

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕРМ-2001

Часть 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
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 (509-9911)	Монтаж эскалатора высотой подъема 15 м, всего <i>Возврат-дрова, (м³)</i>	109316,86 -	28731,84 -	7496,29 -	307,45 -	73088,73 (0,75)	2768 33,89 -
Монтаж эскалатора высотой подъема 15 м, в том числе:							
21-01-001-02 (509-9911)	работы подготовительные <i>Возврат-дрова, (м³)</i>	44011,57 -	7255,62 -	4618,33 -	240,24 -	32137,62 (0,75)	699 1,2 -
21-01-001-03	зона А	7689,39	927,97	569,70	46,88	6191,72	89,4 3,17
21-01-001-04	зоны Б, Бн, И	9370,77	1349,40	254,89	7,99	7766,48	130 4,6
21-01-001-05	зона В	10163,28	1972,20	316,73	5,96	7874,35	190 4,47
21-01-001-06	зоны Е, Д	11888,30	3633,00	700,85	6,37	7554,45	350 8,61
21-01-001-07	привод поручней	1872,11	943,54	75,29	0,00	853,28	90,9 0,92
21-01-001-08	направляющие поручней	284,80	279,22	0,00	0,00	5,58	26,9 0,4
21-01-001-09	полотно лестничное	10126,97	8521,98	485,42	0,00	1119,57	821 8,24
21-01-001-10	плиты и входные площадки	2353,03	939,39	212,42	0,00	1201,22	90,5 0,6
21-01-001-11	устройства защитные	527,20	372,64	58,65	0,00	95,91	35,9 0,1
21-01-001-12	поручни	2706,32	1193,70	76,86	0,00	1435,76	115 0,32
21-01-001-13	ограждения	1547,30	487,86	62,29	0,00	997,15	47 0,26
21-01-001-14	пути подвесные демонтажные	5731,81	441,15	64,86	0,00	5225,80	42,5 0,5
21-01-001-15	площадки обслуживания	824,84	199,30	0,00	0,00	625,54	19,2 0,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-001-16	испытание грузоподъемных механизмов	217,05	212,79	0,00	0,00	4,26	20,5
21-01-001-17	Испытание эскалатора высотой подъема 15 м	6538,25	2200,56	34,71	0,00	4302,98	212
21-01-001-18	Обкатка эскалатора высотой подъема 15 м в течение 48 часов	989,94	970,53	0,00	0,00	19,41	93,5

Таблица 21-01-002. Эскалаторы высотой подъема 30 м

Измеритель: 1 компл.

21-01-002-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 30 м, всего	165913,58	42630,66	12386,33	550,94	110896,59	4107
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	53,38
Монтаж эскалатора высотой подъема 30 м, в том числе:							
21-01-002-02	работы подготовительные	59549,81	11033,94	7169,77	364,09	41346,10	1063
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	1,3
21-01-002-03	зона А	8067,42	933,16	624,43	47,56	6509,83	89,9
							2,95
21-01-002-04	зоны Б, Бн, И	32547,16	2916,78	1739,11	126,69	27891,27	281
							7,65
21-01-002-05	зона В	10201,24	1961,82	365,27	6,23	7874,15	189
							2,96
21-01-002-06	зоны Е, Д	14514,54	3664,14	910,92	6,37	9939,48	353
							13,53
21-01-002-07	привод поручней	1546,38	752,55	20,20	0,00	773,63	72,5
							1,2
21-01-002-08	направляющие поручней	525,15	514,85	0,00	0,00	10,30	49,6
							0,9
21-01-002-09	полотно лестничное	18225,57	15497,34	939,13	0,00	1789,10	1493
							18,93
21-01-002-10	плиты и входные площадки	2463,60	1004,78	231,02	0,00	1227,80	96,8
							1,1
21-01-002-11	устройства защитные	536,64	363,30	64,97	0,00	108,37	35
							0,1
21-01-002-12	поручни	3579,88	1723,08	100,46	0,00	1756,34	166
							0,58
21-01-002-13	ограждения	2233,88	745,28	62,29	0,00	1426,31	71,8
							0,88
21-01-002-14	пути подвесные демонтажные	10727,98	958,07	158,77	0,00	9611,14	92,3
							0,6
21-01-002-15	площадки обслуживания	978,36	349,81	0,00	0,00	628,55	33,7
							0,7
21-01-002-16	испытание грузоподъемных механизмов	217,05	212,79	0,00	0,00	4,26	20,5
21-01-002-17	Испытание эскалатора высотой подъема 30 м	9878,71	2958,30	30,79	0,00	6889,62	285
21-01-002-18	Обкатка эскалатора высотой подъема 30 м в течение 48 часов	1990,47	1951,44	0,00	0,00	39,03	188

Таблица 21-01-003. Эскалаторы высотой подъема 45 м

Измеритель: 1 компл.

