ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-40-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Книга 1

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-40-2001

Часть 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Книга 1

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

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-40-2001 Часть 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования. Книга 1.
Москва, 2011– 25 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 40. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

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. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ

Таблица 40-01-001. Горизонтальное перемещение

Измеритель: **10 т**

Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 100 м, на расстояние до

40-01-001-01	200 м	**III**	**85,24**	**52,73**	**31,46**	**4,68**	**1,05**	6,76
		Ia	109,41	73,82	34,11	6,55	1,48	
		Iб	94,34	60,64	32,49	5,38	1,21	
		Iв	97,45	63,27	32,91	5,61	1,27	
		Iг	98,38	63,27	33,84	5,61	1,27	
		Iд	86,02	52,73	32,24	4,68	1,05	
		IIа	85,24	52,73	31,46	4,68	1,05	
		IIб	85,10	52,73	31,32	4,68	1,05	
		IIIа	85,24	52,73	31,46	4,68	1,05	
		IVа	85,42	52,73	31,64	4,68	1,05	
		IVб	94,19	60,64	32,34	5,38	1,21	
		V	85,44	52,73	31,66	4,68	1,05	
		VIа	85,79	52,73	32,01	4,68	1,05	
		VIб	85,13	52,73	31,35	4,68	1,05	
		VIв	85,36	52,73	31,58	4,68	1,05	
		VIг	85,24	52,73	31,46	4,68	1,05	
		VIд	85,36	52,73	31,58	4,68	1,05	
		VIе	85,24	52,73	31,46	4,68	1,05	
		VIIа	85,10	52,73	31,32	4,68	1,05	
		VIIб	85,13	52,73	31,35	4,68	1,05	
40-01-001-02	300 м	**III**	**162,30**	**113,88**	**46,14**	**6,86**	**2,28**	14,60
		Ia	212,65	159,43	50,03	9,61	3,19	
		Iб	181,24	130,96	47,66	7,89	2,62	
		Iв	187,65	136,66	48,26	8,23	2,73	
		Iг	189,02	136,66	49,63	8,23	2,73	
		Iд	163,44	113,88	47,28	6,86	2,28	
		IIа	162,30	113,88	46,14	6,86	2,28	
		IIб	162,09	113,88	45,93	6,86	2,28	
		IIIа	162,30	113,88	46,14	6,86	2,28	
		IVа	162,57	113,88	46,41	6,86	2,28	
		IVб	181,02	130,96	47,44	7,89	2,62	
		V	162,60	113,88	46,44	6,86	2,28	
		VIа	163,11	113,88	46,95	6,86	2,28	
		VIб	162,14	113,88	45,98	6,86	2,28	
		VIв	162,47	113,88	46,31	6,86	2,28	
		VIг	162,30	113,88	46,14	6,86	2,28	
		VIд	162,47	113,88	46,31	6,86	2,28	
		VIе	162,30	113,88	46,14	6,86	2,28	
		VIIа	162,09	113,88	45,93	6,86	2,28	
		VIIб	162,14	113,88	45,98	6,86	2,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40-01-001-03	400 м	**III**	**215,24**	**157,56**	**54,53**	**8,11**	**3,15**	20,20
		Ia	284,11	220,58	59,12	11,35	4,41	
		Iб	241,13	181,19	56,32	9,32	3,62	
		Iв	249,89	189,07	57,04	9,73	3,78	
		Iг	251,50	189,07	58,65	9,73	3,78	
		Iд	216,59	157,56	55,88	8,11	3,15	
		IIa	215,24	157,56	54,53	8,11	3,15	
		IIб	214,99	157,56	54,28	8,11	3,15	
		IIIa	215,24	157,56	54,53	8,11	3,15	
		IVa	215,55	157,56	54,84	8,11	3,15	
		IVб	240,87	181,19	56,06	9,32	3,62	
		V	215,59	157,56	54,88	8,11	3,15	
		VIa	216,20	157,56	55,49	8,11	3,15	
		VIб	215,04	157,56	54,33	8,11	3,15	
		VIв	215,44	157,56	54,73	8,11	3,15	
		VIг	215,24	157,56	54,53	8,11	3,15	
		VIд	215,44	157,56	54,73	8,11	3,15	
		VIe	215,24	157,56	54,53	8,11	3,15	
		VIIa	214,99	157,56	54,28	8,11	3,15	
		VIIб	215,04	157,56	54,33	8,11	3,15	
Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 150 м, на расстояние до								
40-01-001-04	200 м	**III**	**48,15**	**34,87**	**12,58**	**1,87**	**0,70**	4,47
		Ia	63,43	48,81	13,64	2,62	0,98	
		Iб	53,90	40,10	13,00	2,15	0,80	
		Iв	55,84	41,84	13,16	2,25	0,84	
		Iг	56,22	41,84	13,54	2,25	0,84	
		Iд	48,47	34,87	12,90	1,87	0,70	
		IIa	48,15	34,87	12,58	1,87	0,70	
		IIб	48,10	34,87	12,53	1,87	0,70	
		IIIa	48,15	34,87	12,58	1,87	0,70	
		IVa	48,23	34,87	12,66	1,87	0,70	
		IVб	53,84	40,10	12,94	2,15	0,80	
		V	48,23	34,87	12,66	1,87	0,70	
		VIa	48,37	34,87	12,80	1,87	0,70	
		VIб	48,11	34,87	12,54	1,87	0,70	
		VIв	48,20	34,87	12,63	1,87	0,70	
		VIг	48,15	34,87	12,58	1,87	0,70	
		VIд	48,20	34,87	12,63	1,87	0,70	
		VIe	48,15	34,87	12,58	1,87	0,70	
		VIIa	48,10	34,87	12,53	1,87	0,70	
		VIIб	48,11	34,87	12,54	1,87	0,70	
40-01-001-05	300 м	**III**	**79,11**	**52,88**	**25,17**	**3,74**	**1,06**	6,78
		Ia	102,81	74,04	27,29	5,24	1,48	
		Iб	88,04	60,82	26,00	4,30	1,22	
		Iв	91,05	63,46	26,32	4,49	1,27	
		Iг	91,80	63,46	27,07	4,49	1,27	
		Iд	79,73	52,88	25,79	3,74	1,06	
		IIa	79,11	52,88	25,17	3,74	1,06	
		IIб	78,99	52,88	25,05	3,74	1,06	
		IIIa	79,11	52,88	25,17	3,74	1,06	
		IVa	79,25	52,88	25,31	3,74	1,06	
		IVб	87,91	60,82	25,87	4,30	1,22	
		V	79,27	52,88	25,33	3,74	1,06	
		VIa	79,55	52,88	25,61	3,74	1,06	
		VIб	79,02	52,88	25,08	3,74	1,06	
		VIв	79,20	52,88	25,26	3,74	1,06	
		VIг	79,11	52,88	25,17	3,74	1,06	
		VIд	79,20	52,88	25,26	3,74	1,06	
		VIe	79,11	52,88	25,17	3,74	1,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	78,99	52,88	25,05	3,74	1,06	
		VIIб	79,02	52,88	25,08	3,74	1,06	
40-01-001-06	400 м	**III**	**196,87**	**133,38**	**60,82**	**9,04**	**2,67**	17,10
		Iа	256,41	186,73	65,95	12,66	3,73	
		Iб	219,28	153,39	62,82	10,40	3,07	
		Iв	226,88	160,06	63,62	10,85	3,20	
		Iг	228,68	160,06	65,42	10,85	3,20	
		Iд	198,38	133,38	62,33	9,04	2,67	
		IIа	196,87	133,38	60,82	9,04	2,67	
		IIб	196,59	133,38	60,54	9,04	2,67	
		IIIа	196,87	133,38	60,82	9,04	2,67	
		IVа	197,22	133,38	61,17	9,04	2,67	
		IVб	218,99	153,39	62,53	10,40	3,07	
		V	197,26	133,38	61,21	9,04	2,67	
		VIа	197,94	133,38	61,89	9,04	2,67	
		VIб	196,65	133,38	60,60	9,04	2,67	
		VIв	197,10	133,38	61,05	9,04	2,67	
		VIг	196,87	133,38	60,82	9,04	2,67	
		VIд	197,10	133,38	61,05	9,04	2,67	
		VIе	196,87	133,38	60,82	9,04	2,67	
		VIIа	196,59	133,38	60,54	9,04	2,67	
		VIIб	196,65	133,38	60,60	9,04	2,67	
Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 200 м, на расстояние до								
40-01-001-07	300 м	**III**	**83,88**	**57,56**	**25,17**	**3,74**	**1,15**	7,38
