

" " 200 г.

" " 200 г.

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(локальный сметный расчет)

на

На наружное освещение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

текущая
цена
5 072,77 тыс.руб
470,37 тыс.руб

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

Июнь 2013 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Кoeffициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Кoeff. 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

1	6.69-24-1	СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИМ ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ ДО 2 ММ, ГЛУБИНА СВЕРЛЕНИЯ 110 ММ	шт	0,2	95,13 *1,15	1,047	70,94	14,18	100,94
		ЭМ			1,52 *1,15	1,047	10,09	2,36	28,87
		в т.ч. ЗПМ			0,71 *1,15	1,047	(0,57)	14,18	(8,15)
1,1	1.7-3-2	СВЕРЛО С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ, ДИАМЕТР 20 ММ	шт.	6	378,22	1,002	2 273,86	2,97	6 753,36
		НР от ЗП	%	91			64,56	77	774,57
		СП от ЗП	%	70			49,66	44	442,61
		НР и СП от ЗПМ	%	175			1,00	169	13,77
		ЗТР	чел-ч	8,5	*1,15	1,047	6,35		
								2 470,11	9 019,12
Итого								2 470,11	9 019,12

Раздел Монтажные работы**Монтаж щита освещения и оборудования в нем**

2	4.8-239-3	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600X600 ММ-ЩРН-72з-1	шт.	1					
		ЗП			26,78 *1,15	1,047	32,24	14,18	457,23
		ЭМ			36,26 *1,15	1,047	43,66	6,31	275,49
		в т.ч. ЗПМ			3,54 *1,15	1,047	(4,26)	14,18	(60,44)
		НР			54,18	1	54,18	4,56	247,06
		НР от ЗП	%	112			36,11	95	434,37
		СП от ЗП	%	70			22,57	46	210,33
		НР и СП от ЗПМ	%	175			7,46	169	102,14
		ЗТР	чел-ч	2,06	*1,15	1,047	2,48		
								196,22	1 726,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А- Автоматические выключатели	шт.	17						
		ЗП			16,74 *1,15		1,047	342,65	14,18	4 858,76
		ЭМ			4,93 *1,15		1,047	100,91	5,9	595,38
		в т.ч. ЗПМ			0,33 *1,15		1,047	(6,75)	14,18	(95,78)
		МР			15,47		1	262,99	4,56	1 199,23
		НР от ЗП	%	112				383,77	95	4 615,82
		СП от ЗП	%	70				239,86	46	2 235,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				11,81	169	161,87
		ЗТР	чел-ч	1,34	*1,15		1,047	27,43		
								1 341,99		13 666,09
4	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А-УЗО	шт.	2						
		ЗП			16,74 *1,15		1,047	40,31	14,18	571,62
		ЭМ			4,93 *1,15		1,047	11,87	5,9	70,04
		в т.ч. ЗПМ			0,33 *1,15		1,047	(0,79)	14,18	(11,27)
		МР			15,47		1	30,94	4,56	141,09
		НР от ЗП	%	112				45,15	95	543,04
		СП от ЗП	%	70				28,22	46	262,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,38	169	19,05
		ЗТР	чел-ч	1,34	*1,15		1,047	3,23		
								157,87		1 607,79
5	4.8-222-5	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А- Пускатель магнитный, 33А	шт.	1						
		ЗП			40,59 *1,15		1,047	48,87	14,18	650,01
		ЭМ			6,10 *1,15		1,047	7,34	6,39	41,73
		в т.ч. ЗПМ			0,52 *1,15		1,047	(0,63)	14,18	(1,88)
		МР			29,15		1	39,13	4,56	178,12
		НР от ЗП	%	112				54,15	95	650,00
		СП от ЗП	%	70				34,21	46	318,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,10	169	15,01
		ЗТР	чел-ч	3,33	*1,15		1,047	4,01		
								185,38		1 908,32
6	4.8-222-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40 А- Пускатель магнитный, 40А	шт.	1						
		ЗП			33,28 *1,15		1,047	40,07	14,18	568,20
		ЭМ			5,18 *1,15		1,047	6,24	6,02	37,55
		в т.ч. ЗПМ			0,39 *1,15		1,047	(0,47)	14,18	(6,66)
		МР			22,40		1	22,40	4,56	102,14
		НР от ЗП	%	112				44,88	95	539,79
		СП от ЗП	%	70				28,05	46	261,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,82	169	11,26
		ЗТР	чел-ч	2,73	*1,15		1,047	3,29		
								142,46		1 520,31