21-01-003-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 45 м, всего	182882,38	56353,02	15727,44	579,80	110801,92	5429
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	98,77
Монтаж эскалатора высотой подъема 45 м, в том числе:							
21-01-003-02	работы подготовительные	67799,35	15289,74	10915,38	527,37	41594,23	1473
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	2,12

ТЕРМ-2001 Нижегородская область Часть 21. «Оборудование метрополитенов и тоннелей»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-003-03	зона А	7844,89	982,99	294,28	10,57	6567,62	94,7 4,68
21-01-003-04	зоны Б, Бн, И	27631,43	3695,28	1017,63	29,00	22918,52	356 18,2
21-01-003-05	зона В	10305,26	2024,10	381,76	6,50	7899,40	195 4,5
21-01-003-06	зона Е	10180,13	2947,92	762,77	6,37	6469,44	284 23,41
21-01-003-07	зоны Д	4450,01	705,84	159,19	0,00	3584,98	68 2,11
21-01-003-08	привод поручней	1540,06	752,55	20,20	0,00	767,31	72,5 1,2
21-01-003-09	направляющие поручней	615,14	603,08	0,00	0,00	12,06	58,1 1,2
21-01-003-10	полотно лестничное	26707,14	23012,46	1493,29	0,00	2201,39	2217 31,54
21-01-003-11	плиты и входные площадки	2260,48	1004,78	231,20	0,00	1024,50	96,8 2,4
21-01-003-12	устройства защитные	571,62	440,11	48,15	0,00	83,36	42,4 0,15
21-01-003-13	поручни	4465,80	2366,64	134,75	0,00	1964,41	228 0,84
21-01-003-14	ограждения	2726,48	976,76	100,38	0,00	1649,34	94,1 3,3
21-01-003-15	пути подвесные демонтажные	10782,94	991,29	168,46	0,00	9623,19	95,5 2,22
21-01-003-16	площадки обслуживания	979,44	349,81	0,00	0,00	629,63	33,7 0,9
21-01-003-17	испытание грузоподъемных механизмов	217,05	212,79	0,00	0,00	4,26	20,5
21-01-003-18	Испытание эскалатора высотой подъема 45 м	16463,55	4183,14	35,87	0,00	12244,54	403
21-01-003-19	Обкатка эскалатора высотой подъема 45 м в течение 48 часов	1990,47	1951,44	0,00	0,00	39,03	188

Таблица 21-01-004. Эскалаторы высотой подъема 65 м

Измеритель: **1 компл.**

21-01-004-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 65 м, всего	240167,06	71819,22	21425,31	897,64	146922,53	6919
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,75)	121,64 -
Монтаж эскалатора высотой подъема 65 м, в том числе:							
21-01-004-02	работы подготовительные	96445,59	19275,66	15329,71	820,86	61840,22	1857
(509-9911)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,75)	3,16 -
21-01-004-03	зона А	8815,28	1432,44	407,19	9,76	6975,65	138 4,68
21-01-004-04	зоны Б, Бн, И	40569,98	4868,22	1367,86	49,59	34333,90	469 26,7
21-01-004-05	зона В	10393,29	2055,24	392,33	6,50	7945,72	198 4,82
21-01-004-06	зона Е	9228,92	3051,72	996,86	10,88	5180,34	294 23,16
21-01-004-07	зоны Д	4450,01	705,84	159,19	0,00	3584,98	68 2,11
21-01-004-08	привод поручней	1540,06	752,55	20,20	0,00	767,31	72,5 1,2
21-01-004-09	направляющие поручней	824,77	808,60	0,00	0,00	16,17	77,9 1,7
21-01-004-10	полотно лестничное	36427,81	31441,02	2018,16	0,00	2968,63	3029 43,55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-004-11	плиты и входные площадки	9620,27	1005,82	231,37	0,00	8383,08	96,9 2,5
21-01-004-12	устройства защитные	610,79	440,11	48,15	0,00	122,53	42,4 0,15
21-01-004-13	поручни	7084,68	3082,86	154,58	0,00	3847,24	297 1,18
21-01-004-14	ограждения	3585,32	1349,40	141,14	0,00	2094,78	130 3,64
21-01-004-15	пути подвесные демонтажные	10761,30	991,29	158,20	0,00	9611,81	95,5 2,23
21-01-004-16	площадки обслуживания	978,36	349,81	0,00	0,00	628,55	33,7 0,86
21-01-004-17	испытание грузоподъемных механизмов	217,05	212,79	0,00	0,00	4,26	20,5
21-01-004-18	Испытание эскалатора высотой подъема 65 м	20528,02	4920,12	40,67	0,00	15567,23	474
21-01-004-19	Обкатка эскалатора высотой подъема 65 м в течение 48 часов	1990,47	1951,44	0,00	0,00	39,03	188

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	1388,36	780,55	105,07	3,52	502,74	76,3
--------------	--	---------	--------	--------	------	--------	------

Таблица 21-01-006. Балюстрады

Измеритель: 1 компл.