		Iа	109,49	80,59	27,29	5,24	1,61	
		Iб	93,52	66,20	26,00	4,30	1,32	
		Iв	96,78	69,08	26,32	4,49	1,38	
		Iг	97,53	69,08	27,07	4,49	1,38	
		Iд	84,50	57,56	25,79	3,74	1,15	
		IIа	83,88	57,56	25,17	3,74	1,15	
		IIб	83,76	57,56	25,05	3,74	1,15	
		IIIа	83,88	57,56	25,17	3,74	1,15	
		IVа	84,02	57,56	25,31	3,74	1,15	
		IVб	93,39	66,20	25,87	4,30	1,32	
		V	84,04	57,56	25,33	3,74	1,15	
		VIа	84,32	57,56	25,61	3,74	1,15	
		VIб	83,79	57,56	25,08	3,74	1,15	
		VIв	83,97	57,56	25,26	3,74	1,15	
		VIг	83,88	57,56	25,17	3,74	1,15	
		VIд	83,97	57,56	25,26	3,74	1,15	
		VIе	83,88	57,56	25,17	3,74	1,15	
		VIIа	83,76	57,56	25,05	3,74	1,15	
		VIIб	83,79	57,56	25,08	3,74	1,15	
40-01-001-08	400 м	**III**	**142,27**	**104,52**	**35,66**	**5,30**	**2,09**	13,40
		Iа	187,92	146,33	38,66	7,42	2,93	
		Iб	159,43	120,20	36,83	6,10	2,40	
		Iв	165,22	125,42	37,29	6,36	2,51	
		Iг	166,28	125,42	38,35	6,36	2,51	
		Iд	143,15	104,52	36,54	5,30	2,09	
		IIа	142,27	104,52	35,66	5,30	2,09	
		IIб	142,10	104,52	35,49	5,30	2,09	
		IIIа	142,27	104,52	35,66	5,30	2,09	
		IVа	142,47	104,52	35,86	5,30	2,09	
		IVб	159,26	120,20	36,66	6,10	2,40	
		V	142,49	104,52	35,88	5,30	2,09	
		VIа	142,89	104,52	36,28	5,30	2,09	
		VIб	142,14	104,52	35,53	5,30	2,09	
		VIв	142,40	104,52	35,79	5,30	2,09	
		VIг	142,27	104,52	35,66	5,30	2,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	142,40	104,52	35,79	5,30	2,09	
		VIе	142,27	104,52	35,66	5,30	2,09	
		VIIа	142,10	104,52	35,49	5,30	2,09	
		VIIб	142,14	104,52	35,53	5,30	2,09	
40-01-001-09	Горизонтальное перемещение свыше 400 м, добавлять на каждые следующие 100 м	**III**	**63,99**	**38,06**	**25,17**	**3,74**	**0,76**	4,88
		Iа	81,65	53,29	27,29	5,24	1,07	
		Iб	70,65	43,77	26,00	4,30	0,88	
		Iв	72,91	45,68	26,32	4,49	0,91	
		Iг	73,66	45,68	27,07	4,49	0,91	
		Iд	64,61	38,06	25,79	3,74	0,76	
		IIа	63,99	38,06	25,17	3,74	0,76	
		IIб	63,87	38,06	25,05	3,74	0,76	
		IIIа	63,99	38,06	25,17	3,74	0,76	
		IVа	64,13	38,06	25,31	3,74	0,76	
		IVб	70,52	43,77	25,87	4,30	0,88	
		V	64,15	38,06	25,33	3,74	0,76	
		VIа	64,43	38,06	25,61	3,74	0,76	
		VIб	63,90	38,06	25,08	3,74	0,76	
		VIв	64,08	38,06	25,26	3,74	0,76	
		VIг	63,99	38,06	25,17	3,74	0,76	
		VIд	64,08	38,06	25,26	3,74	0,76	
		VIе	63,99	38,06	25,17	3,74	0,76	
		VIIа	63,87	38,06	25,05	3,74	0,76	
		VIIб	63,90	38,06	25,08	3,74	0,76	
Таблица 40-01-002. Вертикальное перемещение (подъем)								
	Измеритель: **10 т**							
	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 1 м, на высоту до							
40-01-002-01	5 м	**III**	**361,14**	**263,73**	**92,14**	**6,89**	**5,27**	32,60
		Iа	474,53	369,36	97,78	9,64	7,39	
		Iб	403,69	303,18	94,45	7,92	6,06	
		Iв	418,14	316,55	95,26	8,26	6,33	
		Iг	421,83	316,55	98,95	8,26	6,33	
		Iд	364,03	263,73	95,03	6,89	5,27	
		IIа	361,14	263,73	92,14	6,89	5,27	
		IIб	360,90	263,73	91,90	6,89	5,27	
		IIIа	361,14	263,73	92,14	6,89	5,27	
		IVа	361,74	263,73	92,74	6,89	5,27	
		IVб	403,01	303,18	93,77	7,92	6,06	
		V	361,91	263,73	92,91	6,89	5,27	
		VIа	363,56	263,73	94,56	6,89	5,27	
		VIб	361,01	263,73	92,01	6,89	5,27	
		VIв	361,48	263,73	92,48	6,89	5,27	
		VIг	361,14	263,73	92,14	6,89	5,27	
		VIд	361,48	263,73	92,48	6,89	5,27	
		VIе	361,14	263,73	92,14	6,89	5,27	
		VIIа	360,90	263,73	91,90	6,89	5,27	
		VIIб	361,01	263,73	92,01	6,89	5,27	
40-01-002-02	10 м	**III**	**568,93**	**421,38**	**139,12**	**10,40**	**8,43**	49,40
		Iа	749,27	589,84	147,63	14,55	11,80	
		Iб	636,90	484,61	142,60	11,96	9,69	
		Iв	659,81	505,86	143,83	12,47	10,12	
		Iг	665,37	505,86	149,39	12,47	10,12	
		Iд	573,28	421,38	143,47	10,40	8,43	
		IIа	568,93	421,38	139,12	10,40	8,43	
		IIб	568,56	421,38	138,75	10,40	8,43	
		IIIа	568,93	421,38	139,12	10,40	8,43	
		IVа	569,83	421,38	140,02	10,40	8,43	
		IVб	635,88	484,61	141,58	11,96	9,69	
		V	570,08	421,38	140,27	10,40	8,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	572,58	421,38	142,77	10,40	8,43	
		VIб	568,73	421,38	138,92	10,40	8,43	
		VIв	569,44	421,38	139,63	10,40	8,43	
		VIг	568,93	421,38	139,12	10,40	8,43	
		VIд	569,44	421,38	139,63	10,40	8,43	
		VIе	568,93	421,38	139,12	10,40	8,43	
		VIIа	568,56	421,38	138,75	10,40	8,43	
		VIIб	568,73	421,38	138,92	10,40	8,43	
40-01-002-03	15 м	**III**	**877,94**	**648,18**	**216,80**	**16,20**	**12,96**	83,10
		Iа	1155,68	907,45	230,08	22,68	18,15	
		Iб	982,56	745,41	222,24	18,64	14,91	
		Iв	1017,53	777,82	224,15	19,44	15,56	
		Iг	1026,19	777,82	232,81	19,44	15,56	
		Iд	884,74	648,18	223,60	16,20	12,96	
		IIа	877,94	648,18	216,80	16,20	12,96	
		IIб	877,37	648,18	216,23	16,20	12,96	
		IIIа	877,94	648,18	216,80	16,20	12,96	
		IVа	879,35	648,18	218,21	16,20	12,96	
		IVб	980,96	745,41	220,64	18,64	14,91	
		V	879,74	648,18	218,60	16,20	12,96	
		VIа	883,63	648,18	222,49	16,20	12,96	
		VIб	877,64	648,18	216,50	16,20	12,96	
		VIв	878,75	648,18	217,61	16,20	12,96	
		VIг	877,94	648,18	216,80	16,20	12,96	
		VIд	878,75	648,18	217,61	16,20	12,96	
		VIе	877,94	648,18	216,80	16,20	12,96	
		VIIа	877,37	648,18	216,23	16,20	12,96	
		VIIб	877,64	648,18	216,50	16,20	12,96	
40-01-002-04	20 м	**III**	**1139,01**	**833,27**	**289,07**	**21,60**	**16,67**	103
		Iа	1497,10	1166,99	306,77	30,24	23,34	
		Iб	1273,38	957,90	296,32	24,85	19,16	
		Iв	1318,99	1000,13	298,86	25,92	20,00	
		Iг	1330,55	1000,13	310,42	25,92	20,00	
		Iд	1148,07	833,27	298,13	21,60	16,67	
		IIа	1139,01	833,27	289,07	21,60	16,67	
		IIб	1138,24	833,27	288,30	21,60	16,67	
		IIIа	1139,01	833,27	289,07	21,60	16,67	
		IVа	1140,88	833,27	290,94	21,60	16,67	
		IVб	1271,25	957,90	294,19	24,85	19,16	
		V	1141,41	833,27	291,47	21,60	16,67	
		VIа	1146,60	833,27	296,66	21,60	16,67	
		VIб	1138,61	833,27	288,67	21,60	16,67	
		VIв	1140,08	833,27	290,14	21,60	16,67	
		VIг	1139,01	833,27	289,07	21,60	16,67	
		VIд	1140,08	833,27	290,14	21,60	16,67	