7	4.10-59-2	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: РЕЛЕ-Фотореле с фотодатчиком	шт.	1						
		ЗП			5,95 *1,15		1,047	7,16	14,18	101,59
		НР от ЗП	%	112				8,02	95	96,51
		СП от ЗП	%	70				5,01	46	46,73
		ЗТР	чел-ч	0,5	*1,15		1,047	0,60		
								20,19		244,83
8	4.10-59-2	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: РЕЛЕ-Реле времени	шт.	1						
		ЗП			5,95 *1,15		1,047	7,16	14,18	101,59
		НР от ЗП	%	112				8,02	95	96,51
		СП от ЗП	%	70				5,01	46	46,73
		ЗТР	чел-ч	0,5	*1,15		1,047	0,60		
								20,19		244,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	4.10-82-1	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ-Индикатор светодиодный	<i>шт.</i>	2						
		ЗП			101,38 *1,15		1,047	244,13	14,18	3 461,81
		ЭМ			0,05 *1,15		1,047	0,12	6,21	0,75
		в т.ч. ЗПМ			0,01 *1,15		1,047	(0,02)	14,18	(0,34)
		МР			4,69		1	9,38	4,56	42,77
		НР от ЗП	%	112				273,43	95	3 288,72
		СП от ЗП	%	70				170,89	46	1 592,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,04	169	0,57
		ЗТР	чел-ч	7,92	*1,15		1,047	19,07		
								697,99		8 387,05
10	4.8-217-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А-Переключатель	<i>шт.</i>	1						
		ЗП			24,38 *1,15		1,047	29,35	14,18	416,25
		ЭМ			5,10 *1,15		1,047	6,14	6,02	36,97
		в т.ч. ЗПМ			0,37 *1,15		1,047	(0,45)	14,18	(6,32)
		МР			17,57		1	17,57	4,56	80,12
		НР от ЗП	%	112				32,87	95	395,44
		СП от ЗП	%	70				20,55	46	191,48
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,79	169	10,68
		ЗТР	чел-ч	2	*1,15		1,047	2,41		
								107,27		1 130,94
11	4.10-59-3	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА-Двойная кнопка	<i>шт.</i>	2						
		ЗП			10,70 *1,15		1,047	25,77	14,18	365,37
		МР			0,07		1	0,14	4,56	0,64
		НР от ЗП	%	112				28,86	95	347,10
		СП от ЗП	%	70				18,04	46	168,07
		ЗТР	чел-ч	1	*1,15		1,047	2,41		
								72,81		88,18
12	4.10-59-3	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА ПЕИМ АЯ НА 20 КЛЕММ Монтажная колодка	<i>шт.</i>	1						
		ЗП			10,70 *1,15		1,047	12,88	14,18	18,69
		МР			1,30		1	13,30	4,56	60,60
		НР от ЗП	%	112				14,43	95	173,30
		СП от ЗП	%	70				9,02	46	84,04
		ЗТР	чел-ч	1	*1,15		1,047	1,20		
								49,63		500,94
13	4.8-221-5	КОНТАКТОРЫ И БЛОК-КОНТАКТОРЫ, БЛОК-КОНТАКТОР НА УСТАНОВЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ С КОЛИЧЕСТВОМ БЛОК-КОНТАКТОВ (ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ) ДО 12- контактные блоки	<i>шт.</i>	4						
		ЗП			40,09 *1,15		1,047	193,08	14,18	2 737,90
		ЭМ			5,07 *1,15		1,047	24,42	6,02	147,00
		в т.ч. ЗПМ			0,35 *1,15		1,047	(1,69)	14,18	(23,90)
		МР			26,25		1	105,00	4,56	478,80
		НР от ЗП	%	112				216,25	95	2 601,01
		СП от ЗП	%	70				135,16	46	1 259,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,96	169	40,39
		ЗТР	чел-ч	3,21	*1,15		1,047	15,46		
								676,87		7 264,53
14	4.8-217-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А-Переключатель	<i>шт.</i>	1						
		ЗП			24,38 *1,15		1,047	29,35	14,18	416,25
		ЭМ			5,10 *1,15		1,047	6,14	6,02	36,97
		в т.ч. ЗПМ			0,37 *1,15		1,047	(0,45)	14,18	(6,32)
		МР			17,57		1	17,57	4,56	80,12
		НР от ЗП	%	112				32,87	95	395,44
		СП от ЗП	%	70				20,55	46	191,48
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,79	169	10,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	2		*1,15	1,047	2,41		
								107,27		1 130,94
15	4.10-59-2	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: РЕЛЕ-Реле промежуточное	шт.	2						
		ЗП				5,95 *1,15	1,047	14,33	14,18	203,17
		НР от ЗП	%	112				16,05	95	193,01
		СП от ЗП	%	70				10,03	46	93,46
		ЗТР	чел-ч	0,5		*1,15	1,047	1,20		
								40,41		489,64