Балюстрады:

21-01-006-01	постоянная часть	12366,63	4685,34	247,21	9,62	7434,08	458 1,44
Измеритель: 1 м высоты							
21-01-006-02	переменная часть	764,77	279,28	17,79	0,68	467,70	27,3 0,11

Раздел 2. УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ
Таблица 21-01-030. Клапаны вентиляционные

Измеритель: 1 шт.

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

21-01-030-01	до 500/1800 мм	96,55	42,14	5,43	0,14	48,98	4,38 0,03
21-01-030-02	до 900/3600 мм	134,37	65,90	11,42	0,41	57,05	6,85 0,05

Измеритель: 1 компл.

Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр:

21-01-030-03	до 500/1800 мм	169,30	106,39	12,64	0,54	50,27	10,4 0,08
21-01-030-04	до 900/3600 мм	203,35	129,02	16,02	0,68	58,31	12,8 0,1

Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр:

21-01-030-05	до 200 мм	311,48	154,66	12,22	0,41	144,60	14,9 0,06
21-01-030-06	до 400 мм	533,42	295,65	31,47	1,22	206,30	28,9 0,17
21-01-030-07	до 800 мм	1210,45	742,90	81,07	3,52	386,48	73,7 0,53

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-030-08	до 1200 мм	2018,22	1179,36	190,39	9,35	648,47	117,1,37
Измеритель: 1 шт.							
Клапан вентиляционный герметический с ручным приводом, диаметр:							
21-01-030-09	до 200 мм	262,91	111,51	7,66	0,14	143,74	10,90,03
21-01-030-10	до 400 мм	492,21	253,01	33,75	1,36	205,45	25,10,19
21-01-030-11	до 600 мм	765,26	398,16	43,60	1,63	323,50	39,50,23

Таблица 21-01-031. Затворы и двери герметические

Измеритель: 1 т

Полотно и обрамление затворов или дверей герметических, подземный способ работ, масса:

21-01-031-01 (509-9911)	до 1 т Возврат-дрова, (м³)	8491,67 -	1919,00 -	372,86 -	9,21 -	6199,81 (0,072)	202 -
21-01-031-02 (509-9911)	до 1,5 т Возврат-дрова, (м³)	6496,90 -	1567,50 -	359,28 -	9,21 -	4570,12 (0,062)	165 -
21-01-031-03 (509-9911)	до 3 т Возврат-дрова, (м³)	5696,79 -	1164,02 -	326,08 -	9,21 -	4206,69 (0,074)	121 -
21-01-031-04 (509-9911)	до 5 т Возврат-дрова, (м³)	4366,54 -	818,66 -	264,59 -	7,59 -	3283,29 (0,082)	85,1 -
21-01-031-05 (509-9911)	до 10 т Возврат-дрова, (м³)	2194,90 -	610,87 -	221,84 -	5,96 -	1362,19 (0,05)	63,5 -
21-01-031-06 (509-9911)	до 20 т Возврат-дрова, (м³)	1983,37 -	480,66 -	205,60 -	5,56 -	1297,11 (0,03)	49,4 -

Полотно и обрамление затворов или дверей герметических, открытый способ работ, масса:

21-01-031-07 (509-9911)	до 10 т Возврат-дрова, (м³)	2605,54 -	612,02 -	682,85 -	44,99 -	1310,67 (0,05)	62,9 -
21-01-031-08 (509-9911)	до 20 т Возврат-дрова, (м³)	2174,24 -	472,88 -	558,94 -	37,13 -	1142,42 (0,03)	48,6 -

Измеритель: 1 компл.

Механическая часть к затворам или дверям герметическим, подземный способ работ, масса:

21-01-031-09	до 1 т	3959,64	1144,78	220,27	6,78	2594,59	119
21-01-031-10	до 2 т	5294,20	1414,14	398,74	16,67	3481,32	147
21-01-031-11	до 5 т	8165,54	2198,98	714,80	34,01	5251,76	226

Механическая часть к затворам или дверям герметическим, масса 10 т, способ работ:

21-01-031-12	открытый	18980,60	6078,24	2090,94	164,77	10811,42	603
21-01-031-13	подземный	18109,10	6239,52	1054,93	44,85	10814,65	619

ОТДЕЛ 02. ОБРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ

Таблица 21-02-001. Автостопы

Измеритель: 1 шт.

