ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-21-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 21

ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ

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 81-03-21-2001

Часть 21

ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ

Книга 2

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

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-21-2001 Часть 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей. Книга 2.
Москва, 2011 – 48 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 21. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч / Масса оборудования, т/кг
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. ЭСКАЛАТОРЫ И УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ								
Раздел 1. ЭСКАЛАТОРЫ ТОННЕЛЬНЫЕ								
Таблица 21-01-001. Эскалаторы высотой подъема 15 м								
	Измеритель: **1 компл.**							
21-01-001-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 15 м, всего	VIIIа	108963,88	31582,88	7338,87	352,38	70042,13	2768
		VIIIб	103754,82	31582,88	7404,60	352,38	64767,34	33,89
		VIIIв	113164,73	31582,88	7606,32	352,38	73975,53	
		VIIIг	113164,73	31582,88	7606,32	352,38	73975,53	
		VIIIе	113029,34	31582,88	7470,93	352,38	73975,53	
		VIIIд	103973,39	31582,88	7623,17	352,38	64767,34	
		IXа	104446,09	31582,88	7220,21	352,38	65643,00	
		IXб	104517,60	31582,88	7355,72	352,38	65579,00	
		IXв	104848,98	31582,88	7623,17	352,38	65642,93	
		IXг	109160,37	35707,20	7727,69	398,21	65725,48	
		IXд	106267,22	32939,20	7657,90	367,58	65670,12	
		IXе	104849,05	31582,88	7623,17	352,38	65643,00	
		Xа	115821,68	32939,20	7657,90	367,58	75224,58	
		Xб	112539,86	32939,20	7657,90	367,58	71942,76	
		Xв	110379,65	35707,20	7859,86	398,21	66812,59	
		Xг	107486,51	32939,20	7790,08	367,58	66757,23	
		XIа	119276,74	35707,20	7843,01	398,21	75726,53	
		XIб	119276,74	35707,20	7843,01	398,21	75726,53	
		XIв	119012,86	35707,20	7859,86	398,21	75445,80	
		XIг	118996,01	35707,20	7843,01	398,21	75445,80	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
	Монтаж эскалатора высотой подъема 15 м, в том числе							
21-01-001-02	работы подготовительные	VIIIа	42566,71	7975,59	4565,69	275,35	30025,43	699
		VIIIб	43645,37	7975,59	4618,19	275,35	31051,59	1,2
		VIIIв	43827,18	7975,59	4777,05	275,35	31074,54	
		VIIIг	43827,18	7975,59	4777,05	275,35	31074,54	
		VIIIе	43720,97	7975,59	4670,84	275,35	31074,54	
		VIIIд	43812,65	7975,59	4785,47	275,35	31051,59	
		IXа	42403,54	7975,59	4467,78	275,35	29960,17	
		IXб	42221,39	7975,59	4574,11	275,35	29671,69	
		IXв	42721,23	7975,59	4785,47	275,35	29960,17	
		IXг	43878,06	9017,10	4879,96	311,16	29981,00	
		IXд	43101,99	8318,10	4816,87	287,23	29967,02	
		IXе	42721,23	7975,59	4785,47	275,35	29960,17	
		Xа	46521,97	8318,10	4816,87	287,23	33387,00	
		Xб	45942,25	8318,10	4816,87	287,23	32807,28	
		Xв	43175,96	9017,10	4985,23	311,16	29173,63	
		Xг	42399,88	8318,10	4922,13	287,23	29159,65	
		XIа	47636,02	9017,10	4976,81	311,16	33642,11	
		XIб	47636,02	9017,10	4976,81	311,16	33642,11	
		XIв	47465,68	9017,10	4985,23	311,16	33463,35	
		XIг	47457,26	9017,10	4976,81	311,16	33463,35	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
21-01-001-03	зона А	VIIIа	7525,26	1020,05	561,35	53,73	5943,86	89,40
		VIIIб	6739,42	1020,05	568,23	53,73	5151,14	3,17
		VIIIв	8016,36	1020,05	588,91	53,73	6407,40	
		VIIIг	8016,36	1020,05	588,91	53,73	6407,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	8002,54	1020,05	575,09	53,73	6407,40	
		VIIIд	6761,16	1020,05	589,97	53,73	5151,14	
		IXа	6997,07	1020,05	548,59	53,73	5428,43	
		IXб	6900,00	1020,05	562,41	53,73	5317,54	
		IXв	7038,45	1020,05	589,97	53,73	5428,43	
		IXг	7181,32	1153,26	596,96	60,72	5431,10	
		IXд	7085,46	1063,86	592,29	56,05	5429,31	
		IXе	7038,45	1020,05	589,97	53,73	5428,43	
		Xа	7861,68	1063,86	592,29	56,05	6205,53	
		Xб	7541,18	1063,86	592,29	56,05	5885,03	
		Xв	7492,79	1153,26	610,70	60,72	5728,83	
		Xг	7396,93	1063,86	606,03	56,05	5727,04	
		XIа	7959,07	1153,26	609,64	60,72	6196,17	
		XIб	7959,07	1153,26	609,64	60,72	6196,17	
		XIв	7949,46	1153,26	610,70	60,72	6185,50	
		XIг	7948,40	1153,26	609,64	60,72	6185,50	
21-01-001-04	зоны Б, Бн, И	VIIIа	9520,52	1483,30	243,63	9,16	7793,59	130
		VIIIб	7974,96	1483,30	245,17	9,16	6246,49	4,6
		VIIIв	10158,19	1483,30	250,09	9,16	8424,80	
		VIIIг	10158,19	1483,30	250,09	9,16	8424,80	
		VIIIе	10154,88	1483,30	246,78	9,16	8424,80	
		VIIIд	7980,60	1483,30	250,81	9,16	6246,49	
		IXа	8459,14	1483,30	241,03	9,16	6734,81	
		IXб	8526,90	1483,30	244,35	9,16	6799,25	
		IXв	8468,91	1483,30	250,81	9,16	6734,80	
		IXг	8667,68	1677,00	252,00	10,35	6738,68	
		IXд	8534,29	1547,00	251,21	9,56	6736,08	
		IXе	8468,92	1483,30	250,81	9,16	6734,81	
		Xа	9968,02	1547,00	251,21	9,56	8169,81	
		Xб	9454,16	1547,00	251,21	9,56	7655,95	
		Xв	9255,78	1677,00	255,15	10,35	7323,63	
		Xг	9122,38	1547,00	254,35	9,56	7321,03	
		XIа	10013,68	1677,00	254,43	10,35	8082,25	
		XIб	10013,68	1677,00	254,43	10,35	8082,25	
		XIв	10014,40	1677,00	255,15	10,35	8082,25	
		XIг	10013,68	1677,00	254,43	10,35	8082,25	
21-01-001-05	зона В	VIIIа	10458,78	2167,90	302,12	6,83	7988,76	190
		VIIIб	8950,43	2167,90	303,45	6,83	6479,08	4,47
		VIIIв	11079,71	2167,90	307,85	6,83	8603,96	
		VIIIг	11079,71	2167,90	307,85	6,83	8603,96	
		VIIIе	11076,72	2167,90	304,86	6,83	8603,96	
		VIIIд	8955,81	2167,90	308,83	6,83	6479,08	
		IXа	9441,83	2167,90	300,12	6,83	6973,81	
		IXб	9500,79	2167,90	303,11	6,83	7029,78	
		IXв	9450,52	2167,90	308,83	6,83	6973,79	
		IXг	9740,19	2451,00	309,72	7,72	6979,47	
		IXд	9545,79	2261,00	309,12	7,13	6975,67	
		IXе	9450,54	2167,90	308,83	6,83	6973,81	
		Xа	10916,02	2261,00	309,12	7,13	8345,90	
		Xб	10381,54	2261,00	309,12	7,13	7811,42	
		Xв	10259,58	2451,00	312,45	7,72	7496,13	
		Xг	10065,19	2261,00	311,86	7,13	7492,33	
		XIа	11087,05	2451,00	311,47	7,72	8324,58	
		XIб	11087,05	2451,00	311,47	7,72	8324,58	
		XIв	11074,45	2451,00	312,45	7,72	8311,00	
		XIг	11073,47	2451,00	311,47	7,72	8311,00	
21-01-001-06	зоны Е, Д	VIIIа	12360,96	3993,50	677,29	7,30	7690,17	350
		VIIIб	10880,04	3993,50	678,85	7,30	6207,69	8,61
		VIIIв	12970,88	3993,50	684,05	7,30	8293,33	
		VIIIг	12970,88	3993,50	684,05	7,30	8293,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	12967,24	3993,50	680,41	7,30	8293,33	
		VIIIд	10887,59	3993,50	686,40	7,30	6207,69	
		IXа	11353,13	3993,50	676,01	7,30	6683,62	
		IXб	11428,96	3993,50	679,64	7,30	6755,82	
		IXв	11363,50	3993,50	686,40	7,30	6683,60	
		IXг	11896,40	4515,00	687,35	8,25	6694,05	
		IXд	11538,76	4165,00	686,71	7,61	6687,05	
		IXе	11363,52	3993,50	686,40	7,30	6683,62	
		Xа	12885,15	4165,00	686,71	7,61	8033,44	
		Xб	12366,92	4165,00	686,71	7,61	7515,21	
		Xв	12427,00	4515,00	690,47	8,25	7221,53	
		Xг	12069,36	4165,00	689,83	7,61	7214,53	
		XIа	13219,96	4515,00	688,12	8,25	8016,84	
		XIб	13219,96	4515,00	688,12	8,25	8016,84	
		XIв	13210,67	4515,00	690,47	8,25	8005,20	
		XIг	13208,32	4515,00	688,12	8,25	8005,20	
21-01-001-07	привод поручней	VIIIа	2151,35	1037,17	68,27	-	1045,91	90,90
		VIIIб	2154,78	1037,17	68,53	-	1049,08	0,92
		VIIIв	2150,76	1037,17	69,54	-	1044,05	
		VIIIг	2150,76	1037,17	69,54	-	1044,05	
		VIIIе	2150,08	1037,17	68,86	-	1044,05	
		VIIIд	2156,05	1037,17	69,80	-	1049,08	
		IXа	2204,73	1037,17	67,85	-	1099,71	
		IXб	2174,37	1037,17	68,53	-	1068,67	
		IXв	2206,68	1037,17	69,80	-	1099,71	
		IXг	2344,83	1172,61	69,80	-	1102,42	
		IXд	2252,11	1081,71	69,80	-	1100,60	
		IXе	2206,68	1037,17	69,80	-	1099,71	
		Xа	2180,90	1081,71	69,80	-	1029,39	
		Xб	2096,68	1081,71	69,80	-	945,17	
		Xв	2199,72	1172,61	70,39	-	956,72	
		Xг	2107,00	1081,71	70,39	-	954,90	
		XIа	2424,18	1172,61	70,13	-	1181,44	
		XIб	2424,18	1172,61	70,13	-	1181,44	
		XIв	2390,49	1172,61	70,39	-	1147,49	
		XIг	2390,23	1172,61	70,13	-	1147,49	
21-01-001-08	направляющие поручней	VIIIа	313,07	306,93	-	-	6,14	26,90
		VIIIб	313,07	306,93	-	-	6,14	0,4
		VIIIв	313,07	306,93	-	-	6,14	
		VIIIг	313,07	306,93	-	-	6,14	
		VIIIе	313,07	306,93	-	-	6,14	
		VIIIд	313,07	306,93	-	-	6,14	
		IXа	313,07	306,93	-	-	6,14	
		IXб	313,07	306,93	-	-	6,14	
		IXв	313,07	306,93	-	-	6,14	
		IXг	353,95	347,01	-	-	6,94	
		IXд	326,51	320,11	-	-	6,40	
		IXе	313,07	306,93	-	-	6,14	
		Xа	326,51	320,11	-	-	6,40	
		Xб	326,51	320,11	-	-	6,40	
		Xв	353,95	347,01	-	-	6,94	
		Xг	326,51	320,11	-	-	6,40	
		XIа	353,95	347,01	-	-	6,94	
		XIб	353,95	347,01	-	-	6,94	
		XIв	353,95	347,01	-	-	6,94	
		XIг	353,95	347,01	-	-	6,94	
21-01-001-09	полотно лестничное	VIIIа	10955,13	9367,61	469,21	-	1118,31	821
		VIIIб	10788,80	9367,61	469,99	-	951,20	8,24
		VIIIв	11027,93	9367,61	473,11	-	1187,21	
		VIIIг	11027,93	9367,61	473,11	-	1187,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	11025,66	9367,61	470,84	-	1187,21	
		VIIIд	10793,41	9367,61	474,60	-	951,20	
		IXа	10844,89	9367,61	468,43	-	1008,85	
		IXб	10843,50	9367,61	470,70	-	1005,19	
		IXв	10851,06	9367,61	474,60	-	1008,85	
		IXг	12098,82	10590,90	474,60	-	1033,32	
		IXд	11261,40	9769,90	474,60	-	1016,90	
		IXе	10851,06	9367,61	474,60	-	1008,85	
		Xа	11418,68	9769,90	474,60	-	1174,18	
		Xб	11361,45	9769,90	474,60	-	1116,95	
		Xв	12155,04	10590,90	476,24	-	1087,90	
		Xг	11317,62	9769,90	476,24	-	1071,48	
		XIа	12240,28	10590,90	474,74	-	1174,64	
		XIб	12240,28	10590,90	474,74	-	1174,64	
		XIв	12241,78	10590,90	476,24	-	1174,64	
		XIг	12240,28	10590,90	474,74	-	1174,64	
21-01-001-10	плиты и входные площадки	VIIIа	2496,43	1032,61	201,83	-	1261,99	90,50
		VIIIб	2339,90	1032,61	202,20	-	1105,09	0,6
		VIIIв	2562,56	1032,61	203,67	-	1326,28	
		VIIIг	2562,56	1032,61	203,67	-	1326,28	
		VIIIе	2561,51	1032,61	202,62	-	1326,28	
		VIIIд	2342,09	1032,61	204,39	-	1105,09	
		IXа	2411,45	1032,61	201,51	-	1177,33	
		IXб	2399,96	1032,61	202,55	-	1164,80	
		IXв	2414,32	1032,61	204,39	-	1177,32	
		IXг	2551,87	1167,45	204,39	-	1180,03	
		IXд	2459,56	1076,95	204,39	-	1178,22	
		IXе	2414,33	1032,61	204,39	-	1177,33	
		Xа	2580,93	1076,95	204,39	-	1299,59	
		Xб	2495,99	1076,95	204,39	-	1214,65	
		Xв	2552,02	1167,45	205,18	-	1179,39	
		Xг	2459,71	1076,95	205,18	-	1177,58	
		XIа	2715,66	1167,45	204,46	-	1343,75	
		XIб	2715,66	1167,45	204,46	-	1343,75	
		XIв	2703,77	1167,45	205,18	-	1331,14	
		XIг	2703,05	1167,45	204,46	-	1331,14	
21-01-001-11	устройства защитные	VIIIа	538,19	409,62	53,18	-	75,39	35,90
		VIIIб	543,75	409,62	53,38	-	80,75	0,1
		VIIIв	537,74	409,62	54,17	-	73,95	
		VIIIг	537,74	409,62	54,17	-	73,95	
		VIIIе	537,21	409,62	53,64	-	73,95	
		VIIIд	544,74	409,62	54,37	-	80,75	
		IXа	546,52	409,62	52,85	-	84,05	
		IXб	536,01	409,62	53,38	-	73,01	
		IXв	548,04	409,62	54,37	-	84,05	
		IXг	602,60	463,11	54,37	-	85,12	
		IXд	565,98	427,21	54,37	-	84,40	
		IXе	548,04	409,62	54,37	-	84,05	
		Xа	563,51	427,21	54,37	-	81,93	
		Xб	563,51	427,21	54,37	-	81,93	
		Xв	592,34	463,11	54,83	-	74,40	
		Xг	555,72	427,21	54,83	-	73,68	
		XIа	594,39	463,11	54,63	-	76,65	
		XIб	594,39	463,11	54,63	-	76,65	
		XIв	594,59	463,11	54,83	-	76,65	
		XIг	594,39	463,11	54,63	-	76,65	
21-01-001-12	поручни	VIIIа	2855,64	1312,15	73,81	-	1469,68	115
		VIIIб	2638,02	1312,15	73,90	-	1251,97	0,32
		VIIIв	2911,59	1312,15	74,26	-	1525,18	
		VIIIг	2911,59	1312,15	74,26	-	1525,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	2911,32	1312,15	73,99	-	1525,18	
		VIIIд	2638,65	1312,15	74,53	-	1251,97	
		IXа	2755,26	1312,15	73,81	-	1369,30	
		IXб	2716,64	1312,15	74,08	-	1330,41	
		IXв	2755,98	1312,15	74,53	-	1369,30	
		IXг	2930,76	1483,50	74,53	-	1372,73	
		IXд	2813,46	1368,50	74,53	-	1370,43	
		IXе	2755,98	1312,15	74,53	-	1369,30	
		Xа	2953,84	1368,50	74,53	-	1510,81	
		Xб	2844,24	1368,50	74,53	-	1401,21	
		Xв	2951,05	1483,50	74,71	-	1392,84	
		Xг	2833,75	1368,50	74,71	-	1390,54	
		XIа	3119,46	1483,50	74,44	-	1561,52	
		XIб	3119,46	1483,50	74,44	-	1561,52	
		XIв	3107,97	1483,50	74,71	-	1549,76	
		XIг	3107,70	1483,50	74,44	-	1549,76	
21-01-001-13	ограждения	VIIIа	1626,62	536,27	61,13	-	1029,22	47
		VIIIб	1442,21	536,27	61,22	-	844,72	0,26
		VIIIв	1702,02	536,27	61,58	-	1104,17	
		VIIIг	1702,02	536,27	61,58	-	1104,17	
		VIIIе	1701,75	536,27	61,31	-	1104,17	
		VIIIд	1442,74	536,27	61,75	-	844,72	
		IXа	1504,76	536,27	61,05	-	907,44	
		IXб	1512,30	536,27	61,31	-	914,72	
		IXв	1505,46	536,27	61,75	-	907,44	
		IXг	1576,89	606,30	61,75	-	908,84	
		IXд	1528,95	559,30	61,75	-	907,90	
		IXе	1505,46	536,27	61,75	-	907,44	
		Xа	1691,10	559,30	61,75	-	1070,05	
		Xб	1620,67	559,30	61,75	-	999,62	
		Xв	1632,66	606,30	61,93	-	964,43	
		Xг	1584,72	559,30	61,93	-	963,49	
		XIа	1747,38	606,30	61,75	-	1079,33	
		XIб	1747,38	606,30	61,75	-	1079,33	
		XIв	1743,68	606,30	61,93	-	1075,45	
		XIг	1743,50	606,30	61,75	-	1075,45	
21-01-001-14	пути подвесные демонтажные	VIIIа	4529,09	484,93	61,34	-	3982,82	42,50
		VIIIб	4370,24	484,93	61,50	-	3823,81	0,5
		VIIIв	4796,34	484,93	62,05	-	4249,36	
		VIIIг	4796,34	484,93	62,05	-	4249,36	
		VIIIе	4795,97	484,93	61,68	-	4249,36	
		VIIIд	4371,00	484,93	62,26	-	3823,81	
		IXа	4207,97	484,93	61,19	-	3661,85	
		IXб	4429,50	484,93	61,56	-	3883,01	
		IXв	4209,04	484,93	62,26	-	3661,85	
		IXг	4273,63	548,25	62,26	-	3663,12	
		IXд	4230,28	505,75	62,26	-	3662,27	
		IXе	4209,04	484,93	62,26	-	3661,85	
		Xа	4819,35	505,75	62,26	-	4251,34	
		Xб	4446,52	505,75	62,26	-	3878,51	
		Xв	4236,34	548,25	62,60	-	3625,49	
		Xг	4192,99	505,75	62,60	-	3624,64	
		XIа	5008,25	548,25	62,38	-	4397,62	
		XIб	5008,25	548,25	62,38	-	4397,62	
		XIв	5004,59	548,25	62,60	-	4393,74	
		XIг	5004,37	548,25	62,38	-	4393,74	
21-01-001-15	площадки обслуживания	VIIIа	825,18	219,07	-	-	606,11	19,20
		VIIIб	732,93	219,07	-	-	513,86	0,5
		VIIIв	869,50	219,07	-	-	650,43	
		VIIIг	869,50	219,07	-	-	650,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	869,50	219,07	-	-	650,43	
		VIIIд	732,93	219,07	-	-	513,86	
		IXа	761,82	219,07	-	-	542,75	
		IXб	773,31	219,07	-	-	554,24	
		IXв	761,82	219,07	-	-	542,75	
		IXг	791,00	247,68	-	-	543,32	
		IXд	771,42	228,48	-	-	542,94	
		IXе	761,82	219,07	-	-	542,75	
		Xа	882,78	228,48	-	-	654,30	
		Xб	847,00	228,48	-	-	618,52	
		Xв	823,08	247,68	-	-	575,40	
		Xг	803,50	228,48	-	-	575,02	
		XIа	885,05	247,68	-	-	637,37	
		XIб	885,05	247,68	-	-	637,37	
		XIв	885,05	247,68	-	-	637,37	
		XIг	885,05	247,68	-	-	637,37	
21-01-001-16	испытание грузоподъемных механизмов	VIIIа	238,59	233,91	-	-	4,68	20,50
