудничных электровозов ... 15
Таблица 19-01-031 Батареи аккумуляторные для питания двигателей рудничных электровозов ... 16
Таблица 19-01-032 Зарядные устройства ... 18
Таблица 19-01-033 Столы зарядные ... 19
Таблица 19-01-034 Краны электровозного депо ... 20
Таблица 19-01-035 Выключатели участковые ... 20
Таблица 19-01-036 Изоляторы участковые ... 21
Таблица 19-01-037 Анкерные крепления контактных проводов ... 22
Таблица 19-01-038 Сети контактные ... 23
Таблица 19-01-039 Соединения рельсовые ... 27
Таблица 19-01-040 Соединения межрельсовые ... 28
Таблица 19-01-041 Агрегаты для обмена вагонеток в клетях на поверхности ... 28
Таблица 19-01-042 Агрегаты для обмена вагонеток в клетях в шахте ... 28

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ... 29

Таблица 19-01-060 Вентиляторы шахтные местного проветривания ... 29
Таблица 19-01-061 Вентиляторы шахтные главного проветривания центробежные без электродвигателей ... 31
Таблица 19-01-062 Оборудование вспомогательное к шахтным вентиляторам главного проветривания ... 35
Таблица 19-01-063 Оборудование для кондиционирования воздуха в глубоких шахтах ... 37
Таблица 19-01-064 Воздухоохладители агрегатированные ... 38
Таблица 19-01-065 Высоконапорные жидкостные теплообменники ... 38
Таблица 19-01-066 Холодильные машины ... 39

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ... 39

Таблица 19-01-080 Двери шахтные ... 39

Раздел 5. ГОРНОПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 41

Таблица 19-01-095 Пневматические грузчики ... 41
Таблица 19-01-096 Породопогрузочные машины ... 41
Таблица 19-01-097 Полки подвесные проходческие ... 42
Таблица 19-01-098 Опалубка металлическая ... 42
Таблица 19-01-099 Ляды разгрузочных площадок ... 43
Таблица 19-01-100 Лестницы ... 43
Таблица 19-01-101 Люльки ... 43
Таблица 19-01-102 Коллекторы из бесшовных труб ... 44
Таблица 19-01-103 Соединения трубопроводов гибкими шлангами ... 50
Таблица 19-01-104 Приспособление для тампонажных работ ... 51

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК ... 52

Раздел 1. ЭКСКАВАТОРЫ ... 52

Таблица 19-02-001 Экскаваторы одноковшовые ... 52
Таблица 19-02-002 Экскаваторы роторные ... 54

Раздел 2. ОТВАЛООБРАЗОВАТЕЛИ, ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ И ТРАНСПОРТЕРЫ ... 56

Таблица 19-02-020 Перегружатели ... 56

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ... 57

Таблица 19-02-030 Станки буровые ... 57

Раздел 4. АВТОСАМОСВАЛЫ ... 57

Таблица 19-02-040 Автосамосвалы ... 57

ОТДЕЛ 03. ТОРФЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 58

Таблица 19-03-001 Барабаны фрезерные 58
Таблица 19-03-002 Ворошилки 58
Таблица 19-03-003 Валкователи 59
Таблица 19-03-004 Машины уборочные бункерные 60
Таблица 19-03-005 Штабелирующие машины 61
Таблица 19-03-006 Краны погрузочные, экскаваторы торфяные, машины для сводки леса, погрузчики торфа 61
Таблица 19-03-007 Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 55 кВт (75 л.с.) 63
Таблица 19-03-008 Машины по подготовке и ремонту полей и осушительной сети, прицепные к трактору, мощность 80-107 кВт (108-140 л.с.) 65
Таблица 19-03-009 Самоходные машины по уборке пней 66
Таблица 19-03-010 Стационарные торфоперегружатели 66
Таблица 19-03-011 Прессы торфобрикетные, прессы для кипования торфа 67

gost.e-ecolog.ru