

С М Е Т А

Монтаж контура заземления. Подключение стабилизатора напряжения.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость
Договор №89789,32 руб.
от

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на

Март 2008 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коэффициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Коэфф. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.
						попра-вочные	зимних удоро-жаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел Строительные работы (руб)

1	6.69-5-5	ПРОБИВКА ШТРАБЫ В БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ	100 м	0,08						
		ЗП			298,26 *1,15		1,047	28,73	20,2	580,34
		ЭМ			420,66 *1,15		1,047	40,52	4,49	181,93
		в т.ч. ЗПМ			121,86 *1,15		1,047	(11,74)	20,2	(237,11)
		НР от ЗП	%	91				26,14	84	487,49
		СП от ЗП	%	70				20,11	57	330,79
		НР и СП от ЗПМ	%	175				20,54	193	457,62
		ЗТР	чел-ч	24,19	*1,15		1,047	2,33		
								136,05		2038,17
2	6.69-29-6	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНОМ ОСНОВАНИИ	100 шт.	0,03						
		ЗП			99,28 *1,15		1,047	3,59	20,2	72,44
		ЭМ			12,24 *1,15		1,047	0,44	2,33	1,03
		в т.ч. ЗПМ			0,69 *1,15		1,047	(0,02)	20,2	(0,50)
		НР от ЗП	%	91				3,26	84	60,85
		СП от ЗП	%	70				2,51	57	41,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,04	193	0,97
		ЗТР	чел-ч	7,93	*1,15		1,047	0,29		
								9,85		176,58
3	3.1-51-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	100 м3	0,03						
		ЗП			2042,62 *1,15*1,15		1,248	101,14	20,2	2043,01
		НР от ЗП	%	91				92,04	84	1716,13
		СП от ЗП	%	67				67,76	57	1164,52
		ЗТР	чел-ч	192,7	*1,15*1,15		1,248	9,54		
								260,94		4923,66
4	3.1-53-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100 м3	0,03						
		ЗП			1051,13 *1,15*1,15		1,248	52,05	20,2	1051,33
		НР от ЗП	%	91				47,36	84	883,12
		СП от ЗП	%	67				34,87	57	599,26
		ЗТР	чел-ч	107,04	*1,15*1,15		1,248	5,3		
								134,28		2533,71
5	6.69-10-4	ЗАДЕЛКА ШТРАБЫ В БЕТОНЕ	100 м	0,08						
		ЗП			318,68 *1,15		1,047	30,70	20,2	620,07
		НР от ЗП	%	91				27,93	84	520,86
		СП от ЗП	%	70				21,49	57	353,44
		ЗТР	чел-ч	23,8	*1,15		1,047	2,29		
								80,12		1494,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	6.69-9-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ	100 шт.	0,01						
		ЗП			1166,3 *1,15		1,047	14,04	20,2	283,67
		МР			277,42		1,002	2,78	1,73	4,81
		НР от ЗП	%	91				12,78	84	238,28
		СП от ЗП	%	70				9,83	57	161,69
		ЗТР	чел-ч	109	*1,15		1,047	1,31		
								39,43		688,45
		Итого						660,66		11854,94
Раздел Монтажные работы (руб)										
1	4.8-186-1	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ	10 шт.	0,3						
		ЗП			114,3 *1,15*1,15		1,067	48,39	20,2	977,41
		ЭМ			79,93 *1,15*1,25		1,067	36,78	3,79	139,39
		в т.ч. ЗПМ			7,39 *1,15*1,25		1,067	(3,40)	20,2	(68,69)
		НР от ЗП	%	114				55,16	88	860,12