		VIIIб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIв	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIг	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIе	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIд	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXа	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXв	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXг	269,74	264,45	-	-	5,29	
		IXд	248,83	243,95	-	-	4,88	
		IXе	238,59	233,91	-	-	4,68	
		Xа	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Xб	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Xв	269,74	264,45	-	-	5,29	
		Xг	248,83	243,95	-	-	4,88	
		XIа	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIб	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIв	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIг	269,74	264,45	-	-	5,29	
21-01-001-17	Испытание эскалатора высотой подъема 15 м	VIIIа	6006,89	2418,92	31,47	-	3556,50	212
		VIIIб	5628,15	2418,92	31,59	-	3177,64	
		VIIIв	5919,52	2418,92	32,06	-	3468,54	
		VIIIг	5919,52	2418,92	32,06	-	3468,54	
		VIIIе	5919,21	2418,92	31,75	-	3468,54	
		VIIIд	5628,74	2418,92	32,18	-	3177,64	
		IXа	6175,09	2418,92	31,28	-	3724,89	
		IXб	6395,63	2418,92	31,59	-	3945,12	
		IXв	6175,99	2418,92	32,18	-	3724,89	
		IXг	6498,19	2734,80	32,18	-	3731,21	
		IXд	6281,95	2522,80	32,18	-	3726,97	
		IXе	6175,99	2418,92	32,18	-	3724,89	
		Xа	6635,49	2522,80	32,18	-	4080,51	
		Xб	6253,07	2522,80	32,18	-	3698,09	
		Xв	6667,19	2734,80	32,45	-	3899,94	
		Xг	6450,95	2522,80	32,45	-	3895,70	
		XIа	6737,70	2734,80	32,33	-	3970,57	
		XIб	6737,70	2734,80	32,33	-	3970,57	
		XIв	6737,82	2734,80	32,45	-	3970,57	
		XIг	6737,70	2734,80	32,33	-	3970,57	
21-01-001-18	Обкатка эскалатора высотой подъема 15 м в течение 48 часов	VIIIа	1088,18	1066,84	-	-	21,34	93,50
		VIIIб	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		VIIIв	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		VIIIг	1088,18	1066,84	-	-	21,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		VIIIд	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		IXа	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		IXб	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		IXв	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		IXг	1230,27	1206,15	-	-	24,12	
		IXд	1134,90	1112,65	-	-	22,25	
		IXе	1088,18	1066,84	-	-	21,34	
		Xа	1134,90	1112,65	-	-	22,25	
		Xб	1134,90	1112,65	-	-	22,25	
		Xв	1230,27	1206,15	-	-	24,12	
		Xг	1134,90	1112,65	-	-	22,25	
		XIа	1230,27	1206,15	-	-	24,12	
		XIб	1230,27	1206,15	-	-	24,12	
		XIв	1230,27	1206,15	-	-	24,12	
		XIг	1230,27	1206,15	-	-	24,12	
Таблица 21-01-002. Эскалаторы высотой подъема 30 м								
	Измеритель: **1 компл.**							
21-01-002-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 30 м, всего	VIIIа	164921,15	46860,87	12157,66	631,45	105902,62	4107
		VIIIб	155418,01	46860,87	12272,70	631,45	96284,44	53,38
		VIIIв	172131,18	46860,87	12624,11	631,45	112646,20	
		VIIIг	172131,18	46860,87	12624,11	631,45	112646,20	
		VIIIе	171895,46	46860,87	12388,39	631,45	112646,20	
		VIIIд	155795,99	46860,87	12650,68	631,45	96284,44	
		IXа	157049,23	46860,87	11948,33	631,45	98240,03	
		IXб	157679,13	46860,87	12184,23	631,45	98634,03	
		IXв	157751,47	46860,87	12650,68	631,45	98239,92	
		IXг	164167,89	52980,30	12825,17	713,58	98362,42	
		IXд	159862,23	48873,30	12708,65	658,69	98280,28	
		IXе	157751,58	46860,87	12650,68	631,45	98240,03	
		Xа	175187,06	48873,30	12708,65	658,69	113605,11	
		Xб	169826,67	48873,30	12708,65	658,69	108244,72	
		Xв	166502,19	52980,30	13056,09	713,58	100465,80	
		Xг	162196,53	48873,30	12939,57	658,69	100383,66	
		XIа	179840,23	52980,30	13029,52	713,58	113830,41	
		XIб	179840,23	52980,30	13029,52	713,58	113830,41	
		XIв	179549,20	52980,30	13056,09	713,58	113512,81	
		XIг	179522,63	52980,30	13029,52	713,58	113512,81	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
	Монтаж эскалатора высотой подъема 30 м, в том числе							
21-01-002-02	работы подготовительные	VIIIа	57666,19	12128,83	7094,01	417,29	38443,35	1063
		VIIIб	59011,27	12128,83	7176,74	417,29	39705,70	1,3
		VIIIв	59717,41	12128,83	7426,86	417,29	40161,72	
		VIIIг	59717,41	12128,83	7426,86	417,29	40161,72	
		VIIIе	59550,21	12128,83	7259,66	417,29	40161,72	
		VIIIд	59274,09	12128,83	7439,56	417,29	39705,70	
		IXа	57513,50	12128,83	6939,33	417,29	38445,34	
		IXб	57495,32	12128,83	7106,71	417,29	38259,78	
		IXв	58013,72	12128,83	7439,56	417,29	38445,33	
		IXг	59775,90	13712,70	7586,19	471,57	38477,01	
		IXд	58593,74	12649,70	7488,29	435,29	38455,75	
		IXе	58013,73	12128,83	7439,56	417,29	38445,34	
		Xа	63106,75	12649,70	7488,29	435,29	42968,76	
		Xб	62343,75	12649,70	7488,29	435,29	42205,76	
		Xв	58539,32	13712,70	7752,03	471,57	37074,59	
		Xг	57357,15	12649,70	7654,12	435,29	37053,33	
		XIа	64401,57	13712,70	7739,33	471,57	42949,54	
		XIб	64401,57	13712,70	7739,33	471,57	42949,54	
		XIв	64219,99	13712,70	7752,03	471,57	42755,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*	XIг	64207,29	13712,70	7739,33	471,57	42755,26 *(0,75)*	
21-01-002-03	зона А	VIIIа	7904,38	1025,76	614,33	54,51	6264,29	89,90
		VIIIб	7053,71	1025,76	621,35	54,51	5406,60	2,95
		VIIIв	8422,52	1025,76	642,48	54,51	6754,28	
		VIIIг	8422,52	1025,76	642,48	54,51	6754,28	
		VIIIе	8408,39	1025,76	628,35	54,51	6754,28	
		VIIIд	7076,08	1025,76	643,72	54,51	5406,60	
		IXа	7331,30	1025,76	601,44	54,51	5704,10	
		IXб	7237,90	1025,76	615,57	54,51	5596,57	
		IXв	7373,58	1025,76	643,72	54,51	5704,10	
		IXг	7517,29	1159,71	650,81	61,60	5706,77	
		IXд	7420,86	1069,81	646,07	56,86	5704,98	
		IXе	7373,58	1025,76	643,72	54,51	5704,10	
		Xа	8257,13	1069,81	646,07	56,86	6541,25	
		Xб	7915,16	1069,81	646,07	56,86	6199,28	
		Xв	7854,10	1159,71	664,82	61,60	6029,57	
		Xг	7757,67	1069,81	660,08	56,86	6027,78	
		XIа	8351,75	1159,71	663,58	61,60	6528,46	
		XIб	8351,75	1159,71	663,58	61,60	6528,46	
		XIв	8342,32	1159,71	664,82	61,60	6517,79	
		XIг	8341,08	1159,71	663,58	61,60	6517,79	
21-01-002-04	зоны Б, Бн, И	VIIIа	32957,30	3206,21	1703,61	145,21	28047,48	281
		VIIIб	27345,54	3206,21	1722,70	145,21	22416,63	7,65
		VIIIв	35329,24	3206,21	1780,47	145,21	30342,56	
		VIIIг	35329,24	3206,21	1780,47	145,21	30342,56	
		VIIIе	35290,61	3206,21	1741,84	145,21	30342,56	
		VIIIд	27406,84	3206,21	1784,00	145,21	22416,63	
		IXа	29054,16	3206,21	1668,51	145,21	24179,44	
		IXб	29358,87	3206,21	1707,14	145,21	24445,52	
		IXв	29169,60	3206,21	1784,00	145,21	24179,39	
		IXг	29615,60	3624,90	1802,88	164,09	24187,82	
		IXд	29316,36	3343,90	1790,26	151,47	24182,20	
		IXе	29169,65	3206,21	1784,00	145,21	24179,44	
		Xа	34527,12	3343,90	1790,26	151,47	29392,96	
		Xб	32662,18	3343,90	1790,26	151,47	27528,02	
		Xв	31807,69	3624,90	1841,11	164,09	26341,68	
		Xг	31508,45	3343,90	1828,49	151,47	26336,06	
		XIа	34551,08	3624,90	1837,58	164,09	29088,60	
		XIб	34551,08	3624,90	1837,58	164,09	29088,60	
		XIв	34554,61	3624,90	1841,11	164,09	29088,60	
		XIг	34551,08	3624,90	1837,58	164,09	29088,60	
21-01-002-05	зона В	VIIIа	10494,04	2156,49	349,02	7,14	7988,53	189
		VIIIб	8985,76	2156,49	350,42	7,14	6478,85	2,96
		VIIIв	11115,31	2156,49	355,09	7,14	8603,73	
		VIIIг	11115,31	2156,49	355,09	7,14	8603,73	
		VIIIе	11112,13	2156,49	351,91	7,14	8603,73	
		VIIIд	8991,58	2156,49	356,24	7,14	6478,85	
		IXа	9477,06	2156,49	346,99	7,14	6973,58	
		IXб	9536,21	2156,49	350,17	7,14	7029,55	
		IXв	9486,29	2156,49	356,24	7,14	6973,56	
		IXг	9774,48	2438,10	357,17	8,07	6979,21	
		IXд	9581,08	2249,10	356,55	7,45	6975,43	
		IXе	9486,31	2156,49	356,24	7,14	6973,58	
		Xа	10951,31	2249,10	356,55	7,45	8345,66	
		Xб	10416,83	2249,10	356,55	7,45	7811,18	
		Xв	10294,03	2438,10	360,06	8,07	7495,87	
		Xг	10100,63	2249,10	359,44	7,45	7492,09	
		XIа	11121,33	2438,10	358,91	8,07	8324,32	
		XIб	11121,33	2438,10	358,91	8,07	8324,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	11108,90	2438,10	360,06	8,07	8310,74	
		XIг	11107,75	2438,10	358,91	8,07	8310,74	
21-01-002-06	зоны Е, Д	VIIIа	14898,21	4027,73	880,21	7,30	9990,27	353
		VIIIб	13207,60	4027,73	882,25	7,30	8297,62	13,53
		VIIIв	15669,06	4027,73	889,02	7,30	10752,31	
		VIIIг	15669,06	4027,73	889,02	7,30	10752,31	
		VIIIе	15664,32	4027,73	884,28	7,30	10752,31	
		VIIIд	13217,40	4027,73	892,05	7,30	8297,62	
		IXа	13771,44	4027,73	878,51	7,30	8865,20	
		IXб	13776,64	4027,73	883,25	7,30	8865,66	
		IXв	13784,97	4027,73	892,05	7,30	8865,19	
		IXг	14322,42	4553,70	893,00	8,25	8875,72	
		IXд	13961,73	4200,70	892,37	7,61	8868,66	
		IXе	13784,98	4027,73	892,05	7,30	8865,20	
		Xа	15508,28	4200,70	892,37	7,61	10415,21	
		Xб	14870,52	4200,70	892,37	7,61	9777,45	
		Xв	14900,26	4553,70	897,07	8,25	9449,49	
		Xг	14539,56	4200,70	896,43	7,61	9442,43	
		XIа	15889,06	4553,70	894,04	8,25	10441,32	
		XIб	15889,06	4553,70	894,04	8,25	10441,32	
		XIв	15866,87	4553,70	897,07	8,25	10416,10	
		XIг	15863,84	4553,70	894,04	8,25	10416,10	
21-01-002-07	привод поручней	VIIIа	1829,65	827,23	18,32	-	984,10	72,50
		VIIIб	1828,30	827,23	18,39	-	982,68	1,2
		VIIIв	1829,38	827,23	18,66	-	983,49	
		VIIIг	1829,38	827,23	18,66	-	983,49	
		VIIIе	1829,20	827,23	18,48	-	983,49	
		VIIIд	1828,64	827,23	18,73	-	982,68	
		IXа	1875,93	827,23	18,21	-	1030,49	
		IXб	1854,53	827,23	18,39	-	1008,91	
		IXв	1876,45	827,23	18,73	-	1030,49	
		IXг	1986,64	935,25	18,73	-	1032,66	
		IXд	1912,69	862,75	18,73	-	1031,21	
		IXе	1876,45	827,23	18,73	-	1030,49	
		Xа	1843,59	862,75	18,73	-	962,11	
		Xб	1759,38	862,75	18,73	-	877,90	
		Xв	1850,28	935,25	18,89	-	896,14	
		Xг	1776,33	862,75	18,89	-	894,69	
		XIа	2073,01	935,25	18,82	-	1118,94	
		XIб	2073,01	935,25	18,82	-	1118,94	
		XIв	2039,13	935,25	18,89	-	1084,99	
		XIг	2039,06	935,25	18,82	-	1084,99	
21-01-002-08	направляющие поручней	VIIIа	577,26	565,94	-	-	11,32	49,60
		VIIIб	577,26	565,94	-	-	11,32	0,9
		VIIIв	577,26	565,94	-	-	11,32	
		VIIIг	577,26	565,94	-	-	11,32	
		VIIIе	577,26	565,94	-	-	11,32	
		VIIIд	577,26	565,94	-	-	11,32	
		IXа	577,26	565,94	-	-	11,32	
		IXб	577,26	565,94	-	-	11,32	
		IXв	577,26	565,94	-	-	11,32	
		IXг	652,64	639,84	-	-	12,80	
		IXд	602,04	590,24	-	-	11,80	
		IXе	577,26	565,94	-	-	11,32	
		Xа	602,04	590,24	-	-	11,80	
		Xб	602,04	590,24	-	-	11,80	
		Xв	652,64	639,84	-	-	12,80	
		Xг	602,04	590,24	-	-	11,80	
		XIа	652,64	639,84	-	-	12,80	
		XIб	652,64	639,84	-	-	12,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	652,64	639,84	-	-	12,80	
		XIг	652,64	639,84	-	-	12,80	
21-01-002-09	полотно лестничное	VIIIа	19754,87	17035,13	914,23	-	1805,51	1493
		VIIIб	19480,92	17035,13	915,67	-	1530,12	18,93
		VIIIв	19875,03	17035,13	921,40	-	1918,50	
		VIIIг	19875,03	17035,13	921,40	-	1918,50	
		VIIIе	19870,80	17035,13	917,17	-	1918,50	
		VIIIд	19489,44	17035,13	924,19	-	1530,12	
		IXа	19569,37	17035,13	912,79	-	1621,45	
		IXб	19575,55	17035,13	917,02	-	1623,40	
		IXв	19580,77	17035,13	924,19	-	1621,45	
		IXг	21849,83	19259,70	924,19	-	1665,94	
		IXд	20326,97	17766,70	924,19	-	1636,08	
		IXе	19580,77	17035,13	924,19	-	1621,45	
		Xа	20584,32	17766,70	924,19	-	1893,43	
		Xб	20491,32	17766,70	924,19	-	1800,43	
		Xв	21949,11	19259,70	927,13	-	1762,28	
		Xг	20426,25	17766,70	927,13	-	1732,42	
		XIа	22085,67	19259,70	924,34	-	1901,63	
		XIб	22085,67	19259,70	924,34	-	1901,63	
		XIв	22088,46	19259,70	927,13	-	1901,63	
		XIг	22085,67	19259,70	924,34	-	1901,63	
21-01-002-10	плиты и входные площадки	VIIIа	2605,82	1104,49	218,70	-	1282,63	96,80
		VIIIб	2450,88	1104,49	219,13	-	1127,26	1,1
		VIIIв	2671,84	1104,49	220,85	-	1346,50	
		VIIIг	2671,84	1104,49	220,85	-	1346,50	
		VIIIе	2670,63	1104,49	219,64	-	1346,50	
		VIIIд	2453,38	1104,49	221,63	-	1127,26	
		IXа	2523,20	1104,49	218,27	-	1200,44	
		IXб	2508,73	1104,49	219,48	-	1184,76	
		IXв	2526,56	1104,49	221,63	-	1200,44	
		IXг	2673,67	1248,72	221,63	-	1203,32	
		IXд	2574,94	1151,92	221,63	-	1201,39	
		IXе	2526,56	1104,49	221,63	-	1200,44	
		Xа	2695,60	1151,92	221,63	-	1322,05	
		Xб	2610,67	1151,92	221,63	-	1237,12	
		Xв	2670,92	1248,72	222,57	-	1199,63	
		Xг	2572,19	1151,92	222,57	-	1197,70	
		XIа	2835,14	1248,72	221,79	-	1364,63	
		XIб	2835,14	1248,72	221,79	-	1364,63	
		XIв	2823,31	1248,72	222,57	-	1352,02	
		XIг	2822,53	1248,72	221,79	-	1352,02	
21-01-002-11	устройства защитные	VIIIа	543,05	399,35	58,91	-	84,79	35
		VIIIб	549,40	399,35	59,13	-	90,92	0,1
		VIIIв	542,51	399,35	60,01	-	83,15	
		VIIIг	542,51	399,35	60,01	-	83,15	
		VIIIе	541,92	399,35	59,42	-	83,15	
		VIIIд	550,50	399,35	60,23	-	90,92	
		IXа	552,59	399,35	58,55	-	94,69	
		IXб	540,55	399,35	59,13	-	82,07	
		IXв	554,27	399,35	60,23	-	94,69	
		IXг	607,46	451,50	60,23	-	95,73	
		IXд	571,76	416,50	60,23	-	95,03	
		IXе	554,27	399,35	60,23	-	94,69	
		Xа	568,93	416,50	60,23	-	92,20	
		Xб	568,93	416,50	60,23	-	92,20	
		Xв	595,72	451,50	60,74	-	83,48	
		Xг	560,02	416,50	60,74	-	82,78	
		XIа	598,07	451,50	60,52	-	86,05	
		XIб	598,07	451,50	60,52	-	86,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	598,29	451,50	60,74	-	86,05	
		XIг	598,07	451,50	60,52	-	86,05	
21-01-002-12	поручни	VIIIа	3821,94	1894,06	96,47	-	1831,41	166
		VIIIб	3562,57	1894,06	96,59	-	1571,92	0,58
		VIIIв	3894,78	1894,06	97,06	-	1903,66	
		VIIIг	3894,78	1894,06	97,06	-	1903,66	
		VIIIе	3894,42	1894,06	96,70	-	1903,66	
		VIIIд	3563,39	1894,06	97,41	-	1571,92	
		IXа	3699,90	1894,06	96,47	-	1709,37	
		IXб	3661,81	1894,06	96,82	-	1670,93	
		IXв	3700,84	1894,06	97,41	-	1709,37	
		IXг	3953,13	2141,40	97,41	-	1714,32	
		IXд	3783,81	1975,40	97,41	-	1711,00	
		IXе	3700,84	1894,06	97,41	-	1709,37	
		Xа	3951,27	1975,40	97,41	-	1878,46	
		Xб	3813,63	1975,40	97,41	-	1740,82	
		Xв	3967,99	2141,40	97,64	-	1728,95	
		Xг	3798,67	1975,40	97,64	-	1725,63	
		XIа	4193,93	2141,40	97,29	-	1955,24	
		XIб	4193,93	2141,40	97,29	-	1955,24	
		XIв	4176,70	2141,40	97,64	-	1937,66	
		XIг	4176,35	2141,40	97,29	-	1937,66	
21-01-002-13	ограждения	VIIIа	2342,32	819,24	61,13	-	1461,95	71,80
		VIIIб	2071,29	819,24	61,22	-	1190,83	0,88
		VIIIв	2452,99	819,24	61,58	-	1572,17	
		VIIIг	2452,99	819,24	61,58	-	1572,17	
		VIIIе	2452,72	819,24	61,31	-	1572,17	
		VIIIд	2071,82	819,24	61,75	-	1190,83	
		IXа	2160,78	819,24	61,05	-	1280,49	
		IXб	2172,81	819,24	61,31	-	1292,26	
		IXв	2161,48	819,24	61,75	-	1280,49	
		IXг	2270,60	926,22	61,75	-	1282,63	
		IXд	2197,37	854,42	61,75	-	1281,20	
		IXе	2161,48	819,24	61,75	-	1280,49	