21-02-001-01	Автостоп электромеханический типа ПАМ-2, ПАМ-3 с промывкой в тоннеле	385,91	256,39	31,29	1,76	98,23	24,70,22
21-02-001-02	Автостоп на поверхности при укладке пути на деревянные шпалы с промывкой	361,12	222,13	29,07	1,63	109,92	21,40,195

Таблица 21-02-002. Аппараты курбельные

Измеритель: 1 шт.

Аппарат курбельный:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-002-01	в тоннеле	188,22	127,67	6,92	0,27	53,63	12,3 0,01
21-02-002-02	на поверхности	160,50	116,26	6,92	0,27	37,32	11,2 0,01
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	709,19	429,73	37,00	2,17	242,46	41,4 0,175
21-02-003-02	на поверхности	663,94	385,10	37,00	2,17	241,84	37,1 0,175
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	705,36	402,25	38,04	2,03	265,07	38,2 0,196
21-02-004-02	на поверхности	669,54	379,08	38,04	2,03	252,42	36 0,196
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	1096,01	620,22	78,47	4,20	397,32	58,9 0,66
21-02-005-02	на поверхности	1007,79	515,97	78,47	4,20	413,35	49 0,66
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	339,65	195,39	15,00	0,68	129,26	19,1 0,033
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	385,44	195,39	10,57	0,41	179,48	19,1 0,033
Таблица 21-02-008. Сигналы пригласительные							
Измеритель: 1 шт.							
21-02-008-01	Сигнал пригласительный или индикатор на кронштейне типа «Метро» в тоннеле	151,11	91,46	4,71	0,14	54,94	8,94 0,025
Таблица 21-02-009. Головки светофорные							
Измеритель: 1 шт.							
21-02-009-01	Головка светофорная двух- или трехзначная с кронштейном	174,97	111,51	6,92	0,27	56,54	10,9 0,033

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 21-02-010. Коробки групповые							
Измеритель: 10 шт.							
21-02-010-01	Коробка групповая 20-ти клеммная в тоннеле	761,78	472,80	100,82	0,14	188,16	44,9
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	364,51	213,14	43,29	2,30	108,08	<u>21,4</u> 0,28
Таблица 21-02-012. Выключатели блокировочные							
Измеритель: 1 шт.							
21-02-012-01	Выключатель блокировочный в кабинах ДСП на подземных станциях метрополитена	165,77	111,55	8,27	0,14	45,95	<u>11,2</u> 0,03
Таблица 21-02-013. Приборы фотоэлектрического контроля скорости							
Измеритель: 1 шт.							
21-02-013-01	Прибор фотоэлектрического контроля скорости в тоннеле	428,33	321,55	9,26	0,14	97,52	<u>31,9</u> 0,03
Таблица 21-02-014. Ящики трансформаторные							
Измеритель: 1 шт.							
21-02-014-01	Ящик трансформаторный с металлическим основанием в тоннеле	379,49	197,21	6,65	0,41	175,63	<u>19,8</u> 0,06

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей.....	3
ОТДЕЛ 01. ЭСКАЛАТОРЫ И УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ.....	3
Раздел 1. ЭСКАЛАТОРЫ ТОННЕЛЬНЫЕ	3
Таблица 21-01-001. Эскалаторы высотой подъема 15 м	3
Таблица 21-01-002. Эскалаторы высотой подъема 30 м	4
Таблица 21-01-003. Эскалаторы высотой подъема 45 м	4
Таблица 21-01-004. Эскалаторы высотой подъема 65 м	5
Таблица 21-01-005. Изменение норм на монтаж эскалаторов	6
Таблица 21-01-006. Балюстрады	6
Раздел 2. УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ.....	6
Таблица 21-01-030. Клапаны вентиляционные	6
Таблица 21-01-031. Затворы и двери герметические	7
ОТДЕЛ 02. ОБРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ	7
Таблица 21-02-001. Автостопы	7
Таблица 21-02-002. Аппараты курбельные	7
Таблица 21-02-003. Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6	8
Таблица 21-02-004. Дроссели стыковые одиночные на металлическом основании типа ДТМ-0.17.....	8
Таблица 21-02-005. Установки дроссельные из двух стыковых дросселей на металлическом основании	8
Таблица 21-02-006. Светофоры двух- или трехзначные с кронштейном и мачтой на дроссельном основании типа «Метро» в тоннеле	8
Таблица 21-02-007. Светофоры на металлическом основании без дросселей в тоннеле.....	8
Таблица 21-02-008. Сигналы пригласительные	8
Таблица 21-02-009. Головки светофорные	8
Таблица 21-02-010. Коробки групповые	9
Таблица 21-02-011. Шкафы релейные или силовые.....	9
Таблица 21-02-012. Выключатели блокировочные	9
Таблица 21-02-013. Приборы фотоэлектрического контроля скорости	9
Таблица 21-02-014. Ящики трансформаторные	9