		СП от ЗП	%	67				32,42	57	557,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5,95	193	132,57
		ЗТР	чел-ч	9,27	*1,15*1,15		1,067	3,92		
								178,70		2666,61
2	4.8-187-2	МОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ В ТРАНШЕЕ	100 м	0,15						
		ЗП			177,55 *1,15*1,15		1,067	37,58	20,2	759,14
		ЭМ			134,11 *1,15*1,25		1,067	30,85	3,7	114,16
		в т.ч. ЗПМ			11,17 *1,15*1,25		1,067	(2,57)	20,2	(51,91)
		НР от ЗП	%	114				42,84	88	668,04
		СП от ЗП	%	67				25,18	57	432,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,50	193	100,19
		ЗТР	чел-ч	14,4	*1,15*1,15		1,067	3,05		
								140,95		2074,24
3	4.8-187-7	МОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	100 м	0,1						
		ЗП			228,1 *1,15*1,15		1,067	32,19	20,2	650,18
		ЭМ			145,33 *1,15*1,25		1,067	22,29	3,7	82,48
		в т.ч. ЗПМ			12,29 *1,15*1,25		1,067	(1,89)	20,2	(38,08)
		НР от ЗП	%	114				36,69	88	572,16
		СП от ЗП	%	67				21,57	57	370,60
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,30	193	73,49
		ЗТР	чел-ч	18,5	*1,15*1,15		1,067	2,61		
								116,04		1748,91
4	4.8-162-3	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В КОРОБЕ	100 м	0,18						
		ЗП			63,5 *1,15*1,15		1,047	15,83	20,2	319,70
		ЭМ			8,47 *1,15*1,25		1,047	2,29	5,8	13,31
		в т.ч. ЗПМ			1,97 *1,15*1,25		1,047	(0,53)	20,2	(10,78)
		МР			4,48		1	0,81	4,06	3,27
		НР от ЗП	%	114				18,04	88	281,34
		СП от ЗП	%	67				10,60	57	182,23
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,93	193	20,81
		ЗТР	чел-ч	5,15	*1,15*1,15		1,047	1,28		
								48,51		820,66
5	4.8-76-6	ОТСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЯ ОТ ЗАЖИМОВ, СЕЧЕНИЕ ДО 120 ММ2	100 шт.	0,08						
		ЗП			350,17 *0,3		1,067	8,97	20,2	181,14
		НР от ЗП	%	114				10,22	88	159,40
		СП от ЗП	%	67				6,01	57	103,25
		ЗТР	чел-ч	28,4	*0,3		1,067	0,73		
								25,20		443,79
6	4.8-83-13	ДЕМОНТАЖ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ	100 шт.	0,01						
		ЗП			191,11 *0,3		1,087	0,62	20,2	12,59
		ЭМ			286,01 *0,3		1,087	0,93	3,51	3,27
		в т.ч. ЗПМ			20,55 *0,3		1,087	(0,07)	20,2	(1,35)
		НР от ЗП	%	114				0,71	88	11,08
		СП от ЗП	%	67				0,42	57	7,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,12	193	2,61
		ЗТР	чел-ч	15,5	*0,3		1,087	0,05		
								2,80		36,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	4.8-168-1	ДЕМОНТАЖ ПРОВОДА ПВ-3, СЕЧЕНИЕМ 16ММ2 (ПЕРЕМЫЧКИ)	100 м	0,015						
		ЗП			406,89	*0,3	1,047	1,92	20,2	38,72
		ЭМ			263,23	*0,3	1,047	1,24	3,7	4,59
		в т.ч. ЗПМ			19,33	*0,3	1,047	(0,09)	20,2	(1,84)
		НР от ЗП	%	114				2,19	88	34,07
		СП от ЗП	%	67				1,28	57	22,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,16	193	3,55
		ЗТР	чел-ч	33		*0,3	1,047	0,16		
								6,79		103,00
8	4.8-168-2	МОНТАЖ ПРОВОДА ПВ-3, СЕЧЕНИЕМ 25ММ2 (ПЕРЕМЫЧКИ)	100 м	0,025						
		ЗП			443,88	*1,15*1,15	1,047	15,37	20,2	310,38