		Xа	2439,58	854,42	61,75	-	1523,41	
		Xб	2340,53	854,42	61,75	-	1424,36	
		Xв	2359,79	926,22	61,93	-	1371,64	
		Xг	2286,56	854,42	61,93	-	1370,21	
		XIа	2516,59	926,22	61,75	-	1528,62	
		XIб	2516,59	926,22	61,75	-	1528,62	
		XIв	2512,89	926,22	61,93	-	1524,74	
		XIг	2512,71	926,22	61,75	-	1524,74	
21-01-002-14	пути подвесные демонтажные	VIIIа	8294,75	1053,14	148,72	-	7092,89	92,30
		VIIIб	8154,41	1053,14	149,13	-	6952,14	0,6
		VIIIв	8758,19	1053,14	150,66	-	7554,39	
		VIIIг	8758,19	1053,14	150,66	-	7554,39	
		VIIIе	8757,17	1053,14	149,64	-	7554,39	
		VIIIд	8156,47	1053,14	151,19	-	6952,14	
		IXа	7774,74	1053,14	148,22	-	6573,38	
		IXб	8203,46	1053,14	149,24	-	7001,08	
		IXв	7777,71	1053,14	151,19	-	6573,38	
		IXг	7917,99	1190,67	151,19	-	6576,13	
		IXд	7823,85	1098,37	151,19	-	6574,29	
		IXе	7777,71	1053,14	151,19	-	6573,38	
		Xа	8844,76	1098,37	151,19	-	7595,20	
		Xб	8161,13	1098,37	151,19	-	6911,57	
		Xв	7778,06	1190,67	152,11	-	6435,28	
		Xг	7683,92	1098,37	152,11	-	6433,44	
		XIа	9226,09	1190,67	151,58	-	7883,84	
		XIб	9226,09	1190,67	151,58	-	7883,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	9220,80	1190,67	152,11	-	7878,02	
		XIг	9220,27	1190,67	151,58	-	7878,02	
21-01-002-15	площадки обслуживания	VIIIа	993,94	384,52	-	-	609,42	33,70
		VIIIб	901,69	384,52	-	-	517,17	0,7
		VIIIв	1038,26	384,52	-	-	653,74	
		VIIIг	1038,26	384,52	-	-	653,74	
		VIIIе	1038,26	384,52	-	-	653,74	
		VIIIд	901,69	384,52	-	-	517,17	
		IXа	930,58	384,52	-	-	546,06	
		IXб	942,07	384,52	-	-	557,55	
		IXв	930,58	384,52	-	-	546,06	
		IXг	981,79	434,73	-	-	547,06	
		IXд	947,42	401,03	-	-	546,39	
		IXе	930,58	384,52	-	-	546,06	
		Xа	1058,78	401,03	-	-	657,75	
		Xб	1023,00	401,03	-	-	621,97	
		Xв	1013,87	434,73	-	-	579,14	
		Xг	979,50	401,03	-	-	578,47	
		XIа	1075,84	434,73	-	-	641,11	
		XIб	1075,84	434,73	-	-	641,11	
		XIв	1075,84	434,73	-	-	641,11	
		XIг	1075,84	434,73	-	-	641,11	
21-01-002-16	испытание грузоподъемных механизмов	VIIIа	238,59	233,91	-	-	4,68	20,50
		VIIIб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIв	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIг	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIе	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIд	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXа	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXв	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXг	269,74	264,45	-	-	5,29	
		IXд	248,83	243,95	-	-	4,88	
		IXе	238,59	233,91	-	-	4,68	
		Xа	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Xб	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Xв	269,74	264,45	-	-	5,29	
		Xг	248,83	243,95	-	-	4,88	
		XIа	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIб	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIв	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIг	269,74	264,45	-	-	5,29	
21-01-002-17	Испытание эскалатора высотой подъема 30 м	VIIIа	8982,00	3251,85	27,92	-	5702,23	285
		VIIIб	8363,94	3251,85	28,03	-	5084,06	
		VIIIв	8838,83	3251,85	28,44	-	5558,54	
		VIIIг	8838,83	3251,85	28,44	-	5558,54	
		VIIIе	8838,55	3251,85	28,16	-	5558,54	
		VIIIд	8364,46	3251,85	28,55	-	5084,06	
		IXа	9248,41	3251,85	27,75	-	5968,81	
		IXб	9611,68	3251,85	28,03	-	6331,80	
		IXв	9249,21	3251,85	28,55	-	5968,81	
		IXг	9682,35	3676,50	28,55	-	5977,30	
		IXд	9391,65	3391,50	28,55	-	5971,60	
		IXе	9249,21	3251,85	28,55	-	5968,81	
		Xа	9966,06	3391,50	28,55	-	6546,01	
		Xб	9348,06	3391,50	28,55	-	5928,01	
		Xв	9963,75	3676,50	28,79	-	6258,46	
		Xг	9673,05	3391,50	28,79	-	6252,76	
		XIа	10075,40	3676,50	28,68	-	6370,22	
		XIб	10075,40	3676,50	28,68	-	6370,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	10075,51	3676,50	28,79	-	6370,22	
		XIг	10075,40	3676,50	28,68	-	6370,22	
21-01-002-18	Обкатка эскалатора высотой подъема 30 м в течение 48 часов	VIIIа	2187,98	2145,08	-	-	42,90	188
		VIIIб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIв	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIг	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIе	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIд	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXа	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXв	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXг	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		IXд	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		IXе	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		Xа	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Xб	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Xв	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		Xг	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		XIа	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		XIб	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		XIв	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		XIг	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
Таблица 21-01-003. Эскалаторы высотой подъема 45 м								
	Измеритель: **1 компл.**							
21-01-003-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 45 м, всего	VIIIа	183467,18	61944,89	15456,20	664,53	106066,09	5429
		VIIIб	175223,13	61944,89	15597,40	664,53	97680,84	98,77
		VIIIв	190679,89	61944,89	16029,91	664,53	112705,09	
		VIIIг	190679,89	61944,89	16029,91	664,53	112705,09	
		VIIIе	190389,62	61944,89	15739,64	664,53	112705,09	
		VIIIд	175689,58	61944,89	16063,85	664,53	97680,84	
		IXа	176707,55	61944,89	15199,53	664,53	99563,13	
		IXб	177299,86	61944,89	15490,14	664,53	99864,83	
		IXв	177571,76	61944,89	16063,85	664,53	99563,02	
		IXг	186080,17	70034,10	16321,16	750,96	99724,91	
		IXд	180370,79	64605,10	16149,36	693,20	99616,33	
		IXе	177571,87	61944,89	16063,85	664,53	99563,13	
		Xа	195204,69	64605,10	16149,36	693,20	114450,23	
		Xб	189965,66	64605,10	16149,36	693,20	109211,20	
		Xв	187794,49	70034,10	16604,95	750,96	101155,44	
		Xг	182085,11	64605,10	16433,15	693,20	101046,86	
		XIа	200849,31	70034,10	16571,01	750,96	114244,20	
		XIб	200849,31	70034,10	16571,01	750,96	114244,20	
		XIв	200563,71	70034,10	16604,95	750,96	113924,66	
		XIг	200529,77	70034,10	16571,01	750,96	113924,66	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
	Монтаж эскалатора высотой подъема 45 м, в том числе							
21-01-003-02	работы подготовительные	VIIIа	66285,69	16806,93	10818,00	604,43	38660,76	1473
		VIIIб	67684,61	16806,93	10944,69	604,43	39932,99	2,12
		VIIIв	68510,98	16806,93	11327,58	604,43	40376,47	
		VIIIг	68510,98	16806,93	11327,58	604,43	40376,47	
		VIIIе	68255,09	16806,93	11071,69	604,43	40376,47	
		VIIIд	68086,68	16806,93	11346,76	604,43	39932,99	
		IXа	66066,58	16806,93	10580,95	604,43	38678,70	
		IXб	66116,91	16806,93	10837,19	604,43	38472,79	
		IXв	66832,38	16806,93	11346,76	604,43	38678,69	
		IXг	69320,54	19001,70	11596,25	683,05	38722,59	
		IXд	67651,51	17528,70	11429,68	630,50	38693,13	
		IXе	66832,39	16806,93	11346,76	604,43	38678,70	
		Xа	72159,96	17528,70	11429,68	630,50	43201,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	71396,96	17528,70	11429,68	630,50	42438,58	
		Хв	68152,40	19001,70	11850,28	683,05	37300,42	
		Хг	66483,37	17528,70	11683,71	630,50	37270,96	
		XIа	74012,32	19001,70	11831,10	683,05	43179,52	
		XIб	74012,32	19001,70	11831,10	683,05	43179,52	
		XIв	73837,22	19001,70	11850,28	683,05	42985,24	
		XIг	73818,04	19001,70	11831,10	683,05	42985,24	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
21-01-003-03	зона А	VIIIа	7688,13	1080,53	285,96	12,11	6321,64	94,70
		VIIIб	6821,59	1080,53	287,70	12,11	5453,36	4,68
		VIIIв	8189,60	1080,53	293,08	12,11	6815,99	
		VIIIг	8189,60	1080,53	293,08	12,11	6815,99	
		VIIIе	8185,96	1080,53	289,44	12,11	6815,99	
		VIIIд	6827,79	1080,53	293,90	12,11	5453,36	
		IXа	7118,05	1080,53	283,15	12,11	5754,37	
		IXб	7014,24	1080,53	286,79	12,11	5646,92	
		IXв	7128,79	1080,53	293,90	12,11	5754,36	
		IXг	7274,30	1221,63	295,48	13,69	5757,19	
		IXд	7176,65	1126,93	294,42	12,64	5755,30	
		IXе	7128,80	1080,53	293,90	12,11	5754,37	
		Ха	8022,81	1126,93	294,42	12,64	6601,46	
		Хб	7677,27	1126,93	294,42	12,64	6255,92	
		Хв	7604,28	1221,63	298,95	13,69	6083,70	
		Хг	7506,64	1126,93	297,90	12,64	6081,81	
		XIа	8107,71	1221,63	298,13	13,69	6587,95	
		XIб	8107,71	1221,63	298,13	13,69	6587,95	
		XIв	8097,86	1221,63	298,95	13,69	6577,28	
		XIг	8097,04	1221,63	298,13	13,69	6577,28	
21-01-003-04	зоны Б, Бн, И	VIIIа	28049,58	4061,96	977,20	33,23	23010,42	356
		VIIIб	23475,30	4061,96	982,69	33,23	18430,65	18,2
		VIIIв	29940,75	4061,96	1000,21	33,23	24878,58	
		VIIIг	29940,75	4061,96	1000,21	33,23	24878,58	
		VIIIе	29928,92	4061,96	988,38	33,23	24878,58	
		VIIIд	23495,76	4061,96	1003,15	33,23	18430,65	
		IXа	24903,61	4061,96	968,33	33,23	19873,32	
		IXб	25112,33	4061,96	980,15	33,23	20070,22	
		IXв	24938,39	4061,96	1003,15	33,23	19873,28	
		IXг	25483,81	4592,40	1007,48	37,56	19883,93	
		IXд	25117,80	4236,40	1004,59	34,67	19876,81	
		IXе	24938,43	4061,96	1003,15	33,23	19873,32	
		Ха	29360,65	4236,40	1004,59	34,67	24119,66	
		Хб	27840,45	4236,40	1004,59	34,67	22599,46	
		Хв	27231,90	4592,40	1018,65	37,56	21620,85	
		Хг	26865,89	4236,40	1015,76	34,67	21613,73	
		XIа	29471,77	4592,40	1015,71	37,56	23863,66	
		XIб	29471,77	4592,40	1015,71	37,56	23863,66	
		XIв	29474,71	4592,40	1018,65	37,56	23863,66	
		XIг	29471,77	4592,40	1015,71	37,56	23863,66	
21-01-003-05	зона В	VIIIа	10597,14	2224,95	364,05	7,45	8008,14	195
		VIIIб	9090,41	2224,95	365,55	7,45	6499,91	4,5
		VIIIв	11218,44	2224,95	370,54	7,45	8622,95	
		VIIIг	11218,44	2224,95	370,54	7,45	8622,95	
		VIIIе	11215,04	2224,95	367,14	7,45	8622,95	
		VIIIд	9096,60	2224,95	371,74	7,45	6499,91	
		IXа	9582,35	2224,95	361,86	7,45	6995,54	
		IXб	9638,71	2224,95	365,25	7,45	7048,51	
		IXв	9592,22	2224,95	371,74	7,45	6995,53	
		IXг	9889,56	2515,50	372,71	8,42	7001,35	
		IXд	9690,01	2320,50	372,06	7,78	6997,45	
		IXе	9592,23	2224,95	371,74	7,45	6995,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	11059,57	2320,50	372,06	7,78	8367,01	
		Хб	10525,09	2320,50	372,06	7,78	7832,53	
		Хв	10406,40	2515,50	375,80	8,42	7515,10	
		Хг	10206,85	2320,50	375,15	7,78	7511,20	
		XIа	11234,27	2515,50	374,60	8,42	8344,17	
		XIб	11234,27	2515,50	374,60	8,42	8344,17	
		XIв	11221,89	2515,50	375,80	8,42	8330,59	
		XIг	11220,69	2515,50	374,60	8,42	8330,59	
21-01-003-06	зона Е	VIIIа	10472,05	3240,44	737,78	7,30	6493,83	284
		VIIIб	9487,18	3240,44	739,60	7,30	5507,14	23,41
		VIIIв	10954,41	3240,44	745,56	7,30	6968,41	
		VIIIг	10954,41	3240,44	745,56	7,30	6968,41	
		VIIIе	10950,27	3240,44	741,42	7,30	6968,41	
		VIIIд	9495,66	3240,44	748,08	7,30	5507,14	
		IXа	9831,76	3240,44	736,17	7,30	5855,15	
		IXб	9799,81	3240,44	740,31	7,30	5819,06	
		IXв	9843,67	3240,44	748,08	7,30	5855,15	
		IXг	10276,24	3663,60	749,03	8,25	5863,61	
		IXд	9985,93	3379,60	748,40	7,61	5857,93	
		IXе	9843,67	3240,44	748,08	7,30	5855,15	
		Ха	10880,02	3379,60	748,40	7,61	6752,02	
		Хб	10475,49	3379,60	748,40	7,61	6347,49	
		Хв	10581,33	3663,60	752,67	8,25	6165,06	
		Хг	10291,01	3379,60	752,03	7,61	6159,38	
		XIа	11227,63	3663,60	750,14	8,25	6813,89	
		XIб	11227,63	3663,60	750,14	8,25	6813,89	
		XIв	11204,94	3663,60	752,67	8,25	6788,67	
		XIг	11202,41	3663,60	750,14	8,25	6788,67	
21-01-003-07	зоны Д	VIIIа	4532,49	775,88	151,93	-	3604,68	68
		VIIIб	3811,32	775,88	152,21	-	2883,23	2,11
		VIIIв	4827,84	775,88	153,26	-	3898,70	
		VIIIг	4827,84	775,88	153,26	-	3898,70	
		VIIIе	4827,09	775,88	152,51	-	3898,70	
		VIIIд	3812,91	775,88	153,80	-	2883,23	
		IXа	4036,91	775,88	151,71	-	3109,32	
		IXб	4071,33	775,88	152,47	-	3142,98	
		IXв	4038,99	775,88	153,80	-	3109,31	
		IXг	4142,34	877,20	153,80	-	3111,34	
		IXд	4072,98	809,20	153,80	-	3109,98	
		IXе	4039,00	775,88	153,80	-	3109,32	
		Ха	4740,60	809,20	153,80	-	3777,60	
		Хб	4501,65	809,20	153,80	-	3538,65	
		Хв	4418,25	877,20	154,38	-	3386,67	
		Хг	4348,89	809,20	154,38	-	3385,31	
		XIа	4769,90	877,20	153,84	-	3738,86	
		XIб	4769,90	877,20	153,84	-	3738,86	
		XIв	4770,44	877,20	154,38	-	3738,86	
		XIг	4769,90	877,20	153,84	-	3738,86	
21-01-003-08	привод поручней	VIIIа	1824,85	827,23	18,32	-	979,30	72,50
		VIIIб	1823,12	827,23	18,39	-	977,50	1,2
		VIIIв	1824,68	827,23	18,66	-	978,79	
		VIIIг	1824,68	827,23	18,66	-	978,79	
		VIIIе	1824,50	827,23	18,48	-	978,79	
		VIIIд	1823,46	827,23	18,73	-	977,50	
		IXа	1870,51	827,23	18,21	-	1025,07	
		IXб	1849,90	827,23	18,39	-	1004,28	
		IXв	1871,03	827,23	18,73	-	1025,07	
		IXг	1981,22	935,25	18,73	-	1027,24	
		IXд	1907,27	862,75	18,73	-	1025,79	
		IXе	1871,03	827,23	18,73	-	1025,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1838,35	862,75	18,73	-	956,87	
		Хб	1754,13	862,75	18,73	-	872,65	
		Хв	1845,63	935,25	18,89	-	891,49	
		Хг	1771,68	862,75	18,89	-	890,04	
		XIа	2068,20	935,25	18,82	-	1114,13	
		XIб	2068,20	935,25	18,82	-	1114,13	
		XIв	2034,32	935,25	18,89	-	1080,18	
		XIг	2034,25	935,25	18,82	-	1080,18	
21-01-003-09	направляющие поручней	VIIIа	676,18	662,92	-	-	13,26	58,10
		VIIIб	676,18	662,92	-	-	13,26	1,2
		VIIIв	676,18	662,92	-	-	13,26	
		VIIIг	676,18	662,92	-	-	13,26	
		VIIIе	676,18	662,92	-	-	13,26	
		VIIIд	676,18	662,92	-	-	13,26	
		IXа	676,18	662,92	-	-	13,26	
		IXб	676,18	662,92	-	-	13,26	
		IXв	676,18	662,92	-	-	13,26	
		IXг	764,48	749,49	-	-	14,99	
		IXд	705,22	691,39	-	-	13,83	
		IXе	676,18	662,92	-	-	13,26	
		Ха	705,22	691,39	-	-	13,83	
		Хб	705,22	691,39	-	-	13,83	
		Хв	764,48	749,49	-	-	14,99	
		Хг	705,22	691,39	-	-	13,83	
		XIа	764,48	749,49	-	-	14,99	
		XIб	764,48	749,49	-	-	14,99	
		XIв	764,48	749,49	-	-	14,99	
		XIг	764,48	749,49	-	-	14,99	
21-01-003-10	полотно лестничное	VIIIа	28986,56	25295,97	1457,85	-	2232,74	2217
		VIIIб	28661,89	25295,97	1460,08	-	1905,84	31,54
		VIIIв	29131,73	25295,97	1468,99	-	2366,77	
		VIIIг	29131,73	25295,97	1468,99	-	2366,77	
		VIIIе	29125,12	25295,97	1462,38	-	2366,77	
		VIIIд	28675,17	25295,97	1473,36	-	1905,84	
		IXа	28765,18	25295,97	1455,60	-	2013,61	
		IXб	28775,49	25295,97	1462,21	-	2017,31	
		IXв	28782,94	25295,97	1473,36	-	2013,61	
		IXг	32152,34	28599,30	1473,36	-	2079,68	
		IXд	29891,00	26382,30	1473,36	-	2035,34	
		IXе	28782,94	25295,97	1473,36	-	2013,61	
		Ха	30196,18	26382,30	1473,36	-	2340,52	
		Хб	30086,00	26382,30	1473,36	-	2230,34	
		Хв	32272,36	28599,30	1477,90	-	2195,16	
		Хг	30011,02	26382,30	1477,90	-	2150,82	
		XIа	32432,78	28599,30	1473,53	-	2359,95	