		VIе	1139,01	833,27	289,07	21,60	16,67	
		VIIа	1138,24	833,27	288,30	21,60	16,67	
		VIIб	1138,61	833,27	288,67	21,60	16,67	
40-01-002-05	25 м	**III**	**1428,17**	**1053,00**	**354,11**	**26,46**	**21,06**	135
		Iа	1879,47	1474,20	375,79	37,04	29,48	
		Iб	1598,16	1210,95	362,99	30,44	24,22	
		Iв	1654,98	1263,60	366,11	31,75	25,27	
		Iг	1669,13	1263,60	380,26	31,75	25,27	
		Iд	1439,27	1053,00	365,21	26,46	21,06	
		IIа	1428,17	1053,00	354,11	26,46	21,06	
		IIб	1427,23	1053,00	353,17	26,46	21,06	
		IIIа	1428,17	1053,00	354,11	26,46	21,06	
		IVа	1430,47	1053,00	356,41	26,46	21,06	
		IVб	1595,56	1210,95	360,39	30,44	24,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1431,11	1053,00	357,05	26,46	21,06	
		VIа	1437,46	1053,00	363,40	26,46	21,06	
		VIб	1427,68	1053,00	353,62	26,46	21,06	
		VIв	1429,49	1053,00	355,43	26,46	21,06	
		VIг	1428,17	1053,00	354,11	26,46	21,06	
		VIд	1429,49	1053,00	355,43	26,46	21,06	
		VIе	1428,17	1053,00	354,11	26,46	21,06	
		VIIа	1427,23	1053,00	353,17	26,46	21,06	
		VIIб	1427,68	1053,00	353,62	26,46	21,06	
	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 2 м, на высоту до							
40-01-002-06	5 м	**III**	**156,39**	**135,72**	**17,96**	**2,43**	**2,71**	17,40
		Iа	213,22	190,01	19,41	3,40	3,80	
		Iб	177,72	156,08	18,52	2,80	3,12	
		Iв	184,90	162,86	18,78	2,92	3,26	
		Iг	185,44	162,86	19,32	2,92	3,26	
		Iд	156,87	135,72	18,44	2,43	2,71	
		IIа	156,39	135,72	17,96	2,43	2,71	
		IIб	156,28	135,72	17,85	2,43	2,71	
		IIIа	156,39	135,72	17,96	2,43	2,71	
		IVа	156,52	135,72	18,09	2,43	2,71	
		IVб	177,65	156,08	18,45	2,80	3,12	
		V	156,51	135,72	18,08	2,43	2,71	
		VIа	156,70	135,72	18,27	2,43	2,71	
		VIб	156,31	135,72	17,88	2,43	2,71	
		VIв	156,48	135,72	18,05	2,43	2,71	
		VIг	156,39	135,72	17,96	2,43	2,71	
		VIд	156,48	135,72	18,05	2,43	2,71	
		VIе	156,39	135,72	17,96	2,43	2,71	
		VIIа	156,28	135,72	17,85	2,43	2,71	
		VIIб	156,31	135,72	17,88	2,43	2,71	
40-01-002-07	10 м	**III**	**359,03**	**334,38**	**17,96**	**2,43**	**6,69**	39,20
		Iа	496,82	468,05	19,41	3,40	9,36	
		Iб	410,76	384,55	18,52	2,80	7,69	
		Iв	428,22	401,41	18,78	2,92	8,03	
		Iг	428,76	401,41	19,32	2,92	8,03	
		Iд	359,51	334,38	18,44	2,43	6,69	
		IIа	359,03	334,38	17,96	2,43	6,69	
		IIб	358,92	334,38	17,85	2,43	6,69	
		IIIа	359,03	334,38	17,96	2,43	6,69	
		IVа	359,16	334,38	18,09	2,43	6,69	
		IVб	410,69	384,55	18,45	2,80	7,69	
		V	359,15	334,38	18,08	2,43	6,69	
		VIа	359,34	334,38	18,27	2,43	6,69	
		VIб	358,95	334,38	17,88	2,43	6,69	
		VIв	359,12	334,38	18,05	2,43	6,69	
		VIг	359,03	334,38	17,96	2,43	6,69	
		VIд	359,12	334,38	18,05	2,43	6,69	
		VIе	359,03	334,38	17,96	2,43	6,69	
		VIIа	358,92	334,38	17,85	2,43	6,69	
		VIIб	358,95	334,38	17,88	2,43	6,69	
40-01-002-08	15 м	**III**	**639,96**	**602,95**	**24,95**	**3,38**	**12,06**	73,80
		Iа	888,12	844,27	26,96	4,73	16,89	
		Iб	733,32	693,72	25,73	3,88	13,87	
		Iв	763,78	723,24	26,08	4,05	14,46	
		Iг	764,53	723,24	26,83	4,05	14,46	
		Iд	640,62	602,95	25,61	3,38	12,06	
		IIа	639,96	602,95	24,95	3,38	12,06	
		IIб	639,81	602,95	24,80	3,38	12,06	
		IIIа	639,96	602,95	24,95	3,38	12,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	640,13	602,95	25,12	3,38	12,06	
		IVб	733,22	693,72	25,63	3,88	13,87	
		V	640,12	602,95	25,11	3,38	12,06	
		VIа	640,39	602,95	25,38	3,38	12,06	
		VIб	639,84	602,95	24,83	3,38	12,06	
		VIв	640,08	602,95	25,07	3,38	12,06	
		VIг	639,96	602,95	24,95	3,38	12,06	
		VIд	640,08	602,95	25,07	3,38	12,06	
		VIе	639,96	602,95	24,95	3,38	12,06	
		VIIа	639,81	602,95	24,80	3,38	12,06	
		VIIб	639,84	602,95	24,83	3,38	12,06	
40-01-002-09	20 м	**III**	**828,51**	**787,80**	**24,95**	**3,38**	**15,76**	101
		Iа	1151,94	1102,92	26,96	4,73	22,06	
		Iб	949,82	905,97	25,73	3,88	18,12	
		Iв	990,35	945,36	26,08	4,05	18,91	
		Iг	991,10	945,36	26,83	4,05	18,91	
		Iд	829,17	787,80	25,61	3,38	15,76	
		IIа	828,51	787,80	24,95	3,38	15,76	
		IIб	828,36	787,80	24,80	3,38	15,76	
		IIIа	828,51	787,80	24,95	3,38	15,76	
		IVа	828,68	787,80	25,12	3,38	15,76	
		IVб	949,72	905,97	25,63	3,88	18,12	
		V	828,67	787,80	25,11	3,38	15,76	
		VIа	828,94	787,80	25,38	3,38	15,76	
		VIб	828,39	787,80	24,83	3,38	15,76	
		VIв	828,63	787,80	25,07	3,38	15,76	
		VIг	828,51	787,80	24,95	3,38	15,76	
		VIд	828,63	787,80	25,07	3,38	15,76	
		VIе	828,51	787,80	24,95	3,38	15,76	
		VIIа	828,36	787,80	24,80	3,38	15,76	
		VIIб	828,39	787,80	24,83	3,38	15,76	
40-01-002-10	25 м	**III**	**1084,25**	**990,60**	**73,84**	**9,99**	**19,81**	127
		Iа	1494,38	1386,84	79,80	13,99	27,74	
		Iб	1238,12	1139,19	76,15	11,49	22,78	
		Iв	1289,68	1188,72	77,19	11,99	23,77	
		Iг	1291,90	1188,72	79,41	11,99	23,77	
		Iд	1086,22	990,60	75,81	9,99	19,81	
		IIа	1084,25	990,60	73,84	9,99	19,81	
		IIб	1083,80	990,60	73,39	9,99	19,81	
		IIIа	1084,25	990,60	73,84	9,99	19,81	
		IVа	1084,77	990,60	74,36	9,99	19,81	
		IVб	1237,83	1139,19	75,86	11,49	22,78	
		V	1084,74	990,60	74,33	9,99	19,81	
		VIа	1085,52	990,60	75,11	9,99	19,81	
		VIб	1083,91	990,60	73,50	9,99	19,81	
		VIв	1084,61	990,60	74,20	9,99	19,81	
		VIг	1084,25	990,60	73,84	9,99	19,81	
		VIд	1084,61	990,60	74,20	9,99	19,81	
		VIе	1084,25	990,60	73,84	9,99	19,81	
		VIIа	1083,80	990,60	73,39	9,99	19,81	
		VIIб	1083,91	990,60	73,50	9,99	19,81	
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 5 м, на высоту до								
40-01-002-11	10 м	**III**	**178,21**	**117,00**	**58,87**	**7,97**	**2,34**	15
		Iа	230,71	163,80	63,63	11,15	3,28	
		Iб	197,95	134,55	60,71	9,16	2,69	
		Iв	204,75	140,40	61,54	9,56	2,81	
		Iг	206,52	140,40	63,31	9,56	2,81	
		Iд	179,78	117,00	60,44	7,97	2,34	
		IIа	178,21	117,00	58,87	7,97	2,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	177,86	117,00	58,52	7,97	2,34	
		IIIа	178,21	117,00	58,87	7,97	2,34	
		IVа	178,63	117,00	59,29	7,97	2,34	
		IVб	197,73	134,55	60,49	9,16	2,69	