		ЭМ			271,7	*1,15*1,25	1,047	10,22	3,79	38,75
		в т.ч. ЗПМ			21,3	*1,15*1,25	1,047	(0,80)	20,2	(16,19)
		МР			20,02		1	0,50	4,06	2,03
		НР от ЗП	%	114				17,52	88	273,13
		СП от ЗП	%	67				10,29	57	176,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,40	193	31,25
		ЗТР	чел-ч	36		*1,15*1,15	1,047	1,25		
								55,30		832,46
9	4.8-83-13	МОНТАЖ ДИН-РЕЙКИ	100 шт.	0,02						
		ЗП			191,11	*1,15*1,15	1,087	5,49	20,2	110,99
		ЭМ			286,01	*1,15*1,25	1,087	8,94	3,51	31,37
		в т.ч. ЗПМ			20,55	*1,15*1,25	1,087	(0,64)	20,2	(12,97)
		МР			300,3		1	6,00	4,06	24,38
		НР от ЗП	%	114				6,26	88	97,67
		СП от ЗП	%	67				3,68	57	63,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,12	193	25,03
		ЗТР	чел-ч	15,5		*1,15*1,15	1,087	0,45		
								31,51		352,70
10	4.8-83-13	МОНТАЖ КЛЕММНОГО БЛОКА	100 шт.	0,08						
		ЗП			191,11	*1,15*1,15	1,087	21,98	20,2	443,97
		ЭМ			286,01	*1,15*1,25	1,087	35,75	3,51	125,49
		в т.ч. ЗПМ			20,55	*1,15*1,25	1,087	(2,57)	20,2	(51,89)
		МР			300,3		1	24,02	4,06	97,54
		НР от ЗП	%	114				25,06	88	390,69
		СП от ЗП	%	67				14,73	57	253,06
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,50	193	100,15
		ЗТР	чел-ч	15,5		*1,15*1,15	1,087	1,78		
								126,03		1410,90
11	4.8-241-6	РАЗВОДКА ЖИЛ КАБЕЛЯ ПО АВТОМАТАМ, СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	100 жил	0,06						
		ЗП			816,79	*1,15*1,15	1,047	67,86	20,2	1370,74
		ЭМ			23,34	*1,15*1,25	1,047	2,11	4,7	9,91
		в т.ч. ЗПМ			2,46	*1,15*1,25	1,047	(0,22)	20,2	(4,49)
		МР			529,9		1	31,79	4,06	129,08
		НР от ЗП	%	114				77,36	88	1206,25
		СП от ЗП	%	67				45,47	57	781,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,39	193	8,67
		ЗТР	чел-ч	62,83		*1,15*1,15	1,047	5,22		
								224,97		3505,97
12	4.8-76-6	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЯ К ШИНЕ "ЗЕМЛЯ-НОЛЬ", СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	100 шт.	0,03						
		ЗП			350,17	*1,15*1,15	1,067	14,82	20,2	299,44
		МР			4,2		1,081	0,14	4,06	0,55
		НР от ЗП	%	114				16,90	88	263,51
		СП от ЗП	%	67				9,93	57	170,68
		ЗТР	чел-ч	28,4		*1,15*1,15	1,067	1,2		
								41,79		734,18
13	4.8-76-4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЯ К ШИНЕ "ЗЕМЛЯ-НОЛЬ", СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	100 шт.	0,1						
		ЗП			210,84	*1,15*1,15	1,067	29,75	20,2	600,99
		МР			2,1		1,081	0,23	4,06	0,92
		НР от ЗП	%	114				33,92	88	528,87
		СП от ЗП	%	67				19,93	57	342,56
		ЗТР	чел-ч	17,1		*1,15*1,15	1,067	2,41		
								83,83		1473,34
14	4.8-172-3	МОНТАЖ ТРУБЫ ПВХ, ДИАМЕТР 63ММ (ПАТРУБКИ)	100 м	0,006						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			419,22	*1,15*1,15	1,047	3,48	20,2	70,35
		ЭМ			147,28	*1,15*1,25	1,047	1,33	3,79	5,04
		в т.ч. ЗПМ			14,8	*1,15*1,25	1,047	(0,13)	20,2	(2,70)
		МР			185,5		1	1,11	4,06	4,52
		НР от ЗП	%	114				3,97	88	61,91