Монтаж светильников

16	4.8-144-2	КРОНШТЕЙНЫ "ПЕРЕХОД" НА СТЕНЕ (для PN500A091,SN500A111, ILF28-1W30-10x50H-130)	шт.	15						
		ЗП				12,48 *1,15	1,087	234,01	14,18	3 318,25
		ЭМ				0,52 *1,15	1,087	9,75	8	78,00
		в т.ч. ЗПМ				0,12 *1,15	1,087	(2,25)	14,18	(31,91)
		МР				0,76	1	11,40	4,56	51,98
		НР от ЗП	%	112				262,09	95	3 152,34
		СП от ЗП	%	70				163,81	46	1 526,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,94	169	53,93
		ЗТР	чел-ч	0,96		*1,15	1,087	18,00		
								685,00		8 180,90

17	4.8-246-9 Поправка: 4.8/1	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНАХ (PN500A091,SN500A111, ILF28-1W30-10x50H-130) на высоте 2-5 м Поправка: 4.8/1 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 2 до 8 м расстояний	100 шт.	0,15						
		ЗП				2 015,00 *1,05*1,15	1,047	382,12	14,18	5 418,47
		ЭМ				146,46 *1,15	1,047	26,45	8,13	215,05
		в т.ч. ЗПМ				34,01 *1,15	1,047	(6,14)	14,18	(87,10)
		МР				44,50	1	6,72	5,50	50,64
		НР от ЗП	%	112				427,97	95	4 147,55
		СП от ЗП	%	70				267,48	46	2 450,50
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,75	139	147,20
		ЗТР	чел-ч	1,5		*1,05*1,15	1,047	29,39		
								1 121,19		13 451,41

18	4.8-262-2	ЮСТИРОВКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ 1,8 ДО 5 М (НА ОДИН ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР)	шт.	4						
		ЗП				34,98 *1,15	1,067	171,69	14,18	2 434,55
		ЭМ				5,91 *1,15	1,067	29,01	7,9	229,16
		в т.ч. ЗПМ				2,57 *1,15	1,067	(12,61)	14,18	(178,87)
		НР от ЗП	%	112				192,29	95	2 312,82
		СП от ЗП	%	70				120,18	46	1 119,89
		НР и СП от ЗПМ	%	175				22,07	169	302,29
		ЗТР	чел-ч	3		*1,15	1,067	14,72		
								535,24		6 398,71

19	4.10-115-12	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ- KF9020	коробка	136						
		ЗП				25,24 *1,15	1,067	4 212,02	14,18	59 726,46
		ЭМ				37,58 *1,15	1,067	6 271,31	6,04	37 878,68
		в т.ч. ЗПМ				7,39 *1,15	1,067	(1233,23)	14,18	(17487,26)
		МР				2,31	1,081	339,61	4,56	1 548,61
		НР от ЗП	%	112				4 717,46	95	56 740,14
		СП от ЗП	%	70				2 948,41	46	27 474,17
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2 158,15	169	29 553,47
		ЗТР	чел-ч	2		*1,15	1,067	333,76		
								20 646,96		212 921,53