		XIб	32432,78	28599,30	1473,53	-	2359,95	
		XIв	32437,15	28599,30	1477,90	-	2359,95	
		XIг	32432,78	28599,30	1473,53	-	2359,95	
21-01-003-11	плиты и входные площадки	VIIIа	2410,00	1104,49	218,86	-	1086,65	96,80
		VIIIб	2285,70	1104,49	219,29	-	961,92	2,4
		VIIIв	2463,28	1104,49	221,01	-	1137,78	
		VIIIг	2463,28	1104,49	221,01	-	1137,78	
		VIIIе	2462,07	1104,49	219,80	-	1137,78	
		VIIIд	2288,21	1104,49	221,80	-	961,92	
		IXа	2346,20	1104,49	218,43	-	1023,28	
		IXб	2334,96	1104,49	219,64	-	1010,83	
		IXв	2349,57	1104,49	221,80	-	1023,28	
		IXг	2496,68	1248,72	221,80	-	1026,16	
		IXд	2397,95	1151,92	221,80	-	1024,23	
		IXе	2349,57	1104,49	221,80	-	1023,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	2490,10	1151,92	221,80	-	1116,38	
		Хб	2415,90	1151,92	221,80	-	1042,18	
		Хв	2486,25	1248,72	222,74	-	1014,79	
		Хг	2387,52	1151,92	222,74	-	1012,86	
		XIа	2633,53	1248,72	221,95	-	1162,86	
		XIб	2633,53	1248,72	221,95	-	1162,86	
		XIв	2621,71	1248,72	222,74	-	1150,25	
		XIг	2620,92	1248,72	221,95	-	1150,25	
21-01-003-12	устройства защитные	VIIIа	593,76	483,78	43,66	-	66,32	42,40
		VIIIб	598,44	483,78	43,82	-	70,84	0,15
		VIIIв	593,36	483,78	44,47	-	65,11	
		VIIIг	593,36	483,78	44,47	-	65,11	
		VIIIе	592,93	483,78	44,04	-	65,11	
		VIIIд	599,25	483,78	44,63	-	70,84	
		IXа	600,79	483,78	43,39	-	73,62	
		IXб	591,91	483,78	43,82	-	64,31	
		IXв	602,03	483,78	44,63	-	73,62	
		IXг	666,47	546,96	44,63	-	74,88	
		IXд	623,22	504,56	44,63	-	74,03	
		IXе	602,03	483,78	44,63	-	73,62	
		Ха	621,13	504,56	44,63	-	71,94	
		Хб	621,13	504,56	44,63	-	71,94	
		Хв	657,82	546,96	45,01	-	65,85	
		Хг	614,57	504,56	45,01	-	65,00	
		XIа	659,55	546,96	44,85	-	67,74	
		XIб	659,55	546,96	44,85	-	67,74	
		XIв	659,71	546,96	45,01	-	67,74	
		XIг	659,55	546,96	44,85	-	67,74	
21-01-003-13	поручни	VIIIа	4785,66	2601,48	129,39	-	2054,79	228
		VIIIб	4493,63	2601,48	129,55	-	1762,60	0,84
		VIIIв	4871,93	2601,48	130,18	-	2140,27	
		VIIIг	4871,93	2601,48	130,18	-	2140,27	
		VIIIе	4871,45	2601,48	129,70	-	2140,27	
		VIIIд	4494,73	2601,48	130,65	-	1762,60	
		IXа	4643,47	2601,48	129,39	-	1912,60	
		IXб	4606,62	2601,48	129,86	-	1875,28	
		IXв	4644,73	2601,48	130,65	-	1912,60	
		IXг	4991,24	2941,20	130,65	-	1919,39	
		IXд	4758,68	2713,20	130,65	-	1914,83	
		IXе	4644,73	2601,48	130,65	-	1912,60	
		Ха	4952,51	2713,20	130,65	-	2108,66	
		Хб	4799,33	2713,20	130,65	-	1955,48	
		Хв	5011,60	2941,20	130,97	-	1939,43	
		Хг	4779,04	2713,20	130,97	-	1934,87	
		XIа	5265,74	2941,20	130,49	-	2194,05	
		XIб	5265,74	2941,20	130,49	-	2194,05	
		XIв	5246,69	2941,20	130,97	-	2174,52	
		XIг	5246,21	2941,20	130,49	-	2174,52	
21-01-003-14	ограждения	VIIIа	2841,66	1073,68	95,67	-	1672,31	94,10
		VIIIб	2541,89	1073,68	95,89	-	1372,32	3,3
		VIIIв	2965,24	1073,68	96,76	-	1794,80	
		VIIIг	2965,24	1073,68	96,76	-	1794,80	
		VIIIе	2964,63	1073,68	96,15	-	1794,80	
		VIIIд	2543,06	1073,68	97,06	-	1372,32	
		IXа	2643,34	1073,68	95,37	-	1474,29	
		IXб	2649,99	1073,68	95,98	-	1480,33	
		IXв	2645,03	1073,68	97,06	-	1474,29	
		IXг	2788,05	1213,89	97,06	-	1477,10	
		IXд	2692,07	1119,79	97,06	-	1475,22	
		IXе	2645,03	1073,68	97,06	-	1474,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	2962,64	1119,79	97,06	-	1745,79	
		Хб	2852,86	1119,79	97,06	-	1636,01	
		Хв	2882,87	1213,89	97,54	-	1571,44	
		Хг	2786,89	1119,79	97,54	-	1569,56	
		XIа	3056,84	1213,89	97,24	-	1745,71	
		XIб	3056,84	1213,89	97,24	-	1745,71	
		XIв	3053,26	1213,89	97,54	-	1741,83	
		XIг	3052,96	1213,89	97,24	-	1741,83	
21-01-003-15	пути подвесные демонтажные	VIIIа	8349,44	1089,66	157,52	-	7102,26	95,50
		VIIIб	8209,82	1089,66	157,96	-	6962,20	2,22
		VIIIв	8812,85	1089,66	159,62	-	7563,57	
		VIIIг	8812,85	1089,66	159,62	-	7563,57	
		VIIIе	8811,74	1089,66	158,51	-	7563,57	
		VIIIд	8212,04	1089,66	160,18	-	6962,20	
		IXа	7830,49	1089,66	156,97	-	6583,86	
		IXб	8257,89	1089,66	158,08	-	7010,15	
		IXв	7833,70	1089,66	160,18	-	6583,86	
		IXг	7978,84	1231,95	160,18	-	6586,71	
		IXд	7881,43	1136,45	160,18	-	6584,80	
		IXе	7833,70	1089,66	160,18	-	6583,86	
		Ха	8902,03	1136,45	160,18	-	7605,40	
		Хб	8218,40	1136,45	160,18	-	6921,77	
		Хв	7837,61	1231,95	161,18	-	6444,48	
		Хг	7740,20	1136,45	161,18	-	6442,57	
		XIа	9285,90	1231,95	160,61	-	7893,34	
		XIб	9285,90	1231,95	160,61	-	7893,34	
		XIв	9280,65	1231,95	161,18	-	7887,52	
		XIг	9280,08	1231,95	160,61	-	7887,52	
21-01-003-16	площадки обслуживания	VIIIа	1011,77	384,52	-	-	627,25	33,70
		VIIIб	909,92	384,52	-	-	525,40	0,9
		VIIIв	1066,00	384,52	-	-	681,48	
		VIIIг	1066,00	384,52	-	-	681,48	
		VIIIе	1066,00	384,52	-	-	681,48	
		VIIIд	909,92	384,52	-	-	525,40	
		IXа	939,17	384,52	-	-	554,65	
		IXб	943,74	384,52	-	-	559,22	
		IXв	939,16	384,52	-	-	554,64	
		IXг	990,38	434,73	-	-	555,65	
		IXд	956,01	401,03	-	-	554,98	
		IXе	939,17	384,52	-	-	554,65	
		Ха	1065,39	401,03	-	-	664,36	
		Хб	1029,62	401,03	-	-	628,59	
		Хв	1022,20	434,73	-	-	587,47	
		Хг	987,83	401,03	-	-	586,80	
		XIа	1092,80	434,73	-	-	658,07	
		XIб	1092,80	434,73	-	-	658,07	
		XIв	1092,80	434,73	-	-	658,07	
		XIг	1092,80	434,73	-	-	658,07	
21-01-003-17	испытание грузоподъемных механизмов	VIIIа	238,59	233,91	-	-	4,68	20,50
		VIIIб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIв	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIг	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIе	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIд	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXа	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXв	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXг	269,74	264,45	-	-	5,29	
		IXд	248,83	243,95	-	-	4,88	
		IXе	238,59	233,91	-	-	4,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Хб	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Хв	269,74	264,45	-	-	5,29	
		Хг	248,83	243,95	-	-	4,88	
		XIа	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIб	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIв	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIг	269,74	264,45	-	-	5,29	
21-01-003-18	Испытание эскалатора высотой подъема 45 м	VIIIа	14772,92	4598,23	32,52	-	10142,17	403
		VIIIб	13668,88	4598,23	32,64	-	9038,01	
		VIIIв	14513,17	4598,23	33,13	-	9881,81	
		VIIIг	14513,17	4598,23	33,13	-	9881,81	
		VIIIе	14512,84	4598,23	32,80	-	9881,81	
		VIIIд	13669,49	4598,23	33,25	-	9038,01	
		IXа	15247,17	4598,23	32,32	-	10616,62	
		IXб	15892,86	4598,23	32,64	-	11261,99	
		IXв	15248,10	4598,23	33,25	-	10616,62	
		IXг	15860,58	5198,70	33,25	-	10628,63	
		IXд	15449,52	4795,70	33,25	-	10620,57	
		IXе	15248,10	4598,23	33,25	-	10616,62	
		Ха	16474,05	4795,70	33,25	-	11645,10	
		Хб	15374,78	4795,70	33,25	-	10545,83	
		Хв	16363,76	5198,70	33,53	-	11131,53	
		Хг	15952,70	4795,70	33,53	-	11123,47	
		XIа	16560,71	5198,70	33,41	-	11328,60	
		XIб	16560,71	5198,70	33,41	-	11328,60	
		XIв	16560,83	5198,70	33,53	-	11328,60	
		XIг	16560,71	5198,70	33,41	-	11328,60	
21-01-003-19	Обкатка эскалатора высотой подъема 45 м в течение 48 часов	VIIIа	2187,98	2145,08	-	-	42,90	188
		VIIIб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIв	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIг	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIе	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIд	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXа	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXв	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXг	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		IXд	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		IXе	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		Ха	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Хб	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Хв	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		Хг	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		XIа	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		XIб	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		XIв	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		XIг	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
Таблица 21-01-004. Эскалаторы высотой подъема 65 м								
	Измеритель: **1 компл.**							
21-01-004-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 65 м, всего	VIIIа	239753,82	78945,79	21076,72	1029,84	139731,31	6919
		VIIIб	228159,45	78945,79	21284,50	1029,84	127929,16	121,64
		VIIIв	250046,33	78945,79	21918,99	1029,84	149181,55	
		VIIIг	250046,33	78945,79	21918,99	1029,84	149181,55	
		VIIIе	249621,12	78945,79	21493,78	1029,84	149181,55	
		VIIIд	228837,64	78945,79	21962,69	1029,84	127929,16	
		IXа	229999,24	78945,79	20694,78	1029,84	130358,67	
		IXб	231097,31	78945,79	21120,42	1029,84	131031,10	
		IXв	231267,00	78945,79	21962,69	1029,84	130358,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	242127,00	89255,10	22307,05	1164,02	130564,85	
		IXд	234839,69	82336,10	22077,12	1074,13	130426,47	
		IXе	231267,15	78945,79	21962,69	1029,84	130358,67	
		Xа	255392,77	82336,10	22077,12	1074,13	150979,55	
		Xб	248766,20	82336,10	22077,12	1074,13	144352,98	
		Xв	244369,65	89255,10	22724,54	1164,02	132390,01	
		Xг	237082,34	82336,10	22494,61	1074,13	132251,63	
		XIа	262106,18	89255,10	22680,84	1164,02	150170,24	
		XIб	262106,18	89255,10	22680,84	1164,02	150170,24	
		XIв	261837,14	89255,10	22724,54	1164,02	149857,50	
		XIг	261793,44	89255,10	22680,84	1164,02	149857,50	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
	Монтаж эскалатора высотой подъема 65 м, в том числе							
21-01-004-02	работы подготовительные	VIIIа	93181,49	21188,37	15195,49	940,81	56797,63	1857
		VIIIб	95361,85	21188,37	15382,98	940,81	58790,50	3,16
		VIIIв	97166,40	21188,37	15948,72	940,81	60029,31	
		VIIIг	97166,40	21188,37	15948,72	940,81	60029,31	
		VIIIе	96788,60	21188,37	15570,92	940,81	60029,31	
		VIIIд	95952,93	21188,37	15974,06	940,81	58790,50	
		IXа	93094,21	21188,37	14842,59	940,81	57063,25	
		IXб	93500,67	21188,37	15220,82	940,81	57091,48	
		IXв	94225,66	21188,37	15974,06	940,81	57063,23	
		IXг	97380,72	23955,30	16306,83	1063,18	57118,59	
		IXд	95264,39	22098,30	16084,64	981,40	57081,45	
		IXе	94225,68	21188,37	15974,06	940,81	57063,25	
		Xа	102282,26	22098,30	16084,64	981,40	64099,32	
		Xб	101218,78	22098,30	16084,64	981,40	63035,84	
		Xв	95002,46	23955,30	16682,68	1063,18	54364,48	
		Xг	92886,13	22098,30	16460,49	981,40	54327,34	
		XIа	103843,67	23955,30	16657,35	1063,18	63231,02	
		XIб	103843,67	23955,30	16657,35	1063,18	63231,02	
		XIв	103674,72	23955,30	16682,68	1063,18	63036,74	
		XIг	103649,39	23955,30	16657,35	1063,18	63036,74	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,75)*	
21-01-004-03	зона А	VIIIа	8649,45	1574,58	387,72	11,18	6687,15	138
		VIIIб	7751,22	1574,58	389,75	11,18	5786,89	4,68
		VIIIв	9167,05	1574,58	396,39	11,18	7196,08	
		VIIIг	9167,05	1574,58	396,39	11,18	7196,08	
		VIIIе	9162,57	1574,58	391,91	11,18	7196,08	
		VIIIд	7759,08	1574,58	397,61	11,18	5786,89	
		IXа	8067,39	1574,58	384,46	11,18	6108,35	
		IXб	7943,30	1574,58	388,94	11,18	5979,78	
		IXв	8080,53	1574,58	397,61	11,18	6108,34	
		IXг	8291,73	1780,20	399,07	12,64	6112,46	
		IXд	8149,99	1642,20	398,09	11,66	6109,70	
		IXе	8080,54	1574,58	397,61	11,18	6108,35	
		Xа	9030,94	1642,20	398,09	11,66	6990,65	
		Xб	8671,09	1642,20	398,09	11,66	6630,80	
		Xв	8616,47	1780,20	403,26	12,64	6433,01	
		Xг	8474,73	1642,20	402,28	11,66	6430,25	
		XIа	9145,30	1780,20	402,04	12,64	6963,06	
		XIб	9145,30	1780,20	402,04	12,64	6963,06	
		XIв	9135,85	1780,20	403,26	12,64	6952,39	
		XIг	9134,63	1780,20	402,04	12,64	6952,39	
21-01-004-04	зоны Б, Бн, И	VIIIа	41129,26	5351,29	1313,29	56,84	34464,68	469
		VIIIб	34280,74	5351,29	1322,24	56,84	27607,21	26,7
		VIIIв	43964,03	5351,29	1350,56	56,84	37262,18	
		VIIIг	43964,03	5351,29	1350,56	56,84	37262,18	
		VIIIе	43944,99	5351,29	1331,52	56,84	37262,18	
		VIIIд	34312,79	5351,29	1354,29	56,84	27607,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	36417,93	5351,29	1297,97	56,84	29768,67	
		IXб	36728,94	5351,29	1317,02	56,84	30060,63	
		IXв	36474,19	5351,29	1354,29	56,84	29768,61	
		IXг	37194,42	6050,10	1361,68	64,23	29782,64	
		IXд	36711,10	5581,10	1356,74	59,29	29773,26	
		IXе	36474,25	5351,29	1354,29	56,84	29768,67	
		Xа	43064,82	5581,10	1356,74	59,29	36126,98	
		Xб	40788,05	5581,10	1356,74	59,29	33850,21	
		Xв	39811,30	6050,10	1379,91	64,23	32381,29	
		Xг	39327,98	5581,10	1374,97	59,29	32371,91	
		XIа	43167,07	6050,10	1376,18	64,23	35740,79	
		XIб	43167,07	6050,10	1376,18	64,23	35740,79	
		XIв	43170,80	6050,10	1379,91	64,23	35740,79	
		XIг	43167,07	6050,10	1376,18	64,23	35740,79	
21-01-004-05	зона В	VIIIа	10684,34	2259,18	373,75	7,45	8051,41	198
		VIIIб	9171,99	2259,18	375,28	7,45	6537,53	4,82
		VIIIв	11308,22	2259,18	380,40	7,45	8668,64	
		VIIIг	11308,22	2259,18	380,40	7,45	8668,64	
		VIIIе	11304,74	2259,18	376,92	7,45	8668,64	
		VIIIд	9178,34	2259,18	381,63	7,45	6537,53	
		IXа	9666,39	2259,18	371,51	7,45	7035,70	
		IXб	9721,44	2259,18	374,99	7,45	7087,27	
		IXв	9676,49	2259,18	381,63	7,45	7035,68	
		IXг	9978,40	2554,20	382,60	8,42	7041,60	
		IXд	9775,79	2356,20	381,95	7,78	7037,64	
		IXе	9676,51	2259,18	381,63	7,45	7035,70	
		Xа	11150,96	2356,20	381,95	7,78	8412,81	
		Xб	10614,33	2356,20	381,95	7,78	7876,18	
		Xв	10496,14	2554,20	385,77	8,42	7556,17	
		Xг	10293,53	2356,20	385,12	7,78	7552,21	
		XIа	11327,47	2554,20	384,53	8,42	8388,74	
		XIб	11327,47	2554,20	384,53	8,42	8388,74	
		XIв	11315,13	2554,20	385,77	8,42	8375,16	
		XIг	11313,89	2554,20	384,53	8,42	8375,16	
21-01-004-06	зона Е	VIIIа	9447,75	3354,54	972,04	13,54	5121,17	294
		VIIIб	8681,89	3354,54	975,05	13,54	4352,30	23,16
		VIIIв	9846,72	3354,54	984,61	13,54	5507,57	
		VIIIг	9846,72	3354,54	984,61	13,54	5507,57	
		VIIIе	9840,17	3354,54	978,06	13,54	5507,57	
		VIIIд	8694,67	3354,54	987,83	13,54	4352,30	
		IXа	8940,99	3354,54	968,72	13,54	4617,73	
		IXб	8904,71	3354,54	975,26	13,54	4574,91	
		IXв	8960,09	3354,54	987,83	13,54	4617,72	
		IXг	9408,68	3792,60	989,59	15,31	4626,49	
		IXд	9107,63	3498,60	988,42	14,13	4620,61	
		IXе	8960,10	3354,54	987,83	13,54	4617,73	
		Xа	9824,14	3498,60	988,42	14,13	5337,12	
		Xб	9520,03	3498,60	988,42	14,13	5033,01	
		Xв	9676,51	3792,60	995,62	15,31	4888,29	
		Xг	9375,45	3498,60	994,44	14,13	4882,41	
		XIа	10141,26	3792,60	992,39	15,31	5356,27	
		XIб	10141,26	3792,60	992,39	15,31	5356,27	