		СП от ЗП	%	67				2,33	57	40,10
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,23	193	5,21
		ЗТР	чел-ч	34		*1,15*1,15	1,047	0,28		
								12,46		187,13
15	4.8-78-4	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ	100 м	0,08						
		ЗП			247,83	*1,15*1,15	1,067	27,98	20,2	565,14
		ЭМ			1341,61	*1,15*1,25	1,067	164,62	3,51	577,82
		в т.ч. ЗПМ			259,23	*1,15*1,25	1,067	(31,81)	20,2	(642,54)
		МР			176,4		1,081	15,26	4,06	61,94
		НР от ЗП	%	114				31,89	88	497,32
		СП от ЗП	%	67				18,74	57	322,13
		НР и СП от ЗПМ	%	175				55,67	193	1240,10
		ЗТР	чел-ч	20,1		*1,15*1,15	1,067	2,27		
								314,16		3264,45
16	4.8-89-15	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ДО 120 ММ2	шт.	6						
		ЗП			16,89	*1,15*1,15	1,047	140,32	20,2	2834,49
		МР			4,34		1	26,04	4,06	105,72
		НР от ЗП	%	114				159,97	88	2494,35
		СП от ЗП	%	67				94,02	57	1615,66
		ЗТР	чел-ч	1,37		*1,15*1,15	1,047	11,38		
								420,34		7050,22
17	4.8-241-4	РАЗВОДКА ЖИЛ КАБЕЛЯ ПО АВТОМАТАМ, СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2	100 жил	0,12						
		ЗП			522,21	*1,15*1,15	1,047	86,77	20,2	1752,75
		ЭМ			20,25	*1,15*1,25	1,047	3,66	4,7	17,19
		в т.ч. ЗПМ			2,08	*1,15*1,25	1,047	(0,38)	20,2	(7,59)
		МР			341,6		1	40,99	4,06	166,43
		НР от ЗП	%	114				98,92	88	1542,42
		СП от ЗП	%	67				58,14	57	999,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,66	193	14,65
		ЗТР	чел-ч	40,17		*1,15*1,15	1,047	6,67		
								289,13		4492,51
18	4.8-76-5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЯ К ШИНЕ "ЗЕМЛЯ-НОЛЬ", СЕЧЕНИЕ ДО 70ММ2	100 шт.	0,08						
		ЗП			233,04	*1,15*1,15	1,067	26,31	20,2	531,41
		МР			2,1		1,081	0,18	4,06	0,74
		НР от ЗП	%	114				29,99	88	467,64
		СП от ЗП	%	67				17,63	57	302,90
		ЗТР	чел-ч	18,9		*1,15*1,15	1,067	2,13		
								74,11		1302,69
19	4.10-118-9	МОНТАЖ ЯЩИКА ГЗШ	шт.	1						
		ЗП			18,86	*1,15*1,15	1,047	26,11	20,2	527,52
		ЭМ			1,26	*1,15*1,25	1,047	1,90	5,29	10,03
		в т.ч. ЗПМ			0,41	*1,15*1,25	1,047	(0,62)	20,2	(12,46)
		МР			0,91		1	0,91	4,06	3,69
		НР от ЗП	%	114				29,77	88	464,22
		СП от ЗП	%	67				17,50	57	300,69
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,08	193	24,05
		ЗТР	чел-ч	2		*1,15*1,15	1,047	2,77		
								77,27		1330,20
		Итого						2269,88		33830,68
Раздел Пусконаладочные работы (руб)										
1	5.1-152-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	точка	4						
		ЗП			2,37		1	9,48	20,2	191,50
		НР от ЗП	%	75				7,11	78	149,37
		СП от ЗП	%	70				6,64	57	109,16
		ЗТР	чел-ч	0,15			1	0,6		
								23,23		450,03
2	5.1-154-1	ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ"	токоприемник	2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗП			15,83			1	31,66	20,2	639,53
		НР от ЗП	%	75					23,74	78	498,83
		СП от ЗП	%	70					22,16	57	364,53
		ЗТР	чел-ч	1				1	2		
									77,57		1502,89