		V	178,60	117,00	59,26	7,97	2,34	
		VIа	179,23	117,00	59,89	7,97	2,34	
		VIб	177,94	117,00	58,60	7,97	2,34	
		VIв	178,50	117,00	59,16	7,97	2,34	
		VIг	178,21	117,00	58,87	7,97	2,34	
		VIд	178,50	117,00	59,16	7,97	2,34	
		VIе	178,21	117,00	58,87	7,97	2,34	
		VIIа	177,86	117,00	58,52	7,97	2,34	
		VIIб	177,94	117,00	58,60	7,97	2,34	
40-01-002-12	15 м	**III**	**430,75**	**295,14**	**129,71**	**17,55**	**5,90**	34,60
		Iа	561,57	413,12	140,19	24,57	8,26	
		Iб	479,99	339,43	133,77	20,19	6,79	
		Iв	496,99	354,30	135,60	21,06	7,09	
		Iг	500,89	354,30	139,50	21,06	7,09	
		Iд	434,21	295,14	133,17	17,55	5,90	
		IIа	430,75	295,14	129,71	17,55	5,90	
		IIб	429,97	295,14	128,93	17,55	5,90	
		IIIа	430,75	295,14	129,71	17,55	5,90	
		IVа	431,68	295,14	130,64	17,55	5,90	
		IVб	479,50	339,43	133,28	20,19	6,79	
		V	431,61	295,14	130,57	17,55	5,90	
		VIа	432,99	295,14	131,95	17,55	5,90	
		VIб	430,17	295,14	129,13	17,55	5,90	
		VIв	431,39	295,14	130,35	17,55	5,90	
		VIг	430,75	295,14	129,71	17,55	5,90	
		VIд	431,39	295,14	130,35	17,55	5,90	
		VIе	430,75	295,14	129,71	17,55	5,90	
		VIIа	429,97	295,14	128,93	17,55	5,90	
		VIIб	430,17	295,14	129,13	17,55	5,90	
40-01-002-13	20 м	**III**	**765,76**	**575,64**	**178,61**	**24,17**	**11,51**	73,80
		Iа	1015,05	805,90	193,03	33,83	16,12	
		Iб	859,42	661,99	184,19	27,80	13,24	
		Iв	891,30	690,77	186,71	29,00	13,82	
		Iг	896,67	690,77	192,08	29,00	13,82	
		Iд	770,52	575,64	183,37	24,17	11,51	
		IIа	765,76	575,64	178,61	24,17	11,51	
		IIб	764,68	575,64	177,53	24,17	11,51	
		IIIа	765,76	575,64	178,61	24,17	11,51	
		IVа	767,03	575,64	179,88	24,17	11,51	
		IVб	858,74	661,99	183,51	27,80	13,24	
		V	766,94	575,64	179,79	24,17	11,51	
		VIа	768,84	575,64	181,69	24,17	11,51	
		VIб	764,95	575,64	177,80	24,17	11,51	
		VIв	766,63	575,64	179,48	24,17	11,51	
		VIг	765,76	575,64	178,61	24,17	11,51	
		VIд	766,63	575,64	179,48	24,17	11,51	
		VIе	765,76	575,64	178,61	24,17	11,51	
		VIIа	764,68	575,64	177,53	24,17	11,51	
		VIIб	764,95	575,64	177,80	24,17	11,51	
40-01-002-14	25 м	**III**	**1040,04**	**787,80**	**236,48**	**32,00**	**15,76**	101
		Iа	1380,56	1102,92	255,58	44,79	22,06	
		Iб	1167,96	905,97	243,87	36,81	18,12	
		Iв	1211,48	945,36	247,21	38,39	18,91	
		Iг	1218,59	945,36	254,32	38,39	18,91	
		Iд	1046,34	787,80	242,78	32,00	15,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1040,04	787,80	236,48	32,00	15,76	
		IIб	1038,62	787,80	235,06	32,00	15,76	
		IIIа	1040,04	787,80	236,48	32,00	15,76	
		IVа	1041,72	787,80	238,16	32,00	15,76	
		IVб	1167,06	905,97	242,97	36,81	18,12	
		V	1041,60	787,80	238,04	32,00	15,76	
		VIа	1044,12	787,80	240,56	32,00	15,76	
		VIб	1038,97	787,80	235,41	32,00	15,76	
		VIв	1041,20	787,80	237,64	32,00	15,76	
		VIг	1040,04	787,80	236,48	32,00	15,76	
		VIд	1041,20	787,80	237,64	32,00	15,76	
		VIе	1040,04	787,80	236,48	32,00	15,76	
		VIIа	1038,62	787,80	235,06	32,00	15,76	
		VIIб	1038,97	787,80	235,41	32,00	15,76	
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 8 м, на высоту до								
40-01-002-15	10 м	**III**	**92,87**	**69,53**	**21,95**	**2,97**	**1,39**	8,51
		Iа	123,02	97,35	23,72	4,16	1,95	
		Iб	104,23	79,99	22,64	3,42	1,60	
		Iв	108,02	83,40	22,95	3,56	1,67	
		Iг	108,68	83,40	23,61	3,56	1,67	
		Iд	93,46	69,53	22,54	2,97	1,39	
		IIа	92,87	69,53	21,95	2,97	1,39	
		IIб	92,74	69,53	21,82	2,97	1,39	
		IIIа	92,87	69,53	21,95	2,97	1,39	
		IVа	93,03	69,53	22,11	2,97	1,39	
		IVб	104,14	79,99	22,55	3,42	1,60	
		V	93,02	69,53	22,10	2,97	1,39	
		VIа	93,25	69,53	22,33	2,97	1,39	
		VIб	92,77	69,53	21,85	2,97	1,39	
		VIв	92,98	69,53	22,06	2,97	1,39	
		VIг	92,87	69,53	21,95	2,97	1,39	
		VIд	92,98	69,53	22,06	2,97	1,39	
		VIе	92,87	69,53	21,95	2,97	1,39	
		VIIа	92,74	69,53	21,82	2,97	1,39	
		VIIб	92,77	69,53	21,85	2,97	1,39	
40-01-002-16	15 м	**III**	**376,14**	**280,73**	**89,80**	**12,15**	**5,61**	33,50
		Iа	497,88	392,96	97,06	17,01	7,86	
		Iб	422,01	322,94	92,61	13,98	6,46	
		Iв	437,63	337,01	93,88	14,58	6,74	
		Iг	440,33	337,01	96,58	14,58	6,74	
		Iд	378,54	280,73	92,20	12,15	5,61	
		IIа	376,14	280,73	89,80	12,15	5,61	
		IIб	375,60	280,73	89,26	12,15	5,61	
		IIIа	376,14	280,73	89,80	12,15	5,61	
		IVа	376,78	280,73	90,44	12,15	5,61	
		IVб	421,67	322,94	92,27	13,98	6,46	
		V	376,74	280,73	90,40	12,15	5,61	
		VIа	377,69	280,73	91,35	12,15	5,61	
		VIб	375,74	280,73	89,40	12,15	5,61	
		VIв	376,58	280,73	90,24	12,15	5,61	
		VIг	376,14	280,73	89,80	12,15	5,61	
		VIд	376,58	280,73	90,24	12,15	5,61	
		VIе	376,14	280,73	89,80	12,15	5,61	
		VIIа	375,60	280,73	89,26	12,15	5,61	
		VIIб	375,74	280,73	89,40	12,15	5,61	
40-01-002-17	20 м	**III**	**650,69**	**492,18**	**148,67**	**20,12**	**9,84**	57,70
		Iа	863,40	688,94	160,68	28,16	13,78	
		Iб	730,68	566,04	153,32	23,14	11,32	
		Iв	758,09	590,85	155,42	24,14	11,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	762,56	590,85	159,89	24,14	11,82	
		Iд	654,66	492,18	152,64	20,12	9,84	
		IIа	650,69	492,18	148,67	20,12	9,84	
		IIб	649,80	492,18	147,78	20,12	9,84	
		IIIа	650,69	492,18	148,67	20,12	9,84	
		IVа	651,75	492,18	149,73	20,12	9,84	
		IVб	730,11	566,04	152,75	23,14	11,32	
		V	651,68	492,18	149,66	20,12	9,84	
		VIа	653,26	492,18	151,24	20,12	9,84	
		VIб	650,02	492,18	148,00	20,12	9,84	
		VIв	651,42	492,18	149,40	20,12	9,84	
		VIг	650,69	492,18	148,67	20,12	9,84	
		VIд	651,42	492,18	149,40	20,12	9,84	
		VIе	650,69	492,18	148,67	20,12	9,84	
		VIIа	649,80	492,18	147,78	20,12	9,84	
		VIIб	650,02	492,18	148,00	20,12	9,84	
40-01-002-18	25 м	**III**	**1041,05**	**817,17**	**207,54**	**28,08**	**16,34**	95,80
		Iа	1391,04	1143,85	224,31	39,31	22,88	
		Iб	1172,63	939,80	214,03	32,30	18,80	
		Iв	1217,57	980,99	216,96	33,70	19,62	
		Iг	1223,81	980,99	223,20	33,70	19,62	
		Iд	1046,59	817,17	213,08	28,08	16,34	
		IIа	1041,05	817,17	207,54	28,08	16,34	