		XIв	10130,91	3792,60	995,62	15,31	5342,69	
		XIг	10127,68	3792,60	992,39	15,31	5342,69	
21-01-004-07	зоны Д	VIIIа	4532,49	775,88	151,93	-	3604,68	68
		VIIIб	3811,32	775,88	152,21	-	2883,23	2,11
		VIIIв	4827,84	775,88	153,26	-	3898,70	
		VIIIг	4827,84	775,88	153,26	-	3898,70	
		VIIIе	4827,09	775,88	152,51	-	3898,70	
		VIIIд	3812,91	775,88	153,80	-	2883,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	4036,91	775,88	151,71	-	3109,32	
		IXб	4071,33	775,88	152,47	-	3142,98	
		IXв	4038,99	775,88	153,80	-	3109,31	
		IXг	4142,34	877,20	153,80	-	3111,34	
		IXд	4072,98	809,20	153,80	-	3109,98	
		IXе	4039,00	775,88	153,80	-	3109,32	
		Xа	4740,60	809,20	153,80	-	3777,60	
		Xб	4501,65	809,20	153,80	-	3538,65	
		Xв	4418,25	877,20	154,38	-	3386,67	
		Xг	4348,89	809,20	154,38	-	3385,31	
		XIа	4769,90	877,20	153,84	-	3738,86	
		XIб	4769,90	877,20	153,84	-	3738,86	
		XIв	4770,44	877,20	154,38	-	3738,86	
		XIг	4769,90	877,20	153,84	-	3738,86	
21-01-004-08	привод поручней	VIIIа	1824,85	827,23	18,32	-	979,30	72,50
		VIIIб	1823,12	827,23	18,39	-	977,50	1,2
		VIIIв	1824,68	827,23	18,66	-	978,79	
		VIIIг	1824,68	827,23	18,66	-	978,79	
		VIIIе	1824,50	827,23	18,48	-	978,79	
		VIIIд	1823,46	827,23	18,73	-	977,50	
		IXа	1870,51	827,23	18,21	-	1025,07	
		IXб	1849,90	827,23	18,39	-	1004,28	
		IXв	1871,03	827,23	18,73	-	1025,07	
		IXг	1981,22	935,25	18,73	-	1027,24	
		IXд	1907,27	862,75	18,73	-	1025,79	
		IXе	1871,03	827,23	18,73	-	1025,07	
		Xа	1838,35	862,75	18,73	-	956,87	
		Xб	1754,13	862,75	18,73	-	872,65	
		Xв	1845,63	935,25	18,89	-	891,49	
		Xг	1771,68	862,75	18,89	-	890,04	
		XIа	2068,20	935,25	18,82	-	1114,13	
		XIб	2068,20	935,25	18,82	-	1114,13	
		XIв	2034,32	935,25	18,89	-	1080,18	
		XIг	2034,25	935,25	18,82	-	1080,18	
21-01-004-09	направляющие поручней	VIIIа	906,62	888,84	-	-	17,78	77,90
		VIIIб	906,62	888,84	-	-	17,78	1,7
		VIIIв	906,62	888,84	-	-	17,78	
		VIIIг	906,62	888,84	-	-	17,78	
		VIIIе	906,62	888,84	-	-	17,78	
		VIIIд	906,62	888,84	-	-	17,78	
		IXа	906,62	888,84	-	-	17,78	
		IXб	906,62	888,84	-	-	17,78	
		IXв	906,62	888,84	-	-	17,78	
		IXг	1025,01	1004,91	-	-	20,10	
		IXд	945,55	927,01	-	-	18,54	
		IXе	906,62	888,84	-	-	17,78	
		Xа	945,55	927,01	-	-	18,54	
		Xб	945,55	927,01	-	-	18,54	
		Xв	1025,01	1004,91	-	-	20,10	
		Xг	945,55	927,01	-	-	18,54	
		XIа	1025,01	1004,91	-	-	20,10	
		XIб	1025,01	1004,91	-	-	20,10	
		XIв	1025,01	1004,91	-	-	20,10	
		XIг	1025,01	1004,91	-	-	20,10	
21-01-004-10	полотно лестничное	VIIIа	39553,39	34560,89	1972,71	-	3019,79	3029
		VIIIб	39108,51	34560,89	1975,69	-	2571,93	43,55
		VIIIв	39751,64	34560,89	1987,63	-	3203,12	
		VIIIг	39751,64	34560,89	1987,63	-	3203,12	
		VIIIе	39742,77	34560,89	1978,76	-	3203,12	
		VIIIд	39126,31	34560,89	1993,49	-	2571,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	39248,20	34560,89	1969,70	-	2717,61	
		IXб	39266,41	34560,89	1978,57	-	2726,95	
		IXв	39271,98	34560,89	1993,49	-	2717,60	
		IXг	43875,46	39074,10	1993,49	-	2807,87	
		IXд	40785,88	36045,10	1993,49	-	2747,29	
		IXе	39271,99	34560,89	1993,49	-	2717,61	
		Xа	41202,99	36045,10	1993,49	-	3164,40	
		Xб	41052,75	36045,10	1993,49	-	3014,16	
		Xв	44043,15	39074,10	1999,54	-	2969,51	
		Xг	40953,57	36045,10	1999,54	-	2908,93	
		XIа	44261,13	39074,10	1993,68	-	3193,35	
		XIб	44261,13	39074,10	1993,68	-	3193,35	
		XIв	44266,99	39074,10	1999,54	-	3193,35	
		XIг	44261,13	39074,10	1993,68	-	3193,35	
21-01-004-11	плиты и входные площадки	VIIIа	9814,27	1105,63	219,02	-	8489,62	96,90
		VIIIб	8197,61	1105,63	219,45	-	6872,53	2,5
		VIIIв	10475,52	1105,63	221,18	-	9148,71	
		VIIIг	10475,52	1105,63	221,18	-	9148,71	
		VIIIе	10474,30	1105,63	219,96	-	9148,71	
		VIIIд	8200,12	1105,63	221,96	-	6872,53	
		IXа	8724,56	1105,63	218,59	-	7400,34	
		IXб	8785,76	1105,63	219,80	-	7460,33	
		IXв	8727,91	1105,63	221,96	-	7400,32	
		IXг	8875,20	1250,01	221,96	-	7403,23	
		IXд	8776,36	1153,11	221,96	-	7401,29	
		IXе	8727,93	1105,63	221,96	-	7400,34	
		Xа	10247,96	1153,11	221,96	-	8872,89	
		Xб	9680,12	1153,11	221,96	-	8305,05	
		Xв	9436,30	1250,01	222,90	-	7963,39	
		Xг	9337,46	1153,11	222,90	-	7961,45	
		XIа	10310,73	1250,01	222,12	-	8838,60	
		XIб	10310,73	1250,01	222,12	-	8838,60	
		XIв	10298,90	1250,01	222,90	-	8825,99	
		XIг	10298,12	1250,01	222,12	-	8825,99	
21-01-004-12	устройства защитные	VIIIа	623,52	483,78	43,66	-	96,08	42,40
		VIIIб	630,58	483,78	43,82	-	102,98	0,15
		VIIIв	622,48	483,78	44,47	-	94,23	
		VIIIг	622,48	483,78	44,47	-	94,23	
		VIIIе	622,05	483,78	44,04	-	94,23	
		VIIIд	631,39	483,78	44,63	-	102,98	
		IXа	634,39	483,78	43,39	-	107,22	
		IXб	620,61	483,78	43,82	-	93,01	
		IXв	635,63	483,78	44,63	-	107,22	
		IXг	700,07	546,96	44,63	-	108,48	
		IXд	656,82	504,56	44,63	-	107,63	
		IXе	635,63	483,78	44,63	-	107,22	
		Xа	653,64	504,56	44,63	-	104,45	
		Xб	653,64	504,56	44,63	-	104,45	
		Xв	686,67	546,96	45,01	-	94,70	
		Xг	643,42	504,56	45,01	-	93,85	
		XIа	689,40	546,96	44,85	-	97,59	
		XIб	689,40	546,96	44,85	-	97,59	
		XIв	689,56	546,96	45,01	-	97,59	
		XIг	689,40	546,96	44,85	-	97,59	
21-01-004-13	поручни	VIIIа	7392,81	3388,77	148,44	-	3855,60	297
		VIIIб	7024,47	3388,77	148,62	-	3487,08	1,18
		VIIIв	7510,05	3388,77	149,34	-	3971,94	
		VIIIг	7510,05	3388,77	149,34	-	3971,94	
		VIIIе	7509,51	3388,77	148,80	-	3971,94	
		VIIIд	7025,73	3388,77	149,88	-	3487,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	7262,55	3388,77	148,44	-	3725,34	
		IXб	7115,21	3388,77	148,98	-	3577,46	
		IXв	7263,99	3388,77	149,88	-	3725,34	
		IXг	7715,37	3831,30	149,88	-	3734,19	
		IXд	7412,43	3534,30	149,88	-	3728,25	
		IXе	7263,99	3388,77	149,88	-	3725,34	
		Xа	7600,64	3534,30	149,88	-	3916,46	
		Xб	7410,39	3534,30	149,88	-	3726,21	
		Xв	7629,06	3831,30	150,24	-	3647,52	
		Xг	7326,12	3534,30	150,24	-	3641,58	
		XIа	7989,30	3831,30	149,70	-	4008,30	
		XIб	7989,30	3831,30	149,70	-	4008,30	
		XIв	7965,46	3831,30	150,24	-	3983,92	
		XIг	7964,92	3831,30	149,70	-	3983,92	
21-01-004-14	ограждения	VIIIа	3721,02	1483,30	132,63	-	2105,09	130
		VIIIб	3349,65	1483,30	132,99	-	1733,36	3,64
		VIIIв	3875,06	1483,30	134,41	-	2257,35	
		VIIIг	3875,06	1483,30	134,41	-	2257,35	
		VIIIе	3874,08	1483,30	133,43	-	2257,35	
		VIIIд	3351,51	1483,30	134,85	-	1733,36	
		IXа	3476,81	1483,30	132,10	-	1861,41	
		IXб	3479,38	1483,30	133,08	-	1863,00	
		IXв	3479,55	1483,30	134,85	-	1861,40	
		IXг	3677,13	1677,00	134,85	-	1865,28	
		IXд	3544,53	1547,00	134,85	-	1862,68	
		IXе	3479,56	1483,30	134,85	-	1861,41	
		Xа	3883,27	1547,00	134,85	-	2201,42	
		Xб	3748,45	1547,00	134,85	-	2066,60	
		Xв	3793,38	1677,00	135,65	-	1980,73	
		Xг	3660,78	1547,00	135,65	-	1978,13	
		XIа	4005,73	1677,00	135,20	-	2193,53	
		XIб	4005,73	1677,00	135,20	-	2193,53	
		XIв	4002,30	1677,00	135,65	-	2189,65	
		XIг	4001,85	1677,00	135,20	-	2189,65	
21-01-004-15	пути подвесные демонтажные	VIIIа	8330,65	1089,66	147,37	-	7093,62	95,50
		VIIIб	8190,23	1089,66	147,70	-	6952,87	2,23
		VIIIв	8793,80	1089,66	149,02	-	7555,12	
		VIIIг	8793,80	1089,66	149,02	-	7555,12	
		VIIIе	8792,92	1089,66	148,14	-	7555,12	
		VIIIд	8192,11	1089,66	149,58	-	6952,87	
		IXа	7810,82	1089,66	147,05	-	6574,11	
		IXб	8239,40	1089,66	147,93	-	7001,81	
		IXв	7813,35	1089,66	149,58	-	6574,11	
		IXг	7958,49	1231,95	149,58	-	6576,96	
		IXд	7861,08	1136,45	149,58	-	6575,05	
		IXе	7813,35	1089,66	149,58	-	6574,11	
		Xа	8881,99	1136,45	149,58	-	7595,96	
		Xб	8198,36	1136,45	149,58	-	6912,33	
		Xв	7818,41	1231,95	150,35	-	6436,11	
		Xг	7721,00	1136,45	150,35	-	6434,20	
		XIа	9266,40	1231,95	149,78	-	7884,67	
		XIб	9266,40	1231,95	149,78	-	7884,67	
		XIв	9261,15	1231,95	150,35	-	7878,85	
		XIг	9260,58	1231,95	149,78	-	7878,85	
21-01-004-16	площадки обслуживания	VIIIа	993,94	384,52	-	-	609,42	33,70
		VIIIб	901,69	384,52	-	-	517,17	0,86
		VIIIв	1038,26	384,52	-	-	653,74	
		VIIIг	1038,26	384,52	-	-	653,74	
		VIIIе	1038,26	384,52	-	-	653,74	
		VIIIд	901,69	384,52	-	-	517,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	930,58	384,52	-	-	546,06	
		IXб	942,07	384,52	-	-	557,55	
		IXв	930,58	384,52	-	-	546,06	
		IXг	981,79	434,73	-	-	547,06	
		IXд	947,42	401,03	-	-	546,39	
		IXе	930,58	384,52	-	-	546,06	
		Xа	1058,78	401,03	-	-	657,75	
		Xб	1023,00	401,03	-	-	621,97	
		Xв	1013,87	434,73	-	-	579,14	
		Xг	979,50	401,03	-	-	578,47	
		XIа	1075,84	434,73	-	-	641,11	
		XIб	1075,84	434,73	-	-	641,11	
		XIв	1075,84	434,73	-	-	641,11	
		XIг	1075,84	434,73	-	-	641,11	
21-01-004-17	испытание грузоподъемных механизмов	VIIIа	238,59	233,91	-	-	4,68	20,50
		VIIIб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIв	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIг	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIе	238,59	233,91	-	-	4,68	
		VIIIд	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXа	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXб	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXв	238,59	233,91	-	-	4,68	
		IXг	269,74	264,45	-	-	5,29	
		IXд	248,83	243,95	-	-	4,88	
		IXе	238,59	233,91	-	-	4,68	
		Xа	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Xб	248,83	243,95	-	-	4,88	
		Xв	269,74	264,45	-	-	5,29	
		Xг	248,83	243,95	-	-	4,88	
		XIа	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIб	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIв	269,74	264,45	-	-	5,29	
		XIг	269,74	264,45	-	-	5,29	
21-01-004-18	Испытание эскалатора высотой подъема 65 м	VIIIа	18338,16	5408,34	36,88	-	12892,94	474
		VIIIб	16932,61	5408,34	37,02	-	11487,25	
		VIIIв	18007,55	5408,34	37,57	-	12561,64	
		VIIIг	18007,55	5408,34	37,57	-	12561,64	
		VIIIе	18007,18	5408,34	37,20	-	12561,64	
		VIIIд	16933,29	5408,34	37,70	-	11487,25	
		IXа	18941,00	5408,34	36,65	-	13496,01	
		IXб	19763,59	5408,34	37,02	-	14318,23	
		IXв	18942,05	5408,34	37,70	-	13496,01	
		IXг	19662,43	6114,60	37,70	-	13510,13	
		IXд	19178,95	5640,60	37,70	-	13500,65	
		IXе	18942,05	5408,34	37,70	-	13496,01	
		Xа	20483,03	5640,60	37,70	-	14804,73	
		Xб	19084,09	5640,60	37,70	-	13405,79	
		Xв	20303,69	6114,60	38,02	-	14151,07	
		Xг	19820,21	5640,60	38,02	-	14141,59	
		XIа	20554,13	6114,60	37,89	-	14401,64	
		XIб	20554,13	6114,60	37,89	-	14401,64	
		XIв	20554,26	6114,60	38,02	-	14401,64	
		XIг	20554,13	6114,60	37,89	-	14401,64	
21-01-004-19	Обкатка эскалатора высотой подъема 65 м в течение 48 часов	VIIIа	2187,98	2145,08	-	-	42,90	188
		VIIIб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIв	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIг	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIе	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		VIIIд	2187,98	2145,08	-	-	42,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXб	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXв	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		IXг	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		IXд	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		IXе	2187,98	2145,08	-	-	42,90	
		Xа	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Xб	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		Xв	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		Xг	2281,94	2237,20	-	-	44,74	
		XIа	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		XIб	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		XIв	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
		XIг	2473,70	2425,20	-	-	48,50	
Таблица 21-01-005. Изменение норм на монтаж эскалаторов								
	Измеритель: **1 м высоты**							
21-01-005-01	На каждый метр уменьшения высоты эскалаторов вычитать из расценок 21-01-001-01, 21-01-002-01, 21-01-003-01, 21-01-004-01	VIIIа	1464,23	856,09	102,88	4,04	505,26	76,30
		VIIIб	1368,19	856,09	103,67	4,04	408,43	
		VIIIв	1506,98	856,09	106,11	4,04	544,78	
		VIIIг	1506,98	856,09	106,11	4,04	544,78	
		VIIIе	1505,33	856,09	104,46	4,04	544,78	
		VIIIд	1370,88	856,09	106,36	4,04	408,43	
		IXа	1396,68	856,09	101,47	4,04	439,12	
		IXб	1402,12	856,09	103,13	4,04	442,90	
		IXв	1401,56	856,09	106,36	4,04	439,11	
		IXг	1517,19	968,25	107,58	4,56	441,36	
		IXд	1440,10	893,47	106,76	4,21	439,87	
		IXе	1401,57	856,09	106,36	4,04	439,12	
		Xа	1529,88	893,47	106,76	4,21	529,65	
		Xб	1497,68	893,47	106,76	4,21	497,45	
		Xв	1555,13	968,25	109,16	4,56	477,72	
		Xг	1478,04	893,47	108,34	4,21	476,23	
		XIа	1602,48	968,25	108,91	4,56	525,32	
		XIб	1602,48	968,25	108,91	4,56	525,32	
		XIв	1602,73	968,25	109,16	4,56	525,32	
		XIг	1602,48	968,25	108,91	4,56	525,32	
Таблица 21-01-006. Балюстрады								
	Измеритель: **1 компл. (норма 01), 1 м высоты (норма 02)**							
	Балюстрады							
21-01-006-01	постоянная часть	VIIIа	13458,60	5138,76	238,30	11,03	8081,54	458
		VIIIб	12748,97	5138,76	240,69	11,03	7369,52	1,44
		VIIIв	13189,64	5138,76	248,17	11,03	7802,71	
		VIIIг	13189,64	5138,76	248,17	11,03	7802,71	
		VIIIе	13184,65	5138,76	243,18	11,03	7802,71	
		VIIIд	12756,99	5138,76	248,71	11,03	7369,52	
		IXа	12955,49	5138,76	233,85	11,03	7582,88	
		IXб	12558,86	5138,76	238,84	11,03	7181,26	
		IXв	12970,35	5138,76	248,71	11,03	7582,88	
		IXг	13660,98	5812,02	252,62	12,46	7596,34	
		IXд	13200,55	5363,18	250,01	11,50	7587,36	
		IXе	12970,35	5138,76	248,71	11,03	7582,88	
		Xа	13541,48	5363,18	250,01	11,50	7928,29	
		Xб	12447,86	5363,18	250,01	11,50	6834,67	
		Xв	13977,01	5812,02	257,51	12,46	7907,48	
		Xг	13516,57	5363,18	254,89	11,50	7898,50	
		XIа	14425,51	5812,02	256,97	12,46	8356,52	
		XIб	14425,51	5812,02	256,97	12,46	8356,52	
		XIв	14357,30	5812,02	257,51	12,46	8287,77	
		XIг	14356,76	5812,02	256,97	12,46	8287,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21-01-006-02	переменная часть	VIIIа	836,78	306,31	17,07	0,78	513,40	27,30
		VIIIб	780,30	306,31	17,24	0,78	456,75	0,11
		VIIIв	823,57	306,31	17,75	0,78	499,51	
		VIIIг	823,57	306,31	17,75	0,78	499,51	
		VIIIе	823,23	306,31	17,41	0,78	499,51	
		VIIIд	780,85	306,31	17,79	0,78	456,75	
		IXа	797,38	306,31	16,77	0,78	474,30	
		IXб	769,97	306,31	17,11	0,78	446,55	
		IXв	798,40	306,31	17,79	0,78	474,30	
		IXг	839,58	346,44	18,04	0,88	475,10	
		IXд	812,12	319,68	17,88	0,81	474,56	
		IXе	798,40	306,31	17,79	0,78	474,30	
		Xа	848,76	319,68	17,88	0,81	511,20	
		Xб	779,94	319,68	17,88	0,81	442,38	
		Xв	855,76	346,44	18,38	0,88	490,94	
		Xг	828,29	319,68	18,21	0,81	490,40	
		XIа	899,33	346,44	18,34	0,88	534,55	
		XIб	899,33	346,44	18,34	0,88	534,55	
		XIв	894,52	346,44	18,38	0,88	529,70	
		XIг	894,48	346,44	18,34	0,88	529,70	