20	4.8-170-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 40 ММ2	100 м	0,18						
		ЗП				445,11 *1,15	1,047	96,47	14,18	1 367,92
		ЭМ				412,79 *1,15	1,047	89,46	5,28	472,37
		в т.ч. ЗПМ				34,56 *1,15	1,047	(7,49)	14,18	(106,21)
		МР				144,20	1	25,96	4,56	118,36
		НР от ЗП	%	112				108,05	95	1 299,52
		СП от ЗП	%	70				67,53	46	629,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				13,11	169	179,49
		ЗТР	чел-ч	36,1	*1,15		1,047	7,82		
								400,58		4 066,90
21	4.8-170-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2		100 м	0,12					
		ЗП				330,44 *1,15	1,047	47,74	14,18	677,01
		ЭМ				284,88 *1,15	1,047	41,16	6,02	247,79
		в т.ч. ЗПМ				23,75 *1,15	1,047	(3,43)	14,18	(48,66)
		МР				119,00	1	14,28	4,56	65,12
		НР от ЗП	%	112				53,47	95	643,16
		СП от ЗП	%	70				33,42	46	311,42
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,00	169	82,24
		ЗТР	чел-ч	26,8	*1,15		1,047	3,87		
								196,07		2 026,74
22	4.8-281-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ С УСИЛЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ И УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДИАМЕТРОМ ДО 27 ММ (в трубе вгн)		100 м	0,3					
		ЗП				524,62 *1,15	1,047	189,50	14,18	2 687,12
		ЭМ				30,73 *1,15	1,047	11,10	2,87	31,86
		в т.ч. ЗПМ				1,74 *1,15	1,047	(0,63)	14,18	(8,91)
		МР				1 389,53	1	416,86	1,91	796,20
		НР от ЗП	%	112				212,24	95	2 552,76
		СП от ЗП	%	70				132,65	46	1 236,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,10	169	15,06
		ЗТР	чел-ч	38,66	*1,15		1,047	13,96		
								963,45		7 319,08
23	4.8-288-3	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК		100 м	13,8					
		ЗП				201,09 *1,15	1,047	3 296,27	14,18	46 741,13
		ЭМ				43,19 *1,15	1,047	701,00	6,31	4 841,91
		в т.ч. ЗПМ				3 281,15	1,047	(134,9)	14,18	(1 051,57)
		МР				290,65	1	3 917,50	1,6	6 268,77
		НР от ЗП	%	112				3 691,82	95	44 404,07
		СП от ЗП	%	70				2 307,39	46	21 500,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				235,18	169	3 220,53
		ЗТР	чел-ч	15,93	*1,15		1,047	258,55		
								14 149,62		126 979,30
24	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК		100 м	14,56					
		ЗП				192,26 *1,15	1,047	3 370,50	14,18	47 793,75
		ЭМ				32,87 *1,15	1,047	576,24	6,5	3 745,58
		в т.ч. ЗПМ				5,71 *1,15	1,047	(100,10)	14,18	(1419,44)
		МР				314,29	1	4 576,06	1,6	7 321,70
		НР от ЗП	%	112				3 774,96	95	45 404,06
		СП от ЗП	%	70				2 359,35	46	21 985,13
		НР и СП от ЗПМ	%	175				175,18	169	2 398,85
		ЗТР	чел-ч	15	*1,15		1,047	262,96		
								14 832,29		128 649,07
25	4.8-175-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 Силовой кабель ВВГнгLS		100 м	23,69					
		ЗП				88,90 *1,15	1,047	2 535,78	14,18	35 957,34
		ЭМ				3,39 *1,15	1,047	96,70	8,13	786,14
		в т.ч. ЗПМ				0,79 *1,15	1,047	(22,53)	14,18	(319,53)
		МР				15,19	1	359,85	4,37	1 572,55
		НР от ЗП	%	112				2 840,07	95	34 159,47
		СП от ЗП	%	70				1 775,05	46	16 540,38
		НР и СП от ЗПМ	%	175				39,43	169	540,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	7,21	*1,15		1,047	205,66		
								7 646,88		89 555,89
26	4.8-175-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 зарядка светильника кабелем в пвх трубе (Силовой кабель ВВГнгLS)	100 м	2,5						
		ЗП				88,90 *1,15	1,047	267,60	14,18	3 794,57
		ЭМ				3,39 *1,15	1,047	10,20	8,13	82,96
		в т.ч. ЗПМ				0,79 *1,15	1,047	(2,38)	14,18	(33,72)
		МР				15,19	1	37,98	4,37	165,95