		IIб	1039,80	817,17	206,29	28,08	16,34	
		IIIа	1041,05	817,17	207,54	28,08	16,34	
		IVа	1042,53	817,17	209,02	28,08	16,34	
		IVб	1171,84	939,80	213,24	32,30	18,80	
		V	1042,43	817,17	208,92	28,08	16,34	
		VIа	1044,63	817,17	211,12	28,08	16,34	
		VIб	1040,12	817,17	206,61	28,08	16,34	
		VIв	1042,07	817,17	208,56	28,08	16,34	
		VIг	1041,05	817,17	207,54	28,08	16,34	
		VIд	1042,07	817,17	208,56	28,08	16,34	
		VIе	1041,05	817,17	207,54	28,08	16,34	
		VIIа	1039,80	817,17	206,29	28,08	16,34	
		VIIб	1040,12	817,17	206,61	28,08	16,34	
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 10 м, на высоту до								
40-01-002-19	15 м	**III**	**282,72**	**219,46**	**58,87**	**7,97**	**4,39**	25,40
		Iа	377,12	307,34	63,63	11,15	6,15	
		Iб	318,24	252,48	60,71	9,16	5,05	
		Iв	330,21	263,40	61,54	9,56	5,27	
		Iг	331,98	263,40	63,31	9,56	5,27	
		Iд	284,29	219,46	60,44	7,97	4,39	
		IIа	282,72	219,46	58,87	7,97	4,39	
		IIб	282,37	219,46	58,52	7,97	4,39	
		IIIа	282,72	219,46	58,87	7,97	4,39	
		IVа	283,14	219,46	59,29	7,97	4,39	
		IVб	318,02	252,48	60,49	9,16	5,05	
		V	283,11	219,46	59,26	7,97	4,39	
		VIа	283,74	219,46	59,89	7,97	4,39	
		VIб	282,45	219,46	58,60	7,97	4,39	
		VIв	283,01	219,46	59,16	7,97	4,39	
		VIг	282,72	219,46	58,87	7,97	4,39	
		VIд	283,01	219,46	59,16	7,97	4,39	
		VIе	282,72	219,46	58,87	7,97	4,39	
		VIIа	282,37	219,46	58,52	7,97	4,39	
		VIIб	282,45	219,46	58,60	7,97	4,39	
40-01-002-20	20 м	**III**	**548,49**	**421,32**	**118,74**	**16,07**	**8,43**	50,70
		Iа	729,76	589,64	128,33	22,49	11,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	616,83	484,69	122,45	18,48	9,69	
		Iв	639,72	505,48	124,13	19,28	10,11	
		Iг	643,29	505,48	127,70	19,28	10,11	
		Iд	551,65	421,32	121,90	16,07	8,43	
		IIа	548,49	421,32	118,74	16,07	8,43	
		IIб	547,77	421,32	118,02	16,07	8,43	
		IIIа	548,49	421,32	118,74	16,07	8,43	
		IVа	549,33	421,32	119,58	16,07	8,43	
		IVб	616,38	484,69	122,00	18,48	9,69	
		V	549,27	421,32	119,52	16,07	8,43	
		VIа	550,54	421,32	120,79	16,07	8,43	
		VIб	547,95	421,32	118,20	16,07	8,43	
		VIв	549,07	421,32	119,32	16,07	8,43	
		VIг	548,49	421,32	118,74	16,07	8,43	
		VIд	549,07	421,32	119,32	16,07	8,43	
		VIе	548,49	421,32	118,74	16,07	8,43	
		VIIа	547,77	421,32	118,02	16,07	8,43	
		VIIб	547,95	421,32	118,20	16,07	8,43	
40-01-002-21	25 м	**III**	**920,77**	**727,61**	**178,61**	**24,17**	**14,55**	85,30
		Iа	1231,88	1018,48	193,03	33,83	20,37	
		Iб	1037,72	836,79	184,19	27,80	16,74	
		Iв	1077,65	873,47	186,71	29,00	17,47	
		Iг	1083,02	873,47	192,08	29,00	17,47	
		Iд	925,53	727,61	183,37	24,17	14,55	
		IIа	920,77	727,61	178,61	24,17	14,55	
		IIб	919,69	727,61	177,53	24,17	14,55	
		IIIа	920,77	727,61	178,61	24,17	14,55	
		IVа	922,04	727,61	179,88	24,17	14,55	
		IVб	1037,04	836,79	183,51	27,80	16,74	
		V	921,95	727,61	179,79	24,17	14,55	
		VIа	923,85	727,61	181,69	24,17	14,55	
		VIб	919,96	727,61	177,80	24,17	14,55	
		VIв	921,64	727,61	179,48	24,17	14,55	
		VIг	920,77	727,61	178,61	24,17	14,55	
		VIд	921,64	727,61	179,48	24,17	14,55	
		VIе	920,77	727,61	178,61	24,17	14,55	
		VIIа	919,69	727,61	177,53	24,17	14,55	
		VIIб	919,96	727,61	177,80	24,17	14,55	
Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ФЕРм 15 м, на высоту до								
40-01-002-22	20 м	**III**	**263,99**	**201,10**	**58,87**	**7,97**	**4,02**	24,20
		Iа	350,71	281,45	63,63	11,15	5,63	
		Iб	296,69	231,35	60,71	9,16	4,63	
		Iв	307,64	241,27	61,54	9,56	4,83	
		Iг	309,41	241,27	63,31	9,56	4,83	
		Iд	265,56	201,10	60,44	7,97	4,02	
		IIа	263,99	201,10	58,87	7,97	4,02	
		IIб	263,64	201,10	58,52	7,97	4,02	
		IIIа	263,99	201,10	58,87	7,97	4,02	
		IVа	264,41	201,10	59,29	7,97	4,02	
		IVб	296,47	231,35	60,49	9,16	4,63	
		V	264,38	201,10	59,26	7,97	4,02	
		VIа	265,01	201,10	59,89	7,97	4,02	
		VIб	263,72	201,10	58,60	7,97	4,02	
		VIв	264,28	201,10	59,16	7,97	4,02	
		VIг	263,99	201,10	58,87	7,97	4,02	
		VIд	264,28	201,10	59,16	7,97	4,02	
		VIе	263,99	201,10	58,87	7,97	4,02	
		VIIа	263,64	201,10	58,52	7,97	4,02	
		VIIб	263,72	201,10	58,60	7,97	4,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40-01-002-23	25 м	**III**	**559,86**	**432,47**	**118,74**	**16,07**	**8,65**	50,70
		Ia	745,80	605,36	128,33	22,49	12,11	
		Iб	629,77	497,37	122,45	18,48	9,95	
		Iв	653,68	519,17	124,13	19,28	10,38	
		Iг	657,25	519,17	127,70	19,28	10,38	
		Iд	563,02	432,47	121,90	16,07	8,65	
		IIa	559,86	432,47	118,74	16,07	8,65	
		IIб	559,14	432,47	118,02	16,07	8,65	
		IIIa	559,86	432,47	118,74	16,07	8,65	
		IVa	560,70	432,47	119,58	16,07	8,65	
		IVб	629,32	497,37	122,00	18,48	9,95	
		V	560,64	432,47	119,52	16,07	8,65	
		VIa	561,91	432,47	120,79	16,07	8,65	
		VIб	559,32	432,47	118,20	16,07	8,65	
		VIв	560,44	432,47	119,32	16,07	8,65	
		VIг	559,86	432,47	118,74	16,07	8,65	
		VIд	560,44	432,47	119,32	16,07	8,65	
		VIe	559,86	432,47	118,74	16,07	8,65	
		VIIa	559,14	432,47	118,02	16,07	8,65	
		VIIб	559,32	432,47	118,20	16,07	8,65	
40-01-002-24	Вертикальное перемещение свыше 25 м, добавлять на каждые следующие 5 м	**III**	**287,11**	**209,09**	**73,84**	**9,99**	**4,18**	24,20
		Ia	378,48	292,82	79,80	13,99	5,86	
		Iб	321,51	240,55	76,15	11,49	4,81	
		Iв	333,16	250,95	77,19	11,99	5,02	
		Iг	335,38	250,95	79,41	11,99	5,02	
		Iд	289,08	209,09	75,81	9,99	4,18	
		IIa	287,11	209,09	73,84	9,99	4,18	
		IIб	286,66	209,09	73,39	9,99	4,18	
		IIIa	287,11	209,09	73,84	9,99	4,18	
		IVa	287,63	209,09	74,36	9,99	4,18	
		IVб	321,22	240,55	75,86	11,49	4,81	
		V	287,60	209,09	74,33	9,99	4,18	
		VIa	288,38	209,09	75,11	9,99	4,18	
		VIб	286,77	209,09	73,50	9,99	4,18	
		VIв	287,47	209,09	74,20	9,99	4,18	
		VIг	287,11	209,09	73,84	9,99	4,18	
		VIд	287,47	209,09	74,20	9,99	4,18	
		VIe	287,11	209,09	73,84	9,99	4,18	
		VIIa	286,66	209,09	73,39	9,99	4,18	
		VIIб	286,77	209,09	73,50	9,99	4,18	

ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ)

Таблица 40-02-001. Перемещение в метрополитенах и тоннелях

Измеритель: **1 т**

40-02-001-01	Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса до 2 т, при спуске в клети	**III**	**35,40**	**34,71**	**-**	**-**	**0,69**	4,45
		Ia	49,56	48,59	-	-	0,97	
		Iб	40,72	39,92	-	-	0,80	
		Iв	42,48	41,65	-	-	0,83	
		Iг	42,48	41,65	-	-	0,83	
		Iд	35,40	34,71	-	-	0,69	
		IIa	35,40	34,71	-	-	0,69	
		IIб	35,40	34,71	-	-	0,69	
		IIIa	35,40	34,71	-	-	0,69	
		IVa	35,40	34,71	-	-	0,69	
		IVб	40,72	39,92	-	-	0,80	
		V	35,40	34,71	-	-	0,69	
		VIa	35,40	34,71	-	-	0,69	
		VIб	35,40	34,71	-	-	0,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	35,40	34,71	-	-	0,69	
		VIг	35,40	34,71	-	-	0,69	
		VIд	35,40	34,71	-	-	0,69	
		VIе	35,40	34,71	-	-	0,69	
		VIIа	35,40	34,71	-	-	0,69	
		VIIб	35,40	34,71	-	-	0,69	
	Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса свыше 2 т, при спуске							
40-02-001-02	под клетью на специальном канате	**III**	**143,43**	**57,33**	**84,95**	**19,82**	**1,15**	7,22
		Ia	175,34	80,29	93,44	27,74	1,61	
		Iб	155,42	65,92	88,18	22,79	1,32	
		Iв	159,47	68,81	89,28	23,78	1,38	
		Iг	160,16	68,81	89,97	23,78	1,38	
		Iд	144,00	57,33	85,52	19,82	1,15	
		IIа	143,43	57,33	84,95	19,82	1,15	
		IIб	143,31	57,33	84,83	19,82	1,15	
		IIIа	143,43	57,33	84,95	19,82	1,15	
		IVа	143,56	57,33	85,08	19,82	1,15	
		IVб	155,30	65,92	88,06	22,79	1,32	
		V	143,58	57,33	85,10	19,82	1,15	
		VIа	143,82	57,33	85,34	19,82	1,15	
		VIб	143,33	57,33	84,85	19,82	1,15	
		VIв	143,51	57,33	85,03	19,82	1,15	
		VIг	143,43	57,33	84,95	19,82	1,15	
		VIд	143,51	57,33	85,03	19,82	1,15	
		VIе	143,43	57,33	84,95	19,82	1,15	
		VIIа	143,31	57,33	84,83	19,82	1,15	
		VIIб	143,33	57,33	84,85	19,82	1,15	
40-02-001-03	на подъемном канате при снятой клети	**III**	**170,84**	**84,21**	**84,95**	**19,82**	**1,68**	10,50
		Ia	213,72	117,92	93,44	27,74	2,36	
		Iб	186,93	96,81	88,18	22,79	1,94	
		Iв	192,31	101,01	89,28	23,78	2,02	
		Iг	193,00	101,01	89,97	23,78	2,02	
		Iд	171,41	84,21	85,52	19,82	1,68	
		IIа	170,84	84,21	84,95	19,82	1,68	
		IIб	170,72	84,21	84,83	19,82	1,68	
		IIIа	170,84	84,21	84,95	19,82	1,68	
		IVа	170,97	84,21	85,08	19,82	1,68	
		IVб	186,81	96,81	88,06	22,79	1,94	
		V	170,99	84,21	85,10	19,82	1,68	
		VIа	171,23	84,21	85,34	19,82	1,68	
		VIб	170,74	84,21	84,85	19,82	1,68	
		VIв	170,92	84,21	85,03	19,82	1,68	
		VIг	170,84	84,21	84,95	19,82	1,68	
		VIд	170,92	84,21	85,03	19,82	1,68	
		VIе	170,84	84,21	84,95	19,82	1,68	
		VIIа	170,72	84,21	84,83	19,82	1,68	
		VIIб	170,74	84,21	84,85	19,82	1,68	
40-02-001-04	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к расценкам 40-02-001-01, -02, -03	**III**	**11,06**	**10,84**	**-**	**-**	**0,22**	1,39
		Ia	15,48	15,18	-	-	0,30	
		Iб	12,72	12,47	-	-	0,25	
		Iв	13,27	13,01	-	-	0,26	
		Iг	13,27	13,01	-	-	0,26	
		Iд	11,06	10,84	-	-	0,22	
		IIа	11,06	10,84	-	-	0,22	
		IIб	11,06	10,84	-	-	0,22	
		IIIа	11,06	10,84	-	-	0,22	
		IVа	11,06	10,84	-	-	0,22	
		IVб	12,72	12,47	-	-	0,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	11,06	10,84	-	-	0,22	
		VIа	11,06	10,84	-	-	0,22	
		VIб	11,06	10,84	-	-	0,22	
		VIв	11,06	10,84	-	-	0,22	
		VIг	11,06	10,84	-	-	0,22	
		VIд	11,06	10,84	-	-	0,22	
		VIе	11,06	10,84	-	-	0,22	
		VIIа	11,06	10,84	-	-	0,22	
		VIIб	11,06	10,84	-	-	0,22	
40-02-001-05	Перемещение крупногабаритного оборудования на катках и салазках при помощи электролебедок на расстояние 200 м, включая выгрузку	**III**	**80,65**	**38,91**	**40,96**	**6,04**	**0,78**	4,81
		Iа	99,33	54,50	43,74	8,45	1,09	
		Iб	87,63	44,73	42,01	6,94	0,89	
		Iв	90,07	46,71	42,43	7,24	0,93	
		Iг	90,47	46,71	42,83	7,24	0,93	
		Iд	81,02	38,91	41,33	6,04	0,78	
		IIа	80,65	38,91	40,96	6,04	0,78	
		IIб	80,51	38,91	40,82	6,04	0,78	
		IIIа	80,65	38,91	40,96	6,04	0,78	
		IVа	80,75	38,91	41,06	6,04	0,78	
		IVб	87,58	44,73	41,96	6,94	0,89	
		V	80,74	38,91	41,05	6,04	0,78	
		VIа	80,83	38,91	41,14	6,04	0,78	
		VIб	80,53	38,91	40,84	6,04	0,78	
		VIв	80,72	38,91	41,03	6,04	0,78	
		VIг	80,65	38,91	40,96	6,04	0,78	
		VIд	80,72	38,91	41,03	6,04	0,78	
		VIе	80,65	38,91	40,96	6,04	0,78	
		VIIа	80,51	38,91	40,82	6,04	0,78	
		VIIб	80,53	38,91	40,84	6,04	0,78	
40-02-001-06	Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к расценке 40-02-001-05	**III**	**37,79**	**4,93**	**32,76**	**4,83**	**0,10**	0,61
		Iа	42,04	6,91	34,99	6,76	0,14	
		Iб	39,39	5,67	33,61	5,55	0,11	
		Iв	39,99	5,92	33,95	5,79	0,12	
		Iг	40,31	5,92	34,27	5,79	0,12	
		Iд	38,09	4,93	33,06	4,83	0,10	
		IIа	37,79	4,93	32,76	4,83	0,10	
		IIб	37,69	4,93	32,66	4,83	0,10	
		IIIа	37,79	4,93	32,76	4,83	0,10	
		IVа	37,88	4,93	32,85	4,83	0,10	
		IVб	39,35	5,67	33,57	5,55	0,11	
		V	37,87	4,93	32,84	4,83	0,10	
		VIа	37,94	4,93	32,91	4,83	0,10	
		VIб	37,70	4,93	32,67	4,83	0,10	
		VIв	37,85	4,93	32,82	4,83	0,10	
		VIг	37,79	4,93	32,76	4,83	0,10	
		VIд	37,85	4,93	32,82	4,83	0,10	
		VIе	37,79	4,93	32,76	4,83	0,10	
		VIIа	37,69	4,93	32,66	4,83	0,10	
		VIIб	37,70	4,93	32,67	4,83	0,10	

ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)

Таблица 40-03-001. Перемещение в угольных и сланцевых шахтах

Измеритель: **1 т (нормы 01-04), 10 т (нормы 05-12)**

40-03-001-01	Спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов в клети на платформах или в вагонетках с погрузкой и	**III**	**15,34**	**3,74**	**11,53**	**0,86**	**0,07**	0,48
		Iа	17,49	5,24	12,15	1,21	0,10	
		Iб	16,17	4,31	11,77	0,99	0,09	
		Iв	16,48	4,49	11,90	1,04	0,09	
		Iг	16,77	4,49	12,19	1,04	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выгрузкой	Iд	15,61	3,74	11,80	0,86	0,07	
		IIа	15,34	3,74	11,53	0,86	0,07	
		IIб	15,25	3,74	11,44	0,86	0,07	
		IIIа	15,34	3,74	11,53	0,86	0,07	
		IVа	15,42	3,74	11,61	0,86	0,07	
		IVб	16,14	4,31	11,74	0,99	0,09	
		V	15,41	3,74	11,60	0,86	0,07	
		VIа	15,48	3,74	11,67	0,86	0,07	
		VIб	15,27	3,74	11,46	0,86	0,07	
		VIв	15,40	3,74	11,59	0,86	0,07	
		VIг	15,34	3,74	11,53	0,86	0,07	
		VIд	15,40	3,74	11,59	0,86	0,07	
		VIе	15,34	3,74	11,53	0,86	0,07	
		VIIа	15,25	3,74	11,44	0,86	0,07	
		VIIб	15,27	3,74	11,46	0,86	0,07	
	Спуск (подъем) крупногабаритного оборудования с погрузкой и выгрузкой, включая последующую погрузку на специальную платформу и откатку ее на 50 м							
40-03-001-02	в клети	**III**	**66,64**	**31,82**	**34,18**	**4,27**	**0,64**	4,08
		Iа	82,29	44,55	36,85	5,97	0,89	
		Iб	72,57	36,60	35,24	4,91	0,73	
		Iв	74,60	38,19	35,65	5,12	0,76	
		Iг	75,78	38,19	36,83	5,12	0,76	
		Iд	67,60	31,82	35,14	4,27	0,64	
		IIа	66,64	31,82	34,18	4,27	0,64	
		IIб	66,48	31,82	34,02	4,27	0,64	
		IIIа	66,64	31,82	34,18	4,27	0,64	
		IVа	66,85	31,82	34,39	4,27	0,64	
		IVб	72,36	36,60	35,03	4,91	0,73	
		V	66,89	31,82	34,43	4,27	0,64	
		VIа	67,35	31,82	34,89	4,27	0,64	
		VIб	66,52	31,82	34,06	4,27	0,64	
		VIв	66,77	31,82	34,31	4,27	0,64	
		VIг	66,64	31,82	34,18	4,27	0,64	
		VIд	66,77	31,82	34,31	4,27	0,64	
		VIе	66,64	31,82	34,18	4,27	0,64	
		VIIа	66,48	31,82	34,02	4,27	0,64	
		VIIб	66,52	31,82	34,06	4,27	0,64	
40-03-001-03	под клетью при отсутствии хвостового каната, включая сооружение и разборку перекрытия ствола	**III**	**135,16**	**67,47**	**66,34**	**8,28**	**1,35**	8,65
		Iа	167,88	94,46	71,53	11,60	1,89	
		Iб	147,54	77,59	68,40	9,53	1,55	
		Iв	151,78	80,96	69,20	9,94	1,62	
		Iг	154,08	80,96	71,50	9,94	1,62	
		Iд	137,04	67,47	68,22	8,28	1,35	
		IIа	135,16	67,47	66,34	8,28	1,35	
		IIб	134,85	67,47	66,03	8,28	1,35	
		IIIа	135,16	67,47	66,34	8,28	1,35	
		IVа	135,58	67,47	66,76	8,28	1,35	
		IVб	147,14	77,59	68,00	9,53	1,55	
		V	135,65	67,47	66,83	8,28	1,35	
		VIа	136,56	67,47	67,74	8,28	1,35	
		VIб	134,93	67,47	66,11	8,28	1,35	
		VIв	135,41	67,47	66,59	8,28	1,35	
		VIг	135,16	67,47	66,34	8,28	1,35	
		VIд	135,41	67,47	66,59	8,28	1,35	
		VIе	135,16	67,47	66,34	8,28	1,35	
		VIIа	134,85	67,47	66,03	8,28	1,35	
		VIIб	134,93	67,47	66,11	8,28	1,35	
40-03-001-04	на подъемном канате, включая снятие и навеску	**III**	**176,69**	**94,38**	**80,42**	**10,04**	**1,89**	12,10
		Iа	221,48	132,13	86,71	14,06	2,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	клети, сооружение и разборку перекрытия ствола	Iб	193,62	108,54	82,91	11,55	2,17	
		Iв	199,41	113,26	83,88	12,05	2,27	
		Iг	202,20	113,26	86,67	12,05	2,27	
		Iд	178,96	94,38	82,69	10,04	1,89	
		IIа	176,69	94,38	80,42	10,04	1,89	
		IIб	176,31	94,38	80,04	10,04	1,89	
		IIIа	176,69	94,38	80,42	10,04	1,89	
		IVа	177,19	94,38	80,92	10,04	1,89	
		IVб	193,14	108,54	82,43	11,55	2,17	
		V	177,28	94,38	81,01	10,04	1,89	
		VIа	178,37	94,38	82,10	10,04	1,89	
		VIб	176,40	94,38	80,13	10,04	1,89	
		VIв	176,99	94,38	80,72	10,04	1,89	
		VIг	176,69	94,38	80,42	10,04	1,89	
		VIд	176,99	94,38	80,72	10,04	1,89	
		VIе	176,69	94,38	80,42	10,04	1,89	
		VIIа	176,31	94,38	80,04	10,04	1,89	
		VIIб	176,40	94,38	80,13	10,04	1,89	
40-03-001-05	Перемещение оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона до 13 градусов первые 200 м	**III**	**147,20**	**80,18**	**65,42**	**-**	**1,60**	9,40
		Iа	181,44	112,24	66,96	-	2,24	
		Iб	160,11	92,21	66,06	-	1,84	
		Iв	164,75	96,26	66,56	-	1,93	
		Iг	166,41	96,26	68,22	-	1,93	
		Iд	148,74	80,18	66,96	-	1,60	
		IIа	147,20	80,18	65,42	-	1,60	
		IIб	146,64	80,18	64,86	-	1,60	
		IIIа	147,20	80,18	65,42	-	1,60	
		IVа	147,60	80,18	65,82	-	1,60	
		IVб	159,87	92,21	65,82	-	1,84	
		V	147,58	80,18	65,80	-	1,60	
		VIа	147,96	80,18	66,18	-	1,60	
		VIб	146,68	80,18	64,90	-	1,60	
		VIв	147,47	80,18	65,69	-	1,60	
		VIг	147,20	80,18	65,42	-	1,60	
		VIд	147,47	80,18	65,69	-	1,60	
		VIе	147,20	80,18	65,42	-	1,60	
		VIIа	146,64	80,18	64,86	-	1,60	
		VIIб	146,68	80,18	64,90	-	1,60	
40-03-001-06	Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-05	**III**	**8,35**	**8,19**	**-**	**-**	**0,16**	0,96
		Iа	11,69	11,46	-	-	0,23	
		Iб	9,61	9,42	-	-	0,19	
		Iв	10,03	9,83	-	-	0,20	
		Iг	10,03	9,83	-	-	0,20	
		Iд	8,35	8,19	-	-	0,16	
		IIа	8,35	8,19	-	-	0,16	
		IIб	8,35	8,19	-	-	0,16	
		IIIа	8,35	8,19	-	-	0,16	
		IVа	8,35	8,19	-	-	0,16	
		IVб	9,61	9,42	-	-	0,19	
		V	8,35	8,19	-	-	0,16	
		VIа	8,35	8,19	-	-	0,16	
		VIб	8,35	8,19	-	-	0,16	
		VIв	8,35	8,19	-	-	0,16	
		VIг	8,35	8,19	-	-	0,16	
		VIд	8,35	8,19	-	-	0,16	
		VIе	8,35	8,19	-	-	0,16	
		VIIа	8,35	8,19	-	-	0,16	
		VIIб	8,35	8,19	-	-	0,16	
40-03-001-07	Перемещение	**III**	**168,48**	**90,42**	**76,25**	**-**	**1,81**	10,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона более 13 градусов первые 200 м	Iа	207,13	126,56	78,04	-	2,53	