Раздел 2. УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ

Таблица 21-01-030. Клапаны вентиляционные

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02, 09-11), 1 компл. (нормы 03-08)**

Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр до

21-01-030-01	500/1800 мм	VIIIа	99,70	46,25	5,13	0,16	48,32	4,38
		VIIIб	99,22	46,25	5,17	0,16	47,80	0,03
		VIIIв	100,12	46,25	5,30	0,16	48,57	
		VIIIг	100,12	46,25	5,30	0,16	48,57	
		VIIIе	100,03	46,25	5,21	0,16	48,57	
		VIIIд	99,36	46,25	5,31	0,16	47,80	
		IXа	104,31	46,25	5,06	0,16	53,00	
		IXб	101,03	46,25	5,14	0,16	49,64	
		IXв	104,56	46,25	5,31	0,16	53,00	
		IXг	110,75	52,25	5,38	0,18	53,12	
		IXд	106,65	48,27	5,34	0,16	53,04	
		IXе	104,56	46,25	5,31	0,16	53,00	
		Xа	104,21	48,27	5,34	0,16	50,60	
		Xб	100,37	48,27	5,34	0,16	46,76	
		Xв	106,55	52,25	5,47	0,18	48,83	
		Xг	102,44	48,27	5,42	0,16	48,75	
		XIа	112,43	52,25	5,45	0,18	54,73	
		XIб	112,43	52,25	5,45	0,18	54,73	
		XIв	111,48	52,25	5,47	0,18	53,76	
		XIг	111,46	52,25	5,45	0,18	53,76	
21-01-030-02	900/3600 мм	VIIIа	130,48	72,34	10,96	0,47	47,18	6,85
		VIIIб	127,98	72,34	11,07	0,47	44,57	0,05
		VIIIв	129,71	72,34	11,39	0,47	45,98	
		VIIIг	129,71	72,34	11,39	0,47	45,98	
		VIIIе	129,49	72,34	11,17	0,47	45,98	
		VIIIд	128,33	72,34	11,42	0,47	44,57	
		IXа	135,23	72,34	10,77	0,47	52,12	
		IXб	129,69	72,34	10,99	0,47	46,36	
		IXв	135,88	72,34	11,42	0,47	52,12	
		IXг	145,65	81,72	11,63	0,53	52,30	
		IXд	139,16	75,49	11,49	0,49	52,18	
		IXе	135,88	72,34	11,42	0,47	52,12	
		Xа	136,84	75,49	11,49	0,49	49,86	
		Xб	132,77	75,49	11,49	0,49	45,79	
		Xв	143,61	81,72	11,84	0,53	50,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	137,12	75,49	11,70	0,49	49,93	
		XIа	145,51	81,72	11,81	0,53	51,98	
		XIб	145,51	81,72	11,81	0,53	51,98	
		XIв	145,05	81,72	11,84	0,53	51,49	
		XIг	145,02	81,72	11,81	0,53	51,49	
Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр до								
21-01-030-03	500/1800 мм	VIIIа	178,67	116,69	12,26	0,62	49,72	10,40
		VIIIб	178,28	116,69	12,39	0,62	49,20	0,08
		VIIIв	179,45	116,69	12,79	0,62	49,97	
		VIIIг	179,45	116,69	12,79	0,62	49,97	
		VIIIе	179,19	116,69	12,53	0,62	49,97	
		VIIIд	178,71	116,69	12,82	0,62	49,20	
		IXа	183,12	116,69	12,03	0,62	54,40	
		IXб	180,02	116,69	12,29	0,62	51,04	
		IXв	183,91	116,69	12,82	0,62	54,40	
		IXг	199,79	131,98	13,10	0,70	54,71	
		IXд	189,20	121,78	12,91	0,65	54,51	
		IXе	183,91	116,69	12,82	0,62	54,40	
		Xа	186,76	121,78	12,91	0,65	52,07	
		Xб	182,92	121,78	12,91	0,65	48,23	
		Xв	195,76	131,98	13,36	0,70	50,42	
		Xг	185,18	121,78	13,18	0,65	50,22	
		XIа	201,63	131,98	13,33	0,70	56,32	
		XIб	201,63	131,98	13,33	0,70	56,32	
		XIв	200,69	131,98	13,36	0,70	55,35	
		XIг	200,66	131,98	13,33	0,70	55,35	
21-01-030-04	900/3600 мм	VIIIа	205,67	141,57	15,54	0,78	48,56	12,80
		VIIIб	203,22	141,57	15,70	0,78	45,95	0,1
		VIIIв	205,13	141,57	16,20	0,78	47,36	
		VIIIг	205,13	141,57	16,20	0,78	47,36	
		VIIIе	204,80	141,57	15,87	0,78	47,36	
		VIIIд	203,76	141,57	16,24	0,78	45,95	
		IXа	210,31	141,57	15,24	0,78	53,50	
		IXб	204,88	141,57	15,57	0,78	47,74	
		IXв	211,31	141,57	16,24	0,78	53,50	
		IXг	230,59	160,13	16,59	0,88	53,87	
		IXд	217,68	147,71	16,35	0,81	53,62	
		IXе	211,31	141,57	16,24	0,78	53,50	
		Xа	215,36	147,71	16,35	0,81	51,30	
		Xб	211,29	147,71	16,35	0,81	47,23	
		Xв	228,67	160,13	16,92	0,88	51,62	
		Xг	215,76	147,71	16,68	0,81	51,37	
		XIа	230,56	160,13	16,88	0,88	53,55	
		XIб	230,56	160,13	16,88	0,88	53,55	
		XIв	230,11	160,13	16,92	0,88	53,06	
		XIг	230,07	160,13	16,88	0,88	53,06	
Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр до								
21-01-030-05	200 мм	VIIIа	358,37	170,01	11,69	0,47	176,67	14,90
		VIIIб	357,52	170,01	11,79	0,47	175,72	0,06
		VIIIв	365,83	170,01	12,13	0,47	183,69	
		VIIIг	365,83	170,01	12,13	0,47	183,69	
		VIIIе	365,61	170,01	11,91	0,47	183,69	
		VIIIд	357,89	170,01	12,16	0,47	175,72	
		IXа	357,45	170,01	11,49	0,47	175,95	
		IXб	356,95	170,01	11,72	0,47	175,22	
		IXв	358,12	170,01	12,16	0,47	175,95	
		IXг	380,97	192,21	12,37	0,53	176,39	
		IXд	365,64	177,31	12,23	0,49	176,10	
		IXе	358,12	170,01	12,16	0,47	175,95	
		Xа	364,87	177,31	12,23	0,49	175,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	355,07	177,31	12,23	0,49	165,53	
		Хв	362,88	192,21	12,59	0,53	158,08	
		Хг	347,55	177,31	12,45	0,49	157,79	
		XIа	406,65	192,21	12,56	0,53	201,88	
		XIб	406,65	192,21	12,56	0,53	201,88	
		XIв	402,80	192,21	12,59	0,53	198,00	
		XIг	402,77	192,21	12,56	0,53	198,00	
21-01-030-06	400 мм	VIIIа	606,25	324,26	30,35	1,40	251,64	28,90
		VIIIб	605,10	324,26	30,65	1,40	250,19	0,17
		VIIIв	615,19	324,26	31,59	1,40	259,34	
		VIIIг	615,19	324,26	31,59	1,40	259,34	
		VIIIе	614,57	324,26	30,97	1,40	259,34	
		VIIIд	606,11	324,26	31,66	1,40	250,19	
		IXа	606,88	324,26	29,80	1,40	252,82	
		IXб	605,25	324,26	30,42	1,40	250,57	
		IXв	608,74	324,26	31,66	1,40	252,82	
		IXг	652,69	366,74	32,29	1,58	253,66	
		IXд	623,39	338,42	31,87	1,46	253,10	
		IXе	608,74	324,26	31,66	1,40	252,82	
		Xа	619,80	338,42	31,87	1,46	249,51	
		Xб	605,12	338,42	31,87	1,46	234,83	
		Xв	626,99	366,74	32,91	1,58	227,34	
		Xг	597,69	338,42	32,49	1,46	226,78	
		XIа	686,46	366,74	32,83	1,58	286,89	
		XIб	686,46	366,74	32,83	1,58	286,89	
		XIв	680,72	366,74	32,91	1,58	281,07	
		XIг	680,64	366,74	32,83	1,58	281,07	
21-01-030-07	800 мм	VIIIа	1378,95	815,12	78,76	4,04	485,07	73,70
		VIIIб	1375,34	815,12	79,60	4,04	480,62	0,53
		VIIIв	1393,11	815,12	82,18	4,04	495,81	
		VIIIг	1393,11	815,12	82,18	4,04	495,81	
		VIIIе	1391,39	815,12	80,46	4,04	495,81	
		VIIIд	1378,09	815,12	82,35	4,04	480,62	
		IXа	1382,08	815,12	77,22	4,04	489,74	
		IXб	1380,33	815,12	78,94	4,04	486,27	
		IXв	1387,21	815,12	82,35	4,04	489,74	
		IXг	1498,04	921,99	84,17	4,56	491,88	
		IXд	1423,91	850,50	82,96	4,21	490,45	
		IXе	1387,21	815,12	82,35	4,04	489,74	
		Xа	1412,69	850,50	82,96	4,21	479,23	
		Xб	1380,94	850,50	82,96	4,21	447,48	
		Xв	1449,58	921,99	85,86	4,56	441,73	
		Xг	1375,45	850,50	84,65	4,21	440,30	
		XIа	1564,44	921,99	85,69	4,56	556,76	
		XIб	1564,44	921,99	85,69	4,56	556,76	
		XIв	1552,00	921,99	85,86	4,56	544,15	
		XIг	1551,83	921,99	85,69	4,56	544,15	
21-01-030-08	1200 мм	VIIIа	2305,63	1294,02	186,56	10,72	825,05	117
		VIIIб	2299,98	1294,02	188,70	10,72	817,26	1,37
		VIIIв	2328,06	1294,02	195,21	10,72	838,83	
		VIIIг	2328,06	1294,02	195,21	10,72	838,83	
		VIIIе	2323,72	1294,02	190,87	10,72	838,83	
		VIIIд	2306,88	1294,02	195,60	10,72	817,26	
		IXа	2314,77	1294,02	182,61	10,72	838,14	
		IXб	2312,48	1294,02	186,95	10,72	831,51	
		IXв	2327,76	1294,02	195,60	10,72	838,14	
		IXг	2505,61	1463,67	200,41	12,11	841,53	
		IXд	2386,64	1350,18	197,20	11,18	839,26	
		IXе	2327,76	1294,02	195,60	10,72	838,14	
		Xа	2360,07	1350,18	197,20	11,18	812,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	2301,62	1350,18	197,20	11,18	754,24	
		Хв	2420,84	1463,67	204,72	12,11	752,45	
		Хг	2301,86	1350,18	201,50	11,18	750,18	
		XIа	2616,31	1463,67	204,33	12,11	948,31	
		XIб	2616,31	1463,67	204,33	12,11	948,31	
		XIв	2593,42	1463,67	204,72	12,11	925,03	
		XIг	2593,03	1463,67	204,33	12,11	925,03	
	Клапан вентиляционный герметический с ручным приводом, диаметр до							
21-01-030-09	200 мм	VIIIа	305,17	122,30	7,15	0,16	175,72	10,90
		VIIIб	304,26	122,30	7,19	0,16	174,77	0,03
		VIIIв	312,39	122,30	7,35	0,16	182,74	
		VIIIг	312,39	122,30	7,35	0,16	182,74	
		VIIIе	312,29	122,30	7,25	0,16	182,74	
		VIIIд	304,45	122,30	7,38	0,16	174,77	
		IXа	304,36	122,30	7,06	0,16	175,00	
		IXб	303,74	122,30	7,17	0,16	174,27	
		IXв	304,68	122,30	7,38	0,16	175,00	
		IXг	321,09	138,32	7,45	0,18	175,32	
		IXд	310,14	127,64	7,40	0,16	175,10	
		IXе	304,68	122,30	7,38	0,16	175,00	
		Ха	309,37	127,64	7,40	0,16	174,33	
		Хб	299,57	127,64	7,40	0,16	164,53	
		Хв	302,88	138,32	7,55	0,18	157,01	
		Хг	291,93	127,64	7,50	0,16	156,79	
		XIа	346,65	138,32	7,52	0,18	200,81	
		XIб	346,65	138,32	7,52	0,18	200,81	
		XIв	342,80	138,32	7,55	0,18	196,93	
		XIг	342,77	138,32	7,52	0,18	196,93	
21-01-030-10	400 мм	VIIIа	560,93	277,61	32,62	1,55	250,70	25,10
		VIIIб	559,81	277,61	32,95	1,55	249,25	0,19
		VIIIв	569,99	277,61	33,98	1,55	258,40	
		VIIIг	569,99	277,61	33,98	1,55	258,40	
		VIIIе	569,31	277,61	33,30	1,55	258,40	
		VIIIд	560,92	277,61	34,06	1,55	249,25	
		IXа	561,51	277,61	32,02	1,55	251,88	
		IXб	559,94	277,61	32,70	1,55	249,63	
		IXв	563,55	277,61	34,06	1,55	251,88	
		IXг	601,36	314,00	34,75	1,76	252,61	
		IXд	576,06	289,65	34,29	1,62	252,12	
		IXе	563,55	277,61	34,06	1,55	251,88	
		Ха	572,47	289,65	34,29	1,62	248,53	
		Хб	557,79	289,65	34,29	1,62	233,85	
		Хв	575,72	314,00	35,43	1,76	226,29	
		Хг	550,41	289,65	34,96	1,62	225,80	
		XIа	635,19	314,00	35,35	1,76	285,84	
		XIб	635,19	314,00	35,35	1,76	285,84	
		XIв	629,45	314,00	35,43	1,76	280,02	
		XIг	629,37	314,00	35,35	1,76	280,02	
21-01-030-11	600 мм	VIIIа	887,02	436,87	41,96	1,86	408,19	39,50
		VIIIб	883,47	436,87	42,37	1,86	404,23	0,23
		VIIIв	898,76	436,87	43,64	1,86	418,25	
		VIIIг	898,76	436,87	43,64	1,86	418,25	
		VIIIе	897,91	436,87	42,79	1,86	418,25	
		VIIIд	884,84	436,87	43,74	1,86	404,23	
		IXа	889,16	436,87	41,21	1,86	411,08	
		IXб	887,83	436,87	42,06	1,86	408,90	
		IXв	891,69	436,87	43,74	1,86	411,08	
		IXг	950,95	494,15	44,58	2,11	412,22	
		IXд	911,31	455,83	44,02	1,94	411,46	
		IXе	891,69	436,87	43,74	1,86	411,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	902,78	455,83	44,02	1,94	402,93	
		Хб	875,90	455,83	44,02	1,94	376,05	
		Хв	909,39	494,15	45,41	2,11	369,83	
		Хг	869,75	455,83	44,85	1,94	369,07	
		XIа	1008,65	494,15	45,31	2,11	469,19	
		XIб	1008,65	494,15	45,31	2,11	469,19	
		XIв	998,08	494,15	45,41	2,11	458,52	
		XIг	997,98	494,15	45,31	2,11	458,52	
Таблица 21-01-031. Затворы и двери герметические								
	Измеритель: **1 т (нормы 01-08), 1 компл. (нормы 09-13)**							
	Полотно и обрамление затворов или дверей герметических, подземный способ работ, масса до							
21-01-031-01	1 т	VIIIа	8788,34	2106,86	362,43	10,56	6319,05	202
		VIIIб	8756,50	2106,86	364,53	10,56	6285,11	
		VIIIв	9030,26	2106,86	370,97	10,56	6552,43	
		VIIIг	9030,26	2106,86	370,97	10,56	6552,43	
		VIIIе	9025,96	2106,86	366,67	10,56	6552,43	
		VIIIд	8764,00	2106,86	372,03	10,56	6285,11	
		IXа	8867,71	2106,86	359,20	10,56	6401,65	
		IXб	8499,96	2106,86	363,50	10,56	6029,60	
		IXв	8880,53	2106,86	372,03	10,56	6401,64	
		IXг	9164,61	2381,58	375,89	11,93	6407,14	
		IXд	8974,54	2197,76	373,31	11,02	6403,47	
		IXе	8880,54	2106,86	372,03	10,56	6401,65	
		Ха	9159,87	2197,76	373,31	11,02	6588,80	
		Хб	8995,80	2197,76	373,31	11,02	6424,73	
		Хв	9173,94	2381,58	380,13	11,93	6412,23	
		Хг	8983,87	2197,76	377,55	11,02	6408,56	
		XIа	9604,64	2381,58	379,06	11,93	6844,00	
		XIб	9604,64	2381,58	379,06	11,93	6844,00	
		XIв	9585,42	2381,58	380,13	11,93	6823,71	
		XIг	9584,35	2381,58	379,06	11,93	6823,71	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,072)*	
21-01-031-02	1,5 т	VIIIа	6829,62	1720,95	347,69	10,56	4760,98	165
		VIIIб	6749,84	1720,95	349,86	10,56	4679,03	
		VIIIв	7014,65	1720,95	356,60	10,56	4937,10	
		VIIIг	7014,65	1720,95	356,60	10,56	4937,10	
		VIIIе	7010,15	1720,95	352,10	10,56	4937,10	
		VIIIд	6757,58	1720,95	357,60	10,56	4679,03	
		IXа	6858,35	1720,95	344,19	10,56	4793,21	
		IXб	6577,28	1720,95	348,69	10,56	4507,64	
		IXв	6871,76	1720,95	357,60	10,56	4793,21	
		IXг	7104,50	1945,35	361,45	11,93	4797,70	