		НР от ЗП	%	112				299,71	95	3 604,84
		СП от ЗП	%	70				187,32	46	1 745,50
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,17	169	56,99
		ЗТР	чел-ч	7,21	*1,15		1,047	21,70		
								806,98		9 450,81
27	4.8-175-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 Кабель медный сечением 10х1,5 кв.мм КВВГнгLS	100 м	1,11						
		ЗП				88,90 *1,15	1,047	118,81	14,18	1 684,79
		ЭМ				3,39 *1,15	1,047	4,53	8,13	36,83
		в т.ч. ЗПМ				0,79 *1,15	1,047	(1,06)	14,18	(14,97)
		МР				15,19	1	16,86	4,37	73,68
		НР от ЗП	%	112				133,07	95	1 600,55
		СП от ЗП	%	70				83,17	46	775,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,86	169	25,30
		ЗТР	чел-ч	7,21	*1,15		1,047	9,64		
								358,30		4 196,15
28	4.8-175-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2 Кабель медный сечением 3х1,5 кв.мм КВВГЭнгLS	100 м	1,04						
		ЗП				88,90 *1,15	1,047	111,32	14,18	1 578,54
		ЭМ				3,39 *1,15	1,047	4,24	8,13	34,51
		в т.ч. ЗПМ				0,79 *1,15	1,047	(0,99)	14,18	(14,03)
		МР				15,19	1	15,80	4,37	69,04
		НР от ЗП	%	112				124,68	95	1 499,61
		СП от ЗП	%	70				77,92	46	726,13
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,73	169	23,71
		ЗТР	чел-ч	7,21	*1,15		1,047	9,03		
								335,69		3 931,54
29	4.8-79-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М: ДО 1 КГ-ПВ-3	100 м	0,07						
		ЗП				123,30 *1,15	1,067	10,59	14,18	150,18
		ЭМ				278,87 *1,15	1,067	23,95	4,1	98,21
		в т.ч. ЗПМ				44,26 *1,15	1,067	(3,80)	14,18	(53,91)
		МР				26,95	1,081	2,04	4,56	9,30
		НР от ЗП	%	112				11,86	95	142,67
		СП от ЗП	%	70				7,41	46	69,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,65	169	91,11
		ЗТР	чел-ч	10	*1,15		1,067	0,86		
								62,50		560,55
30	4.8-248-5 Поправка: 4.8/2	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ С ЛАМПОЙ, МОЩНОСТЬЮ 500 Вт- Прожектор металлогалогенный 70Вт. QBA1 - на высоте 5-10 м Поправка: 4.8/2 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 8 до 15 м	100 шт.	0,05						
		ЗП				3 874,00)*1,1*1,15	1,047	256,55	14,18	3 637,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			15 032,82 *1,15		1,047	905,01	6,09	5 511,53
		в т.ч. ЗПМ			3 167,14 *1,15		1,047	(190,67)	14,18	(2703,70)
		МР			2 499,00		1	124,95	4,56	569,77
		НР от ЗП	%	112				287,34	95	3 455,95
		СП от ЗП	%	70				179,59	46	1 673,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				333,67	169	4 569,25
		ЗТР	чел-ч	298		) *1,1*1,15	1,047	19,73		
								2 087,11		19 417,75
31	4.8-248-5	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ С ЛАМПОЙ, МОЩНОСТЬЮ 500 ВТ- Прожектор светодиодный 24Вт. QBA1 led - на высоте 5-10 м	100 шт.	0,11						
		<i>Поправка: 4.8/2 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 8 до 15 м</i>								
		ЗП			3 874,00) *1,1*1,15		1,047	564,40	14,18	8 003,24
		ЭМ			15 032,82 *1,15		1,047	1 991,03	6,09	12 125,37
		в т.ч. ЗПМ			3 167,14 *1,15		1,047	(419,47)	14,18	(5948,13)
		МР			2 499,00		1	274,89	4,56	1 253,50
		НР от ЗП	%	112				632,13	95	7 603,08
		СП от ЗП	%	70				395,08	46	3 681,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				734,07	169	10 052,34
		ЗТР	чел-ч	298		) *1,1*1,15	1,047	43,42		
								4 591,60		42 719,02
32	4.8-248-5	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ С ЛАМПОЙ, МОЩНОСТЬЮ 500 ВТ- Прожектор светодиодный 12Вт. IRF9-1W30-10H - на высоте 5-10 м	100 шт.	0,04						
		<i>Поправка: 4.8/2 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 8 до 15 м</i>								