		Iб	183,07	103,99	77,00	-	2,08	
		Iв	188,28	108,54	77,57	-	2,17	
		Iг	190,22	108,54	79,51	-	2,17	
		Iд	170,27	90,42	78,04	-	1,81	
		IIа	168,48	90,42	76,25	-	1,81	
		IIб	167,82	90,42	75,59	-	1,81	
		IIIа	168,48	90,42	76,25	-	1,81	
		IVа	168,94	90,42	76,71	-	1,81	
		IVб	182,78	103,99	76,71	-	2,08	
		V	168,92	90,42	76,69	-	1,81	
		VIа	169,36	90,42	77,13	-	1,81	
		VIб	167,87	90,42	75,64	-	1,81	
		VIв	168,79	90,42	76,56	-	1,81	
		VIг	168,48	90,42	76,25	-	1,81	
		VIд	168,79	90,42	76,56	-	1,81	
		VIе	168,48	90,42	76,25	-	1,81	
		VIIа	167,82	90,42	75,59	-	1,81	
		VIIб	167,87	90,42	75,64	-	1,81	
40-03-001-08	Добавлять на каждые следующие 50 м к расценке 40-03-001-07	**III**	**9,91**	**9,72**	**-**	**-**	**0,19**	1,14
		Iа	13,88	13,61	-	-	0,27	
		Iб	11,40	11,18	-	-	0,22	
		Iв	11,90	11,67	-	-	0,23	
		Iг	11,90	11,67	-	-	0,23	
		Iд	9,91	9,72	-	-	0,19	
		IIа	9,91	9,72	-	-	0,19	
		IIб	9,91	9,72	-	-	0,19	
		IIIа	9,91	9,72	-	-	0,19	
		IVа	9,91	9,72	-	-	0,19	
		IVб	11,40	11,18	-	-	0,22	
		V	9,91	9,72	-	-	0,19	
		VIа	9,91	9,72	-	-	0,19	
		VIб	9,91	9,72	-	-	0,19	
		VIв	9,91	9,72	-	-	0,19	
		VIг	9,91	9,72	-	-	0,19	
		VIд	9,91	9,72	-	-	0,19	
		VIе	9,91	9,72	-	-	0,19	
		VIIа	9,91	9,72	-	-	0,19	
		VIIб	9,91	9,72	-	-	0,19	
40-03-001-09	Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона до 13 градусов первые 100 м	**III**	**497,72**	**148,42**	**346,33**	**28,22**	**2,97**	17,40
		Iа	573,30	207,76	361,38	39,50	4,16	
		Iб	526,16	170,69	352,06	32,46	3,41	
		Iв	536,54	178,18	354,80	33,86	3,56	
		Iг	540,45	178,18	358,71	33,86	3,56	
		Iд	501,49	148,42	350,10	28,22	2,97	
		IIа	497,72	148,42	346,33	28,22	2,97	
		IIб	496,26	148,42	344,87	28,22	2,97	
		IIIа	497,72	148,42	346,33	28,22	2,97	
		IVа	498,79	148,42	347,40	28,22	2,97	
		IVб	525,74	170,69	351,64	32,46	3,41	
		V	498,62	148,42	347,23	28,22	2,97	
		VIа	499,42	148,42	348,03	28,22	2,97	
		VIб	496,43	148,42	345,04	28,22	2,97	
		VIв	498,50	148,42	347,11	28,22	2,97	
		VIг	497,72	148,42	346,33	28,22	2,97	
		VIд	498,50	148,42	347,11	28,22	2,97	
		VIе	497,72	148,42	346,33	28,22	2,97	
		VIIа	496,26	148,42	344,87	28,22	2,97	
		VIIб	496,43	148,42	345,04	28,22	2,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40-03-001-10	Добавлять на каждые следующие 10 м к расценке 40-03-001-09	**III**	**37,73**	**17,49**	**19,89**	**1,62**	**0,35**	2,05
		Ia	45,72	24,48	20,75	2,27	0,49	
		Iб	40,72	20,11	20,21	1,86	0,40	
		Iв	41,78	20,99	20,37	1,94	0,42	
		Iг	42,01	20,99	20,60	1,94	0,42	
		Iд	37,94	17,49	20,10	1,62	0,35	
		IIa	37,73	17,49	19,89	1,62	0,35	
		IIб	37,64	17,49	19,80	1,62	0,35	
		IIIa	37,73	17,49	19,89	1,62	0,35	
		IVa	37,79	17,49	19,95	1,62	0,35	
		IVб	40,70	20,11	20,19	1,86	0,40	
		V	37,78	17,49	19,94	1,62	0,35	
		VIa	37,82	17,49	19,98	1,62	0,35	
		VIб	37,65	17,49	19,81	1,62	0,35	
		VIв	37,77	17,49	19,93	1,62	0,35	
		VIг	37,73	17,49	19,89	1,62	0,35	
		VIд	37,77	17,49	19,93	1,62	0,35	
		VIe	37,73	17,49	19,89	1,62	0,35	
		VIIa	37,64	17,49	19,80	1,62	0,35	
		VIIб	37,65	17,49	19,81	1,62	0,35	
40-03-001-11	Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона более 13 градусов первые 100 м	**III**	**609,37**	**201,02**	**404,33**	**32,94**	**4,02**	23
		Ia	709,05	281,52	421,90	46,12	5,63	
		Iб	646,79	231,15	411,02	37,89	4,62	
		Iв	660,31	241,27	414,21	39,53	4,83	
		Iг	664,88	241,27	418,78	39,53	4,83	
		Iд	613,76	201,02	408,72	32,94	4,02	
		IIa	609,37	201,02	404,33	32,94	4,02	
		IIб	607,66	201,02	402,62	32,94	4,02	
		IIIa	609,37	201,02	404,33	32,94	4,02	
		IVa	610,62	201,02	405,58	32,94	4,02	
		IVб	646,30	231,15	410,53	37,89	4,62	
		V	610,42	201,02	405,38	32,94	4,02	
		VIa	611,35	201,02	406,31	32,94	4,02	
		VIб	607,86	201,02	402,82	32,94	4,02	
		VIв	610,28	201,02	405,24	32,94	4,02	
		VIг	609,37	201,02	404,33	32,94	4,02	
		VIд	610,28	201,02	405,24	32,94	4,02	
		VIe	609,37	201,02	404,33	32,94	4,02	
		VIIa	607,66	201,02	402,62	32,94	4,02	
		VIIб	607,86	201,02	402,82	32,94	4,02	
40-03-001-12	Добавлять на каждые следующие 10 м к расценке 40-03-001-11	**III**	**84,67**	**8,27**	**76,23**	**6,21**	**0,17**	0,97
		Ia	91,35	11,58	79,54	8,69	0,23	
		Iб	87,20	9,52	77,49	7,14	0,19	
		Iв	88,22	9,93	78,09	7,45	0,20	
		Iг	89,08	9,93	78,95	7,45	0,20	
		Iд	85,49	8,27	77,05	6,21	0,17	
		IIa	84,67	8,27	76,23	6,21	0,17	
		IIб	84,34	8,27	75,90	6,21	0,17	
		IIIa	84,67	8,27	76,23	6,21	0,17	
		IVa	84,90	8,27	76,46	6,21	0,17	
		IVб	87,11	9,52	77,40	7,14	0,19	
		V	84,86	8,27	76,42	6,21	0,17	
		VIa	85,04	8,27	76,60	6,21	0,17	
		VIб	84,38	8,27	75,94	6,21	0,17	
		VIв	84,84	8,27	76,40	6,21	0,17	
		VIг	84,67	8,27	76,23	6,21	0,17	
		VIд	84,84	8,27	76,40	6,21	0,17	
		VIe	84,67	8,27	76,23	6,21	0,17	
		VIIa	84,34	8,27	75,90	6,21	0,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	84,38	8,27	75,94	6,21	0,17	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 40. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 5

ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ 5

Таблица 40-01-001 Горизонтальное перемещение 5

Таблица 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем) 8

ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ) 16

Таблица 40-02-001 Перемещение в метрополитенах и тоннелях 16

ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН) 18

Таблица 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах 18

gost.e-ecolog.ru