		IXд	6948,77	1795,20	358,88	11,02	4794,69	
		IXе	6871,76	1720,95	357,60	10,56	4793,21	
		Ха	7073,34	1795,20	358,88	11,02	4919,26	
		Хб	6936,37	1795,20	358,88	11,02	4782,29	
		Хв	7170,12	1945,35	365,86	11,93	4858,91	
		Хг	7014,39	1795,20	363,29	11,02	4855,90	
		XIа	7445,00	1945,35	364,87	11,93	5134,78	
		XIб	7445,00	1945,35	364,87	11,93	5134,78	
		XIв	7431,51	1945,35	365,86	11,93	5120,30	
		XIг	7430,52	1945,35	364,87	11,93	5120,30	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,062)*	
21-01-031-03	3 т	VIIIа	6388,24	1277,76	315,14	10,56	4795,34	121
		VIIIб	6216,85	1277,76	317,32	10,56	4621,77	
		VIIIв	6519,01	1277,76	324,10	10,56	4917,15	
		VIIIг	6519,01	1277,76	324,10	10,56	4917,15	
		VIIIе	6514,48	1277,76	319,57	10,56	4917,15	
		VIIIд	6224,50	1277,76	324,97	10,56	4621,77	
		IXа	6333,87	1277,76	311,49	10,56	4744,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	6094,68	1277,76	316,01	10,56	4500,91	
		IXв	6347,35	1277,76	324,97	10,56	4744,62	
		IXг	6520,28	1443,53	328,82	11,93	4747,93	
		IXд	6405,40	1333,42	326,25	11,02	4745,73	
		IXе	6347,35	1277,76	324,97	10,56	4744,62	
		Xа	6551,98	1333,42	326,25	11,02	4892,31	
		Xб	6394,35	1333,42	326,25	11,02	4734,68	
		Xв	6708,17	1443,53	333,25	11,93	4931,39	
		Xг	6593,29	1333,42	330,68	11,02	4929,19	
		XIа	6954,89	1443,53	332,38	11,93	5178,98	
		XIб	6954,89	1443,53	332,38	11,93	5178,98	
		XIв	6944,82	1443,53	333,25	11,93	5168,04	
		XIг	6943,95	1443,53	332,38	11,93	5168,04	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,074)*	
21-01-031-04	5 т	VIIIа	5224,14	898,66	255,31	8,70	4070,17	85,10
		VIIIб	5026,16	898,66	257,09	8,70	3870,41	
		VIIIв	5303,57	898,66	262,67	8,70	4142,24	
		VIIIг	5303,57	898,66	262,67	8,70	4142,24	
		VIIIе	5299,85	898,66	258,95	8,70	4142,24	
		VIIIд	5032,44	898,66	263,37	8,70	3870,41	
		IXа	5145,33	898,66	252,29	8,70	3994,38	
		IXб	4945,25	898,66	256,01	8,70	3790,58	
		IXв	5156,41	898,66	263,37	8,70	3994,38	
		IXг	5278,34	1015,24	266,39	9,83	3996,71	
		IXд	5197,34	937,80	264,37	9,07	3995,17	
		IXе	5156,41	898,66	263,37	8,70	3994,38	
		Xа	5281,48	937,80	264,37	9,07	4079,31	
		Xб	5137,88	937,80	264,37	9,07	3935,71	
		Xв	5526,97	1015,24	270,03	9,83	4241,70	
		Xг	5445,97	937,80	268,01	9,07	4240,16	
		XIа	5675,52	1015,24	269,33	9,83	4390,95	
		XIб	5675,52	1015,24	269,33	9,83	4390,95	
		XIв	5668,81	1015,24	270,03	9,83	4383,54	
		XIг	5668,11	1015,24	269,33	9,83	4383,54	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,082)*	
21-01-031-05	10 т	VIIIа	2235,36	670,56	216,02	6,83	1348,78	63,50
		VIIIб	2193,76	670,56	217,74	6,83	1305,46	
		VIIIв	2296,40	670,56	223,06	6,83	1402,78	
		VIIIг	2296,40	670,56	223,06	6,83	1402,78	
		VIIIе	2292,85	670,56	219,51	6,83	1402,78	
		VIIIд	2199,63	670,56	223,61	6,83	1305,46	
		IXа	2235,26	670,56	213,03	6,83	1351,67	
		IXб	2186,81	670,56	216,57	6,83	1299,68	
		IXв	2245,84	670,56	223,61	6,83	1351,67	
		IXг	2337,03	757,56	226,06	7,72	1353,41	
		IXд	2276,45	699,77	224,42	7,13	1352,26	
		IXе	2245,84	670,56	223,61	6,83	1351,67	
		Xа	2356,97	699,77	224,42	7,13	1432,78	
		Xб	2291,37	699,77	224,42	7,13	1367,18	
		Xв	2364,32	757,56	229,55	7,72	1377,21	
		Xг	2303,74	699,77	227,91	7,13	1376,06	
		XIа	2447,93	757,56	228,99	7,72	1461,38	
		XIб	2447,93	757,56	228,99	7,72	1461,38	
		XIв	2443,98	757,56	229,55	7,72	1456,87	
		XIг	2443,42	757,56	228,99	7,72	1456,87	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,05)*	
21-01-031-06	20 т	VIIIа	2008,94	527,59	200,95	6,37	1280,40	49,40
		VIIIб	1962,00	527,59	202,64	6,37	1231,77	
		VIIIв	2070,53	527,59	207,85	6,37	1335,09	
		VIIIг	2070,53	527,59	207,85	6,37	1335,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	2067,05	527,59	204,37	6,37	1335,09	
		VIIIд	1967,70	527,59	208,34	6,37	1231,77	
		IXа	2017,94	527,59	197,97	6,37	1292,38	
		IXб	1977,10	527,59	201,44	6,37	1248,07	
		IXв	2028,31	527,59	208,34	6,37	1292,38	
		IXг	2101,24	596,75	210,72	7,20	1293,77	
		IXд	2052,79	550,81	209,13	6,64	1292,85	
		IXе	2028,31	527,59	208,34	6,37	1292,38	
		Xа	2126,45	550,81	209,13	6,64	1366,51	
		Xб	2060,68	550,81	209,13	6,64	1300,74	
		Xв	2116,80	596,75	214,15	7,20	1305,90	
		Xг	2068,34	550,81	212,55	6,64	1304,98	
		XIа	2205,14	596,75	213,66	7,20	1394,73	
		XIб	2205,14	596,75	213,66	7,20	1394,73	
		XIв	2200,16	596,75	214,15	7,20	1389,26	
		XIг	2199,67	596,75	213,66	7,20	1389,26	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,03)*	
Полотно и обрамление затворов или дверей герметических, открытый способ работ, масса до								
21-01-031-07	10 т	VIIIа	2658,04	671,77	672,53	51,56	1313,74	62,90
		VIIIб	2624,96	671,77	681,33	51,56	1271,86	
		VIIIв	2742,77	671,77	707,92	51,56	1363,08	
		VIIIг	2742,77	671,77	707,92	51,56	1363,08	
		VIIIе	2725,03	671,77	690,18	51,56	1363,08	
		VIIIд	2652,63	671,77	709,00	51,56	1271,86	
		IXа	2645,86	671,77	655,87	51,56	1318,22	
		IXб	2615,66	671,77	673,61	51,56	1270,28	
		IXв	2698,99	671,77	709,00	51,56	1318,22	
		IXг	2797,07	759,83	717,26	58,27	1319,98	
		IXд	2731,89	701,34	711,74	53,78	1318,81	
		IXе	2698,99	671,77	709,00	51,56	1318,22	
		Xа	2807,44	701,34	711,74	53,78	1394,36	
		Xб	2740,87	701,34	711,74	53,78	1327,79	
		Xв	2833,64	759,83	734,91	58,27	1338,90	
		Xг	2768,46	701,34	729,39	53,78	1337,73	
		XIа	2921,81	759,83	733,83	58,27	1428,15	
		XIб	2921,81	759,83	733,83	58,27	1428,15	
		XIв	2917,42	759,83	734,91	58,27	1422,68	
		XIг	2916,34	759,83	733,83	58,27	1422,68	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,05)*	
21-01-031-08	20 т	VIIIа	2228,06	519,05	551,10	42,55	1157,91	48,60
		VIIIб	2177,41	519,05	558,39	42,55	1099,97	
		VIIIв	2302,39	519,05	580,38	42,55	1202,96	
		VIIIг	2302,39	519,05	580,38	42,55	1202,96	
		VIIIе	2287,72	519,05	565,71	42,55	1202,96	
		VIIIд	2200,28	519,05	581,26	42,55	1099,97	
		IXа	2218,09	519,05	537,30	42,55	1161,74	
		IXб	2204,43	519,05	551,98	42,55	1133,40	
		IXв	2262,05	519,05	581,26	42,55	1161,74	
		IXг	2338,54	587,09	588,35	48,09	1163,10	
		IXд	2287,70	541,89	583,61	44,39	1162,20	
		IXе	2262,05	519,05	581,26	42,55	1161,74	
		Xа	2363,19	541,89	583,61	44,39	1237,69	
		Xб	2297,66	541,89	583,61	44,39	1172,16	
		Xв	2367,19	587,09	602,96	48,09	1177,14	
		Xг	2316,35	541,89	598,22	44,39	1176,24	
		XIа	2456,06	587,09	602,08	48,09	1266,89	
		XIб	2456,06	587,09	602,08	48,09	1266,89	
		XIв	2451,72	587,09	602,96	48,09	1261,67	
		XIг	2450,84	587,09	602,08	48,09	1261,67	
(509-9911)	*Возврат-дрова, (м3)*						*(0,03)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Механическая часть к затворам или дверям герметическим, подземный способ работ, масса до								
21-01-031-09	1 т	VIIIа	3667,18	1256,64	215,93	7,77	2194,61	119
		VIIIб	3483,58	1256,64	217,29	7,77	2009,65	
		VIIIв	3819,15	1256,64	221,39	7,77	2341,12	
		VIIIг	3819,15	1256,64	221,39	7,77	2341,12	
		VIIIе	3816,42	1256,64	218,66	7,77	2341,12	
		VIIIд	3488,31	1256,64	222,02	7,77	2009,65	
		IXа	3610,04	1256,64	213,83	7,77	2139,57	
		IXб	3561,70	1256,64	216,57	7,77	2088,49	
		IXв	3618,23	1256,64	222,02	7,77	2139,57	
		IXг	3787,36	1419,67	224,86	8,78	2142,83	
		IXд	3675,01	1311,38	222,96	8,10	2140,67	
		IXе	3618,23	1256,64	222,02	7,77	2139,57	
		Xа	3858,60	1311,38	222,96	8,10	2324,26	
		Xб	3709,88	1311,38	222,96	8,10	2175,54	
		Xв	3863,64	1419,67	227,59	8,78	2216,38	
		Xг	3751,29	1311,38	225,69	8,10	2214,22	
		XIа	3981,29	1419,67	226,95	8,78	2334,67	
		XIб	3981,29	1419,67	226,95	8,78	2334,67	
		XIв	3977,08	1419,67	227,59	8,78	2329,82	
		XIг	3976,44	1419,67	226,95	8,78	2329,82	
21-01-031-10	2 т	VIIIа	4862,11	1552,32	392,59	19,10	2917,20	147
		VIIIб	4681,62	1552,32	395,94	19,10	2733,36	
		VIIIв	5072,97	1552,32	406,01	19,10	3114,64	
		VIIIг	5072,97	1552,32	406,01	19,10	3114,64	
		VIIIе	5066,25	1552,32	399,29	19,10	3114,64	
		VIIIд	4692,64	1552,32	406,96	19,10	2733,36	
		IXа	4820,92	1552,32	386,82	19,10	2881,78	
		IXб	4727,92	1552,32	393,54	19,10	2782,06	
		IXв	4841,06	1552,32	406,96	19,10	2881,78	
		IXг	5053,52	1753,71	414,01	21,59	2885,80	
		IXд	4912,38	1619,94	409,31	19,93	2883,13	
		IXе	4841,06	1552,32	406,96	19,10	2881,78	
		Xа	5117,16	1619,94	409,31	19,93	3087,91	
		Xб	4943,50	1619,94	409,31	19,93	2914,25	
		Xв	5143,23	1753,71	420,71	21,59	2968,81	
		Xг	5002,08	1619,94	416,00	19,93	2966,14	
		XIа	5269,70	1753,71	419,76	21,59	3096,23	
		XIб	5269,70	1753,71	419,76	21,59	3096,23	
		XIв	5264,83	1753,71	420,71	21,59	3090,41	
		XIг	5263,88	1753,71	419,76	21,59	3090,41	
21-01-031-11	5 т	VIIIа	7521,85	2413,68	704,69	38,98	4403,48	226
		VIIIб	7167,56	2413,68	711,40	38,98	4042,48	
		VIIIв	7813,55	2413,68	731,56	38,98	4668,31	
		VIIIг	7813,55	2413,68	731,56	38,98	4668,31	
		VIIIе	7800,09	2413,68	718,10	38,98	4668,31	
		VIIIд	7189,31	2413,68	733,15	38,98	4042,48	
		IXа	7455,34	2413,68	692,82	38,98	4348,84	
		IXб	7433,17	2413,68	706,28	38,98	4313,21	
		IXв	7495,67	2413,68	733,15	38,98	4348,84	
		IXг	7832,00	2730,08	746,75	44,05	4355,17	
		IXд	7608,54	2519,90	737,67	40,66	4350,97	
		IXе	7495,67	2413,68	733,15	38,98	4348,84	
		Xа	7939,02	2519,90	737,67	40,66	4681,45	
		Xб	7579,01	2519,90	737,67	40,66	4321,44	
		Xв	7951,76	2730,08	760,17	44,05	4461,51	
		Xг	7728,29	2519,90	751,08	40,66	4457,31	
		XIа	8243,10	2730,08	758,58	44,05	4754,44	
		XIб	8243,10	2730,08	758,58	44,05	4754,44	
		XIв	8225,29	2730,08	760,17	44,05	4735,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	8223,70	2730,08	758,58	44,05	4735,04	
	Механическая часть к затворам или дверям герметическим, масса 10 т, способ работ							
21-01-031-12	открытый	VIIIа	18456,95	6669,18	2079,28	188,84	9708,49	603
		VIIIб	17565,32	6669,18	2107,66	188,84	8788,48	
		VIIIв	19170,92	6669,18	2192,59	188,84	10309,15	
		VIIIг	19170,92	6669,18	2192,59	188,84	10309,15	
		VIIIе	19114,24	6669,18	2135,91	188,84	10309,15	
		VIIIд	17653,64	6669,18	2195,98	188,84	8788,48	
		IXа	18058,26	6669,18	2026,00	188,84	9363,08	
		IXб	17923,74	6669,18	2082,67	188,84	9171,89	
		IXв	18228,23	6669,18	2195,98	188,84	9363,07	
		IXг	19156,28	7543,53	2232,18	213,41	9380,57	
		IXд	18535,48	6958,62	2207,99	196,99	9368,87	
		IXе	18228,24	6669,18	2195,98	188,84	9363,08	
		Xа	19361,67	6958,62	2207,99	196,99	10195,06	
		Xб	18696,15	6958,62	2207,99	196,99	9529,54	
		Xв	19452,40	7543,53	2288,81	213,41	9620,06	
		Xг	18831,59	6958,62	2264,61	196,99	9608,36	
		XIа	20190,92	7543,53	2285,42	213,41	10361,97	
		XIб	20190,92	7543,53	2285,42	213,41	10361,97	
		XIв	20146,76	7543,53	2288,81	213,41	10314,42	
		XIг	20143,37	7543,53	2285,42	213,41	10314,42	
21-01-031-13	подземный	VIIIа	17606,71	6846,14	1048,54	51,40	9712,03	619
		VIIIб	16697,95	6846,14	1059,79	51,40	8792,02	
		VIIIв	18252,46	6846,14	1093,63	51,40	10312,69	
		VIIIг	18252,46	6846,14	1093,63	51,40	10312,69	
		VIIIе	18229,85	6846,14	1071,02	51,40	10312,69	
		VIIIд	16733,96	6846,14	1095,80	51,40	8792,02	
		IXа	17240,85	6846,14	1028,09	51,40	9366,62	
		IXб	17072,28	6846,14	1050,71	51,40	9175,43	
		IXв	17308,55	6846,14	1095,80	51,40	9366,61	
		IXг	18242,38	7743,69	1114,12	58,09	9384,57	
		IXд	17617,71	7143,26	1101,88	53,62	9372,57	
		IXе	17308,56	6846,14	1095,80	51,40	9366,62	
		Xа	18443,90	7143,26	1101,88	53,62	10198,76	
		Xб	17778,38	7143,26	1101,88	53,62	9533,24	
		Xв	18504,35	7743,69	1136,60	58,09	9624,06	
		Xг	17879,67	7143,26	1124,35	53,62	9612,06	
		XIа	19244,09	7743,69	1134,43	58,09	10365,97	
		XIб	19244,09	7743,69	1134,43	58,09	10365,97	
		XIв	19198,71	7743,69	1136,60	58,09	10318,42	
		XIг	19196,54	7743,69	1134,43	58,09	10318,42	