		ЗП			3 874,00) *1,1*1,15		1,047	205,24	14,18	2 910,27
		ЭМ			15 032,82 *1,15		1,047	724,01	6,09	4 409,23
		в т.ч. ЗПМ			3 167,14 *1,15		1,047	(152,54)	14,18	(2162,96)
		МР			2 499,00		1	99,96	4,56	451,82
		НР от ЗП	%	112				229,87	95	2 761,76
		СП от ЗП	%	70				143,67	46	1 331,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				266,95	169	3 651,40
		ЗТР	чел-ч	298		) *1,1*1,15	1,047	15,79		
								669,00		15 341,00
33	4.8-248-5	СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНАХ (DESE67) - на высоте 5-10 м	100 шт.	0,01						
		<i>Поправка: 4.8/2 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 8 до 15 м</i>								
		ЗП			2 015,00) *1,1*1,15		1,047	26,69	14,18	378,43
		ЭМ			146,46 *1,15		1,047	1,76	8,13	14,34
		в т.ч. ЗПМ			34,01 *1,15		1,047	(0,41)	14,18	(5,81)
		МР			44,80		1	0,45	4,56	2,04
		НР от ЗП	%	112				29,89	95	359,51
		СП от ЗП	%	70				18,68	46	174,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,72	169	9,82
		ЗТР	чел-ч	155		) *1,1*1,15	1,047	2,05		
								78,19		938,22
34	4.11-3-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ (прим.) оптика для (DESE67)	шт.	1						
		ЗП			6,76 *1,15		1,047	8,14	14,18	115,42
		МР			0,35		1	0,35	4,56	1,60
		НР от ЗП	%	112				9,12	95	109,65
		СП от ЗП	%	70				5,70	44	50,78
		ЗТР	чел-ч	0,52		*1,15	1,047	0,63		
								23,31		277,45
35	4.8-144-2	КРОНШТЕЙНЫ "ПЕРЕХОД" НА СТЕНЕ- Кронштейн для DESE67 (тип 10)	шт.	1						
		ЗП			12,48 *1,15		1,087	15,60	14,18	221,22
		ЭМ			0,52 *1,15		1,087	0,65	8	5,20
		в т.ч. ЗПМ			0,12 *1,15		1,087	(0,15)	14,18	(2,13)
		МР			0,76		1	0,76	4,56	3,47
		НР от ЗП	%	112				17,47	95	210,16
		СП от ЗП	%	70				10,92	46	101,76
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,26	169	3,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,96		*1,15	1,087	1,20		
								45,66		545,41
36	4.8-144-2	КРОНШТЕЙНЫ "ПЕРЕХОД" НА СТЕНЕ-Кронштейн для QBA1 (тип 2)	шт.	5						
		ЗП				12,48 *1,15	1,087	78,00	14,18	1 106,08
		ЭМ				0,52 *1,15	1,087	3,25	8	26,00
		в т.ч. ЗПМ				0,12 *1,15	1,087	(0,75)	14,18	(10,64)
		МР				0,76	1	3,80	4,56	17,33
		НР от ЗП	%	112				87,36	95	1 050,78
		СП от ЗП	%	70				54,60	46	508,80
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,31	169	17,98
		ЗТР	чел-ч	0,96		*1,15	1,087	6,00		
								228,32		2 726,97
37	4.8-282-3	ЮСТИРОВКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 15 М (НА ОДИН ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР)	шт.	20						
		ЗП				26,83 *1,15	1,067	658,44	14,18	9 336,61
		ЭМ				77,05 *1,15	1,067	1 890,88	5,61	10 607,86
		в т.ч. ЗПМ				18,18 *1,15	1,067	(446,16)	14,18	(6326,48)
		НР от ЗП	%	112				737,45	95	8 869,78
		СП от ЗП	%	70				460,91	46	4 294,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				780,78	169	10 691,75
		ЗТР	чел-ч	2,3		*1,15	1,067	56,44		
								4 528,46		43 800,84
38	4.8-248-5	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ С ЛАМПОЙ, МОЩНОСТЬЮ 500 ВТ--Прожектор металлогалогенный 35Вт 96012217 QBA1 35	100 шт.	0,02						
		<i>Поправка: 4.8/3 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 15 до 30 м</i>								
		ЗП				3 874,00 *1,25*1,15	1,047	116,61	14,18	1 653,56
		ЭМ				15 032,82 *1,15	1,047	362,01	6,09	2 204,61
		в т.ч. ЗПМ				3 167,14 *1,15	1,047	(76,27)	14,18	(108,48)
		МР				2 499,00	1	49,98	4,56	22,91
		НР от ЗП	%	112				130,60	95	570,88
		СП от ЗП	%	70				81,63	16	76,64
		НР и СП от ЗПМ	%	175				133,47	139	82,70