3	5.1-162-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ	<i>измерение</i>	10							
		ЗП			5,7			1	57,00	20,2	1151,40
		НР от ЗП	%	75					42,75	78	898,09
		СП от ЗП	%	70					39,90	57	656,30
		ЗТР	чел-ч	0,36				1	3,6		
									139,65		2705,79
4	5.1-151-2	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ ДО 20 М	<i>измерение</i>	1							
		ЗП			28,49			1	28,49	20,2	575,50
		НР от ЗП	%	75					21,37	78	448,89
		СП от ЗП	%	70					19,94	57	328,04
		ЗТР	чел-ч	1,8				1	1,8		
									69,80		1352,43
		Итого							310,24		6011,14

Раздел. Материалы (руб)

1	ЦЕНА ПОСТ. М2035. Уголок 40x40x4 мм "черный"		<i>м</i>	7,5							
	МР				209,86			1	1573,95	1	1573,95
									1573,95		1573,95
2	--" М2037. Полоса 40x4мм "черная"		<i>м</i>	25							
	МР				105,03			1	2625,75	1	2625,75
									2625,75		2625,75
3	--" П1175. Провод ПВЗ 50,0 кв.мм желто-зеленый		<i>м</i>	18							
	МР				213,57			1	3844,26	1	3844,26
									3844,26		3844,26
4	--" Г4148. Наконечник ТМЛ 50- 10-11 медный 50мм2 луженый под опрессовку		<i>шт</i>	2							
	МР				24,37			1	48,74	1	48,74
									48,74		48,74
5	--" П0948. Провод ПВЗ 25,0 кв.мм черный		<i>м</i>	3							
	МР				121,87			1	365,61	1	365,61
									365,61		365,61
6	--" Г8229. Наконечник 478/18 медный 25мм2 втулочный изолированный на 1 провод		<i>шт</i>	10							
	МР				6,86			1	68,60	1	68,60
									68,60		68,60
7	--" Б2533. DIN-рейка ED1 металлическая 244x35x15мм		<i>шт</i>	2							
	МР				94,69			1	189,38	1	189,38
									189,38		189,38
8	--" Б6763. Блок BRU 250А распределительный 11 отверстий 1 полюс 250А		<i>шт</i>	2							
	МР				1882,9			1	3765,80	1	3765,80
									3765,80		3765,80
9	--" Б8837. Клемма RK 150 проходная арт.1124.2 бежевая 150мм2 309А ширина 31мм		<i>шт</i>	6							
	МР				462,81			1	2776,86	1	2776,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								2776,86		2776,86
10	--"	T0419. Труба 63963 жёсткая 63мм ПВХ (Двнутр. 56,5мм L=3м) лёгкая МР	<i>м</i>	1	71,48		1	71,48	1	71,48
								71,48		71,48
11	--"	П3648. Кабель ВВГ 5х50,0 кв.мм (ож)-1 МР	<i>м</i>	8	970,69		1	7765,52	1	7765,52
								7765,52		7765,52
12	--"	Г4148. Наконечник ТМЛ 50- 10-11 медный 50мм2 луженый под опрессовку МР	<i>шт</i>	20	24,37		1	487,40	1	487,40
								487,40		487,40
13	--"	Г4161. Наконечник ТМЛ 95- 12-16 медный 95мм2 луженый под опрессовку МР	<i>шт</i>	8	65,7		1	525,60	1	525,60
								525,60		525,60
14	--"	Э1011. Главная заземляющая шина ШЗ-3- 30УХЛ3/ГЗШ-8/ шкаф 250х350х170мм 275А МР	<i>шт</i>	1	1570,92		1	1570,92	1	1570,92
								1570,92		1570,92
		Итого						25679,87		25679,87
		Скидка 5%								1283,99
		Итого со скидкой								24395,88
		Итого по разделам								76092,64
		НДС 18%								13696,68
		Итого с НДС								89789,32

Составил: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ / _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]