ОТДЕЛ 02. ОБРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ

Таблица 21-02-001. Автостопы

Измеритель: **1 шт.**

	Автостоп							
21-02-001-01	электромеханический типа ПАМ-2, ПАМ-3 с промывкой в тоннеле	VIIIа	419,89	281,83	30,92	2,02	107,14	24,70
		VIIIб	420,05	281,83	31,31	2,02	106,91	0,22
		VIIIв	421,73	281,83	32,49	2,02	107,41	
		VIIIг	421,37	281,83	32,49	2,02	107,05	
		VIIIе	420,59	281,83	31,71	2,02	107,05	
		VIIIд	420,92	281,83	32,54	2,02	106,55	
		IXа	418,60	281,83	30,19	2,02	106,58	
		IXб	421,75	281,83	30,98	2,02	108,94	
		IXв	421,43	281,83	32,54	2,02	107,06	
		IXг	459,39	318,63	33,45	2,28	107,31	
		IXд	433,60	293,93	32,85	2,11	106,82	
		IXе	420,95	281,83	32,54	2,02	106,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	435,06	293,93	32,85	2,11	108,28	
		Хб	429,29	293,93	32,85	2,11	102,51	
		Хв	456,29	318,63	34,23	2,28	103,43	
		Хг	430,50	293,93	33,63	2,11	102,94	
		XIа	474,79	318,63	34,18	2,28	121,98	
		XIб	474,31	318,63	34,18	2,28	121,50	
		XIв	471,70	318,63	34,23	2,28	118,84	
		XIг	471,65	318,63	34,18	2,28	118,84	
21-02-001-02	на поверхности при укладке пути на деревянные шпалы с промывкой	VIIIа	391,11	244,17	28,72	1,86	118,22	21,40
		VIIIб	390,01	244,17	29,08	1,86	116,76	0,195
		VIIIв	392,11	244,17	30,17	1,86	117,77	
		VIIIг	391,76	244,17	30,17	1,86	117,42	
		VIIIе	391,03	244,17	29,44	1,86	117,42	
		VIIIд	390,79	244,17	30,22	1,86	116,40	
		IXа	388,02	244,17	28,04	1,86	115,81	
		IXб	392,84	244,17	28,77	1,86	119,90	
		IXв	390,67	244,17	30,22	1,86	116,28	
		IXг	423,57	276,06	31,06	2,11	116,45	
		IXд	401,18	254,66	30,50	1,94	116,02	
		IXе	390,20	244,17	30,22	1,86	115,81	
		Ха	406,68	254,66	30,50	1,94	121,52	
		Хб	400,05	254,66	30,50	1,94	114,89	
		Хв	420,29	276,06	31,78	2,11	112,45	
		Хг	397,90	254,66	31,22	1,94	112,02	
		XIа	443,01	276,06	31,73	2,11	135,22	
		XIб	442,53	276,06	31,73	2,11	134,74	
		XIв	439,61	276,06	31,78	2,11	131,77	
		XIг	439,56	276,06	31,73	2,11	131,77	
Таблица 21-02-002. Аппараты курбельные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Аппарат курбельный							
21-02-002-01	в тоннеле	VIIIа	198,09	140,34	6,67	0,31	51,08	12,30
		VIIIб	197,88	140,34	6,74	0,31	50,80	0,01
		VIIIв	199,52	140,34	6,95	0,31	52,23	
		VIIIг	199,52	140,34	6,95	0,31	52,23	
		VIIIе	199,38	140,34	6,81	0,31	52,23	
		VIIIд	198,10	140,34	6,96	0,31	50,80	
		IXа	195,94	140,34	6,54	0,31	49,06	
		IXб	198,59	140,34	6,68	0,31	51,57	
		IXв	196,36	140,34	6,96	0,31	49,06	
		IXг	215,19	158,67	7,10	0,35	49,42	
		IXд	202,56	146,37	7,01	0,32	49,18	
		IXе	196,36	140,34	6,96	0,31	49,06	
		Ха	211,82	146,37	7,01	0,32	58,44	
		Хб	208,09	146,37	7,01	0,32	54,71	
		Хв	214,76	158,67	7,24	0,35	48,85	
		Хг	202,12	146,37	7,14	0,32	48,61	
		XIа	228,97	158,67	7,22	0,35	63,08	
		XIб	228,97	158,67	7,22	0,35	63,08	
		XIв	227,33	158,67	7,24	0,35	61,42	
		XIг	227,31	158,67	7,22	0,35	61,42	
21-02-002-02	на поверхности	VIIIа	172,81	127,79	6,67	0,31	38,35	11,20
		VIIIб	172,66	127,79	6,74	0,31	38,13	0,01
		VIIIв	173,24	127,79	6,95	0,31	38,50	
		VIIIг	173,24	127,79	6,95	0,31	38,50	
		VIIIе	173,10	127,79	6,81	0,31	38,50	
		VIIIд	172,88	127,79	6,96	0,31	38,13	
		IXа	172,09	127,79	6,54	0,31	37,76	
		IXб	173,72	127,79	6,68	0,31	39,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	172,51	127,79	6,96	0,31	37,76	
		IXг	189,67	144,48	7,10	0,35	38,09	
		IXд	178,16	133,28	7,01	0,32	37,87	
		IXе	172,51	127,79	6,96	0,31	37,76	
		Xа	181,86	133,28	7,01	0,32	41,57	
		Xб	178,78	133,28	7,01	0,32	38,49	
		Xв	189,49	144,48	7,24	0,35	37,77	
		Xг	177,97	133,28	7,14	0,32	37,55	
		XIа	197,23	144,48	7,22	0,35	45,53	
		XIб	197,23	144,48	7,22	0,35	45,53	
		XIв	196,25	144,48	7,24	0,35	44,53	
		XIг	196,23	144,48	7,22	0,35	44,53	
Таблица 21-02-003. Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6							
21-02-003-01	в тоннеле	VIIIа	769,46	472,37	35,96	2,48	261,13	41,40
		VIIIб	782,65	472,37	36,43	2,48	273,85	0,175
		VIIIв	786,32	472,37	37,85	2,48	276,10	
		VIIIг	786,16	472,37	37,85	2,48	275,94	
		VIIIе	785,22	472,37	36,91	2,48	275,94	
		VIIIд	783,96	472,37	37,91	2,48	273,68	
		IXа	781,95	472,37	35,07	2,48	274,51	
		IXб	761,77	472,37	36,02	2,48	253,38	
		IXв	785,01	472,37	37,91	2,48	274,73	
		IXг	848,83	534,06	39,03	2,81	275,74	
		IXд	805,86	492,66	38,29	2,59	274,91	
		IXе	784,79	472,37	37,91	2,48	274,51	
		Xа	800,66	492,66	38,29	2,59	269,71	
		Xб	792,28	492,66	38,29	2,59	261,33	
		Xв	844,77	534,06	39,98	2,81	270,73	
		Xг	801,80	492,66	39,24	2,59	269,90	
		XIа	858,59	534,06	39,92	2,81	284,61	
		XIб	858,37	534,06	39,92	2,81	284,39	
		XIв	855,68	534,06	39,98	2,81	281,64	
		XIг	855,62	534,06	39,92	2,81	281,64	
21-02-003-02	на поверхности	VIIIа	719,66	423,31	35,96	2,48	260,39	37,10
		VIIIб	732,89	423,31	36,43	2,48	273,15	0,175
		VIIIв	736,54	423,31	37,85	2,48	275,38	
		VIIIг	736,38	423,31	37,85	2,48	275,22	
		VIIIе	735,44	423,31	36,91	2,48	275,22	
		VIIIд	734,21	423,31	37,91	2,48	272,99	
		IXа	732,21	423,31	35,07	2,48	273,83	
		IXб	712,03	423,31	36,02	2,48	252,70	
		IXв	735,27	423,31	37,91	2,48	274,05	
		IXг	792,55	478,59	39,03	2,81	274,93	
		IXд	753,97	441,49	38,29	2,59	274,19	
		IXе	735,05	423,31	37,91	2,48	273,83	
		Xа	748,74	441,49	38,29	2,59	268,96	
		Xб	740,37	441,49	38,29	2,59	260,59	
		Xв	788,40	478,59	39,98	2,81	269,83	
		Xг	749,82	441,49	39,24	2,59	269,09	
		XIа	802,35	478,59	39,92	2,81	283,84	
		XIб	802,13	478,59	39,92	2,81	283,62	
		XIв	799,43	478,59	39,98	2,81	280,86	
		XIг	799,37	478,59	39,92	2,81	280,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 21-02-004. Дроссели стыковые одиночные на металлическом основании типа ДТМ-0.17								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Дроссель стыковый одиночный на металлическом основании типа ДТМ-0.17							
21-02-004-01	в тоннеле	VIIIа	871,94	441,97	36,18	2,33	393,79	38,20
		VIIIб	881,41	441,97	36,63	2,33	402,81	0,196
		VIIIв	885,21	441,97	38,00	2,33	405,24	
		VIIIг	885,20	441,97	38,00	2,33	405,23	
		VIIIе	884,29	441,97	37,09	2,33	405,23	
		VIIIд	882,84	441,97	38,07	2,33	402,80	
		IXа	888,16	441,97	35,33	2,33	410,86	
		IXб	872,80	441,97	36,25	2,33	394,58	
		IXв	890,92	441,97	38,07	2,33	410,88	
		IXг	950,79	499,66	39,12	2,63	412,01	
		IXд	910,73	461,07	38,42	2,43	411,24	
		IXе	890,90	441,97	38,07	2,33	410,86	
		Xа	901,54	461,07	38,42	2,43	402,05	
		Xб	870,09	461,07	38,42	2,43	370,60	
		Xв	923,15	499,66	40,03	2,63	383,46	
		Xг	883,09	461,07	39,33	2,43	382,69	
		XIа	984,66	499,66	39,96	2,63	445,04	
		XIб	984,64	499,66	39,96	2,63	445,02	
		XIв	975,73	499,66	40,03	2,63	436,04	
		XIг	975,66	499,66	39,96	2,63	436,04	
21-02-004-02	на поверхности	VIIIа	829,51	416,52	36,18	2,33	376,81	36
		VIIIб	839,06	416,52	36,63	2,33	385,91	0,196
		VIIIв	842,78	416,52	38,00	2,33	388,26	
		VIIIг	842,77	416,52	38,00	2,33	388,25	
		VIIIе	841,86	416,52	37,09	2,33	388,25	
		VIIIд	840,48	416,52	38,07	2,33	385,89	
		IXа	844,97	416,52	35,33	2,33	393,12	
		IXб	829,61	416,52	36,25	2,33	376,84	
		IXв	847,73	416,52	38,07	2,33	393,14	
		IXг	904,21	470,88	39,12	2,63	394,21	
		IXд	866,42	434,52	38,42	2,43	393,48	
		IXе	847,71	416,52	38,07	2,33	393,12	
		Xа	859,32	434,52	38,42	2,43	386,38	
		Xб	828,92	434,52	38,42	2,43	355,98	
		Xв	879,10	470,88	40,03	2,63	368,19	
		Xг	841,31	434,52	39,33	2,43	367,46	
		XIа	935,84	470,88	39,96	2,63	425,00	
		XIб	935,82	470,88	39,96	2,63	424,98	
		XIв	927,66	470,88	40,03	2,63	416,75	
		XIг	927,59	470,88	39,96	2,63	416,75	
Таблица 21-02-005. Установки дроссельные из двух стыковых дросселей на металлическом основании								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Установка дроссельная из двух стыковых дросселей на металлическом основании							
21-02-005-01	в тоннеле	VIIIа	1334,79	681,47	74,73	4,81	578,59	58,90
		VIIIб	1352,00	681,47	75,67	4,81	594,86	0,66
		VIIIв	1358,65	681,47	78,49	4,81	598,69	
		VIIIг	1358,63	681,47	78,49	4,81	598,67	
		VIIIе	1356,75	681,47	76,61	4,81	598,67	
		VIIIд	1354,94	681,47	78,63	4,81	594,84	
		IXа	1359,21	681,47	72,98	4,81	604,76	
		IXб	1333,09	681,47	74,87	4,81	576,75	
		IXв	1364,88	681,47	78,63	4,81	604,78	
		IXг	1457,75	770,41	80,80	5,44	606,54	
		IXд	1395,62	710,92	79,35	5,02	605,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1364,86	681,47	78,63	4,81	604,76	
		Ха	1393,00	710,92	79,35	5,02	602,73	
		Хб	1340,11	710,92	79,35	5,02	549,84	
		Хв	1423,26	770,41	82,69	5,44	570,16	
		Хг	1361,13	710,92	81,24	5,02	568,97	
		XIа	1505,98	770,41	82,54	5,44	653,03	
		XIб	1505,96	770,41	82,54	5,44	653,01	
		XIв	1494,44	770,41	82,69	5,44	641,34	
		XIг	1494,29	770,41	82,54	5,44	641,34	
21-02-005-02	на поверхности	VIIIа	1243,16	566,93	74,73	4,81	601,50	49
		VIIIб	1256,12	566,93	75,67	4,81	613,52	0,66
		VIIIв	1265,85	566,93	78,49	4,81	620,43	
		VIIIг	1265,83	566,93	78,49	4,81	620,41	
		VIIIе	1263,95	566,93	76,61	4,81	620,41	
		VIIIд	1259,06	566,93	78,63	4,81	613,50	
		IXа	1263,34	566,93	72,98	4,81	623,43	
		IXб	1237,68	566,93	74,87	4,81	595,88	
		IXв	1269,01	566,93	78,63	4,81	623,45	
		IXг	1346,63	640,92	80,80	5,44	624,91	
		IXд	1294,70	591,43	79,35	5,02	623,92	
		IXе	1268,99	566,93	78,63	4,81	623,43	
		Ха	1302,20	591,43	79,35	5,02	631,42	
		Хб	1239,19	591,43	79,35	5,02	568,41	
		Хв	1312,33	640,92	82,69	5,44	588,72	
		Хг	1260,40	591,43	81,24	5,02	587,73	
		XIа	1405,34	640,92	82,54	5,44	681,88	
		XIб	1405,31	640,92	82,54	5,44	681,85	
		XIв	1393,79	640,92	82,69	5,44	670,18	
		XIг	1393,64	640,92	82,54	5,44	670,18	
Таблица 21-02-006. Светофоры двух- или трехзначные с кронштейном и мачтой на дроссельном основании типа «Метро» в тоннеле								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-006-01	Светофор двух- или трехзначный с кронштейном и мачтой на дроссельном основании типа «Метро» в тоннеле	VIIIа	368,89	214,30	13,74	0,78	140,85	19,10
		VIIIб	368,81	214,30	13,90	0,78	140,61	0,033
		VIIIв	373,20	214,30	14,38	0,78	144,52	
		VIIIг	373,20	214,30	14,38	0,78	144,52	
		VIIIе	372,88	214,30	14,06	0,78	144,52	
		VIIIд	369,32	214,30	14,41	0,78	140,61	
		IXа	371,94	214,30	13,45	0,78	144,19	
		IXб	367,74	214,30	13,77	0,78	139,67	
		IXв	372,90	214,30	14,41	0,78	144,19	
		IXг	401,89	242,38	14,76	0,88	144,75	
		IXд	382,56	223,66	14,53	0,81	144,37	
		IXе	372,90	214,30	14,41	0,78	144,19	
		Ха	381,20	223,66	14,53	0,81	143,01	
		Хб	370,88	223,66	14,53	0,81	132,69	
		Хв	393,07	242,38	15,08	0,88	135,61	
		Хг	373,74	223,66	14,85	0,81	135,23	
		XIа	420,33	242,38	15,05	0,88	162,90	
		XIб	420,33	242,38	15,05	0,88	162,90	
		XIв	416,64	242,38	15,08	0,88	159,18	
		XIг	416,61	242,38	15,05	0,88	159,18	
Таблица 21-02-007. Светофоры на металлическом основании без дросселей в тоннеле								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-007-01	Светофор на металлическом основании без дросселей в тоннеле	VIIIа	403,76	214,30	9,33	0,47	180,13	19,10
		VIIIб	408,80	214,30	9,43	0,47	185,07	0,033
		VIIIв	410,82	214,30	9,74	0,47	186,78	
		VIIIг	410,82	214,30	9,74	0,47	186,78	
		VIIIе	410,61	214,30	9,53	0,47	186,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	409,13	214,30	9,76	0,47	185,07	
		IXа	409,35	214,30	9,15	0,47	185,90	
		IXб	405,80	214,30	9,36	0,47	182,14	
		IXв	409,96	214,30	9,76	0,47	185,90	
		IXг	438,81	242,38	9,97	0,53	186,46	
		IXд	419,57	223,66	9,83	0,49	186,08	
		IXе	409,96	214,30	9,76	0,47	185,90	
		Xа	425,77	223,66	9,83	0,49	192,28	
		Xб	409,72	223,66	9,83	0,49	176,23	
		Xв	438,76	242,38	10,18	0,53	186,20	
		Xг	419,52	223,66	10,04	0,49	185,82	
		XIа	464,40	242,38	10,15	0,53	211,87	
		XIб	464,40	242,38	10,15	0,53	211,87	
		XIв	460,30	242,38	10,18	0,53	207,74	
		XIг	460,27	242,38	10,15	0,53	207,74	
Таблица 21-02-008. Сигналы пригласительные								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-008-01	Сигнал пригласительный или индикатор на кронштейне типа «Метро» в тоннеле	VIIIа	151,87	100,31	4,46	0,16	47,10	8,94
		VIIIб	151,13	100,31	4,50	0,16	46,32	0,025
		VIIIв	151,81	100,31	4,62	0,16	46,88	
		VIIIг	151,81	100,31	4,62	0,16	46,88	
		VIIIе	151,73	100,31	4,54	0,16	46,88	
		VIIIд	151,27	100,31	4,64	0,16	46,32	
		IXа	153,22	100,31	4,40	0,16	48,51	
		IXб	150,29	100,31	4,48	0,16	45,50	
		IXв	153,46	100,31	4,64	0,16	48,51	
		IXг	166,93	113,45	4,71	0,18	48,77	
		IXд	157,94	104,69	4,66	0,16	48,59	
		IXе	153,46	100,31	4,64	0,16	48,51	
		Xа	158,24	104,69	4,66	0,16	48,89	
		Xб	155,47	104,69	4,66	0,16	46,12	
		Xв	162,54	113,45	4,78	0,18	44,31	
		Xг	153,56	104,69	4,74	0,16	44,13	
		XIа	169,85	113,45	4,77	0,18	51,63	
		XIб	169,85	113,45	4,77	0,18	51,63	
		XIв	169,10	113,45	4,78	0,18	50,87	
		XIг	169,09	113,45	4,77	0,18	50,87	
Таблица 21-02-009. Головки светофорные								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-009-01	Головка светофорная двух- или трехзначная с кронштейном	VIIIа	192,04	122,30	6,67	0,31	63,07	10,90
		VIIIб	191,32	122,30	6,74	0,31	62,28	0,033
		VIIIв	192,51	122,30	6,95	0,31	63,26	
		VIIIг	192,51	122,30	6,95	0,31	63,26	
		VIIIе	192,37	122,30	6,81	0,31	63,26	
		VIIIд	191,54	122,30	6,96	0,31	62,28	
		IXа	193,90	122,30	6,54	0,31	65,06	
		IXб	191,43	122,30	6,68	0,31	62,45	
		IXв	194,32	122,30	6,96	0,31	65,06	
		IXг	210,80	138,32	7,10	0,35	65,38	
		IXд	199,81	127,64	7,01	0,32	65,16	
		IXе	194,32	122,30	6,96	0,31	65,06	
		Xа	197,60	127,64	7,01	0,32	62,95	
		Xб	193,73	127,64	7,01	0,32	59,08	
		Xв	204,59	138,32	7,24	0,35	59,03	
		Xг	193,59	127,64	7,14	0,32	58,81	
		XIа	217,49	138,32	7,22	0,35	71,95	
		XIб	217,49	138,32	7,22	0,35	71,95	
		XIв	215,83	138,32	7,24	0,35	70,27	
		XIг	215,81	138,32	7,22	0,35	70,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 21-02-010. Коробки групповые								
	Измеритель: **10 шт.**							
21-02-010-01	Коробка групповая 20-ти клеммная в тоннеле	VIIIа	801,02	519,49	82,84	0,16	198,69	44,90
		VIIIб	792,84	519,49	83,67	0,16	189,68	
		VIIIв	802,34	519,49	86,20	0,16	196,65	
		VIIIг	802,34	519,49	86,20	0,16	196,65	
		VIIIе	800,64	519,49	84,50	0,16	196,65	
		VIIIд	795,48	519,49	86,31	0,16	189,68	
		IXа	803,33	519,49	81,24	0,16	202,60	
		IXб	792,63	519,49	82,95	0,16	190,19	
		IXв	808,40	519,49	86,31	0,16	202,60	
		IXг	877,63	587,29	86,38	0,18	203,96	
		IXд	831,32	541,94	86,33	0,16	203,05	
		IXе	808,40	519,49	86,31	0,16	202,60	
		Xа	826,01	541,94	86,33	0,16	197,74	
		Xб	819,56	541,94	86,33	0,16	191,29	
		Xв	852,38	587,29	88,03	0,18	177,06	
		Xг	806,08	541,94	87,99	0,16	176,15	
		XIа	894,94	587,29	87,93	0,18	219,72	
		XIб	894,94	587,29	87,93	0,18	219,72	
		XIв	890,32	587,29	88,03	0,18	215,00	
		XIг	890,22	587,29	87,93	0,18	215,00	
Таблица 21-02-011. Шкафы релейные или силовые								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-011-01	Шкаф релейный или силовой, смонтированный на заводе-изготовителе, на металлическом основании, с подключением кабеля в тоннеле	VIIIа	399,34	234,12	42,68	2,64	122,54	21,40
		VIIIб	402,14	234,12	43,19	2,64	124,83	0,28
		VIIIв	404,49	234,12	44,75	2,64	125,62	
		VIIIг	404,49	234,12	44,75	2,64	125,62	
		VIIIе	403,45	234,12	43,71	2,64	125,62	
		VIIIд	403,78	234,12	44,83	2,64	124,83	
		IXа	406,97	234,12	41,72	2,64	131,13	
		IXб	404,96	234,12	42,76	2,64	128,08	
		IXв	410,08	234,12	44,83	2,64	131,13	
		IXг	442,26	264,50	46,02	2,98	131,74	
		IXд	420,73	244,17	45,23	2,75	131,33	
		IXе	410,08	234,12	44,83	2,64	131,13	
		Xа	412,44	244,17	45,23	2,75	123,04	
		Xб	403,83	244,17	45,23	2,75	114,43	
		Xв	426,39	264,50	47,05	2,98	114,84	
		Xг	404,86	244,17	46,26	2,75	114,43	
		XIа	454,80	264,50	46,97	2,98	143,33	
		XIб	454,80	264,50	46,97	2,98	143,33	
		XIв	451,20	264,50	47,05	2,98	139,65	
		XIг	451,12	264,50	46,97	2,98	139,65	
Таблица 21-02-012. Выключатели блокировочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-012-01	Выключатель блокировочный в кабинах ДСП на подземных станциях метрополитена	VIIIа	170,28	122,53	7,69	0,16	40,06	11,20
		VIIIб	173,64	122,53	7,74	0,16	43,37	0,03
		VIIIв	173,96	122,53	7,91	0,16	43,52	
		VIIIг	173,96	122,53	7,91	0,16	43,52	
		VIIIе	173,85	122,53	7,80	0,16	43,52	
		VIIIд	173,84	122,53	7,94	0,16	43,37	
		IXа	175,39	122,53	7,60	0,16	45,26	
		IXб	172,49	122,53	7,72	0,16	42,24	
		IXв	175,73	122,53	7,94	0,16	45,26	
		IXг	192,02	138,43	8,01	0,18	45,58	
		IXд	181,12	127,79	7,96	0,16	45,37	
		IXе	175,73	122,53	7,94	0,16	45,26	
		Xа	182,36	127,79	7,96	0,16	46,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	178,60	127,79	7,96	0,16	42,85	
		Хв	187,57	138,43	8,11	0,18	41,03	
		Хг	176,68	127,79	8,07	0,16	40,82	
		XIа	193,13	138,43	8,09	0,18	46,61	
		XIб	193,13	138,43	8,09	0,18	46,61	
		XIв	192,97	138,43	8,11	0,18	46,43	
		XIг	192,95	138,43	8,09	0,18	46,43	
Таблица 21-02-013. Приборы фотоэлектрического контроля скорости								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-013-01	Прибор фотоэлектрического контроля скорости в тоннеле	VIIIа	454,21	352,81	6,29	0,16	95,11	31,90
		VIIIб	454,66	352,81	6,33	0,16	95,52	0,03
		VIIIв	459,02	352,81	6,48	0,16	99,73	
		VIIIг	459,02	352,81	6,48	0,16	99,73	
		VIIIе	458,92	352,81	6,38	0,16	99,73	
		VIIIд	454,85	352,81	6,52	0,16	95,52	
		IXа	460,04	352,81	6,21	0,16	101,02	
		IXб	460,45	352,81	6,32	0,16	101,32	
		IXв	460,35	352,81	6,52	0,16	101,02	
		IXг	507,60	399,07	6,59	0,18	101,94	
		IXд	475,99	368,13	6,54	0,16	101,32	
		IXе	460,35	352,81	6,52	0,16	101,02	
		Ха	476,34	368,13	6,54	0,16	101,67	
		Хб	469,80	368,13	6,54	0,16	95,13	
		Хв	500,10	399,07	6,70	0,18	94,33	
		Хг	468,49	368,13	6,65	0,16	93,71	
		XIа	513,67	399,07	6,66	0,18	107,94	
		XIб	513,67	399,07	6,66	0,18	107,94	
		XIв	512,55	399,07	6,70	0,18	106,78	
		XIг	512,51	399,07	6,66	0,18	106,78	
Таблица 21-02-014. Ящики трансформаторные								
	Измеритель: **1 шт.**							
21-02-014-01	Ящик транформаторный с металлическим основанием в тоннеле	VIIIа	419,13	216,61	6,61	0,47	195,91	19,80
		VIIIб	427,76	216,61	6,70	0,47	204,45	0,06
		VIIIв	432,05	216,61	6,97	0,47	208,47	
		VIIIг	432,05	216,61	6,97	0,47	208,47	
		VIIIе	431,87	216,61	6,79	0,47	208,47	
		VIIIд	428,04	216,61	6,98	0,47	204,45	
		IXа	429,03	216,61	6,45	0,47	205,97	
		IXб	415,27	216,61	6,62	0,47	192,04	
		IXв	429,56	216,61	6,98	0,47	205,97	
		IXг	458,45	244,73	7,19	0,53	206,53	
		IXд	439,13	225,92	7,05	0,49	206,16	
		IXе	429,56	216,61	6,98	0,47	205,97	
		Ха	438,50	225,92	7,05	0,49	205,53	
		Хб	428,45	225,92	7,05	0,49	195,48	
		Хв	450,21	244,73	7,36	0,53	198,12	
		Хг	430,89	225,92	7,22	0,49	197,75	
		XIа	467,33	244,73	7,35	0,53	215,25	
		XIб	467,33	244,73	7,35	0,53	215,25	
		XIв	465,45	244,73	7,36	0,53	213,36	
		XIг	465,44	244,73	7,35	0,53	213,36	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 21. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ 5
ОТДЕЛ 01. ЭСКАЛАТОРЫ И УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ 5
Раздел 1. ЭСКАЛАТОРЫ ТОННЕЛЬНЫЕ 5
Таблица 21-01-001 Эскалаторы высотой подъема 15 м 5
Таблица 21-01-002 Эскалаторы высотой подъема 30 м 11
Таблица 21-01-003 Эскалаторы высотой подъема 45 м 17
Таблица 21-01-004 Эскалаторы высотой подъема 65 м 23
Таблица 21-01-005 Изменение норм на монтаж эскалаторов 30
Таблица 21-01-006 Балюстрады 30
Раздел 2. УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ 31
Таблица 21-01-030 Клапаны вентиляционные 31
Таблица 21-01-031 Затворы и двери герметические 35
ОТДЕЛ 02. ОБРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ 39
Таблица 21-02-001 Автостопы 39
Таблица 21-02-002 Аппараты курбельные 40
Таблица 21-02-003 Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6 41
Таблица 21-02-004 Дроссели стыковые одиночные на металлическом основании типа ДТМ-0.17 42
Таблица 21-02-005 Установки дроссельные из двух стыковых дросселей на металлическом основании 42
Таблица 21-02-006 Светофоры двух- или трехзначные с кронштейном и мачтой на дроссельном основании типа «Метро» в тоннеле 43
Таблица 21-02-007 Светофоры на металлическом основании без дросселей в тоннеле 43
Таблица 21-02-008 Сигналы пригласительные 44
Таблица 21-02-009 Головки светофорные 44
Таблица 21-02-010 Коробки групповые 45
Таблица 21-02-011 Шкафы релейные или силовые 45
Таблица 21-02-012 Выключатели блокировочные 45
Таблица 21-02-013 Приборы фотоэлектрического контроля скорости 46
Таблица 21-02-014 Ящики трансформаторные 46

gost.e-ecolog.ru