		ЗТР	чел-ч	2,3		*1,25*1,15	1,047	8,57		
								874,30		8 245,30
39	4.8-248-5	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ С ЛАМПОЙ, МОЩНОСТЬЮ 500 ВТ-Прожектор светодиодный 12Вт. IRF9-1W30-30H	100 шт.	0,28						
		<i>Поправка: 4.8/3 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 15 до 30 м</i>								
		ЗП				3 874,00 *1,25*1,15	1,047	1 632,57	14,18	23 149,86
		ЭМ				15 032,82 *1,15	1,047	5 068,07	6,09	30 864,58
		в т.ч. ЗПМ				3 167,14 *1,15	1,047	(1067,75)	14,18	(15140,70)
		МР				2 499,00	1	699,72	4,56	3 190,72
		НР от ЗП	%	112				1 828,48	95	21 992,37
		СП от ЗП	%	70				1 142,80	46	10 648,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1 868,56	169	25 587,78
		ЗТР	чел-ч	298		*1,25*1,15	1,047	125,58		
								12 240,20		115 434,25
40	4.8-246-9	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНАХ-Светильник светодиодный 28Вт. ILF21-1W30-10x50H-100	100 шт.	0,02						
		<i>Поправка: 4.8/3 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 15 до 30 м</i>								
		ЗП				2 015,00 *1,25*1,15	1,047	60,65	14,18	860,07
		ЭМ				146,46 *1,15	1,047	3,53	8,13	28,67
		в т.ч. ЗПМ				34,01 *1,15	1,047	(0,82)	14,18	(11,61)
		МР				44,80	1	0,90	4,56	4,09
		НР от ЗП	%	112				67,93	95	817,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		СП от ЗП	%	70				42,46	46	395,63	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,44	169	19,62	
		ЗТР	чел-ч	155	)	*1,25*1,15	1,047	4,67			
								176,91		2 125,15	
41	4.8-246-9 <i>Поправка: 4.8/3</i>	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНАХ-Светильник светодиодный 40Вт. 1Т3716 ILLUMILINE		100 шт.	0,13						
		<i>Поправка: 4.8/3 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 15 до 30 м</i>									
		ЗП				2 015,00	*1,25*1,15	1,047	394,25	14,18	5 590,48
		ЭМ				146,46	*1,15	1,047	22,92	8,13	186,38
		в т.ч. ЗПМ				34,01	*1,15	1,047	(5,32)	14,18	(75,49)
		МР				44,80		1	5,82	4,56	26,56
		НР от ЗП	%	112					441,56	95	5 310,96
		СП от ЗП	%	70					275,98	46	2 571,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175					9,31	169	127,58
		ЗТР	чел-ч	155	)	*1,25*1,15	1,047	30,33			
								1 149,84		13 813,58	
42	4.8-78-1 <i>Поправка: 4.8/3</i>	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 0,5 КГ-Лента светодиодная 5м 96Вт. 1Т3584		100 м	0,9						
		<i>Поправка: 4.8/3 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 15 до 30 м</i>									
		ЗП				156,59	*1,25*1,15	1,067	216,16	14,18	3 065,17
		ЭМ				828,39	*1,15	1,067	914,83	5,21	4 766,26
		в т.ч. ЗПМ				158,47	*1,15	1,067	(175,01)	14,18	(2481,58)
		МР				168,00		1,081	163,45	4,56	745,32
		НР от ЗП	%	112					242,10	95	2 701,91
		СП от ЗП	%	70					151,31	46	1 401,98
		НР и СП от ЗПМ	%	175					306,27	169	1 151,87
		ЗТР	чел-ч	127	)	*1,25*1,15	1,067	17,53			
								1 994,12		17 091,51	
43	4.8-216- <i>Поправка: 4.8/3</i>	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНАХ-Светильник светодиодный 32.8Вт. ILF25-1W30-60H- 160		100 шт.	0,17						
		<i>Поправка: 4.8/3 Наименование: В случае производства работ при высоте свыше 15 до 30 м</i>									
		ЗП				2 015,00	*1,25*1,15	1,047	515,56	14,18	7 310,63
		ЭМ				146,46	*1,15	1,047	29,98	8,13	243,73
		в т.ч. ЗПМ				34,01	*1,15	1,047	(6,96)	14,18	(98,71)
		МР				44,80		1	7,62	4,56	34,73
		НР от ЗП	%	112					577,43	95	6 945,10
		СП от ЗП	%	70					360,89	46	3 362,89
		НР и СП от ЗПМ	%	175					12,18	169	166,82
		ЗТР	чел-ч	155	)	*1,25*1,15	1,047	39,66			
								1 503,66		18 063,90	
44	4.11-1-1	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 1 КГ- Кулиса для ILLUMILINE (тип 07.2, 07.3)		шт.	13						
		ЗП				5,96	*1,15	1,047	93,29	14,18	1 322,85
		ЭМ				4,26	*1,15	1,047	66,68	8,17	544,78
		в т.ч. ЗПМ				1,03	*1,15	1,047	(16,12)	14,18	(228,61)
		МР				3,43		1	44,59	4,56	203,33
		НР от ЗП	%	112					104,48	95	1 256,71
		СП от ЗП	%	70					65,30	44	582,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175					28,21	169	386,35
		ЗТР	чел-ч	0,52	)	*1,15	1,047	8,14			
								402,55		4 296,07	
45	4.8-144-2	КРОНШТЕЙНЫ "ПЕРЕХОД" НА СТЕНЕ- Кронштейн для ILLUMILINE (тип 07.2, 07.3)		шт.	13						
		ЗП				12,48	*1,15	1,087	202,81	14,18	2 875,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			0,52 *1,15		1,087	8,45	8	67,60
		в т.ч. ЗПМ			0,12 *1,15		1,087	(1,95)	14,18	(27,65)
		МР			0,76		1	9,88	4,56	45,05
		НР от ЗП	%	112				227,15	95	2 732,03
		СП от ЗП	%	70				141,97	46	1 322,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,41	169	46,73
		ЗТР	чел-ч	0,96	*1,15		1,087	15,60		
								593,67		7 090,11
46	4.8-144-2	КРОНШТЕЙНЫ "ПЕРЕХОД" НА СТЕНЕ Кронштейн для ILLUMILINE (тип 07.2, 07.3) 1ТЗ717		шт.	26					
		ЗП			12,48 *1,15		1,087	405,62	14,18	5 751,64
		ЭМ			0,52 *1,15		1,087	16,90	8	135,21
		в т.ч. ЗПМ			0,12 *1,15		1,087	(3,90)	14,18	(55,30)
		МР			0,76		1	19,76	4,56	90,11
		НР от ЗП	%	112				454,29	95	5 464,06
		СП от ЗП	%	70				283,93	46	2 645,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,83	169	93,46
		ЗТР	чел-ч	0,96	*1,15		1,087	31,20		
								1 187,33		14 180,23
47	4.8-160-1	ПРОФИЛЬ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ МОНТАЖНЫЙ ДЛИНОЙ 2 М- Монтажный профиль для LED Belt (тип 8)		шт.	0,43					
		ЗП			114,30 *1,15		1,047	59,18	14,18	839,14
		ЭМ			483,15 *1,15		1,047	250,15	6,09	1 523,39
		в т.ч. ЗПМ			86,80 *1,15		1,047	(44,94)	14,18	(637,25)
		МР			826,00		1	355,18	4,56	1 619,62
		НР от ЗП	%	112				66,28	95	797,18
		СП от ЗП	%	70				41,43	46	386,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				78,65	169	1 076,95
		ЗТР	чел-ч	9,27	*1,15		1,047	4,80		
								850,87		6 242,28
48	4.11-1-1	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 1 КГКулиса для LED Belt (тип 8)		шт.	18					
		ЗП			5,96 *1,15		1,047	129,17	14,18	1 831,64
		ЭМ			4,26 *1,15		1,047	92,33	8,17	754,31
		в т.ч. ЗПМ			1,03 *1,15		1,047	(22,32)	14,18	311,54
		МР			3,3		1	61,74	4,56	28,53
		НР от ЗП	%	112				144,67	95	741,06
		СП от ЗП	%	70				90,42	46	801,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				39,06	169	531,95
		ЗТР	чел-ч	0,2	*1,15		1,047	11,00		
								557,00		5 942,41
49	4.8-144-2	КРОНШТЕЙНЫ "ПЕРЕХОД" НА СТЕНЕ Кронштейн для LED Belt (тип 8)		шт.	18					
		ЗП			12,48 *1,15		1,087	280,81	14,18	3 981,90
		ЭМ			0,52 *1,15		1,087	11,70	8	93,60
		в т.ч. ЗПМ			0,12 *1,15		1,087	(2,70)	14,18	(38,29)
		МР			0,76		1	13,68	4,56	62,38
		НР от ЗП	%	112				314,51	95	3 782,81
		СП от ЗП	%	70				196,57	46	1 831,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,73	169	64,71
		ЗТР	чел-ч	0,96	*1,15		1,087	21,60		
								822,00		9 817,07
50	4.8-282-3	ЮСТИРОВКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 15 М (НА ОДИН ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР)		шт.	9					
		ЗП			26,83 *1,15		1,067	296,30	14,18	4 201,47
		ЭМ			77,05 *1,15		1,067	850,90	5,61	4 773,54
		в т.ч. ЗПМ			18,18 *1,15		1,067	(200,77)	14,18	(2846,92)
		НР от ЗП	%	112				331,86	95	3 991,40
		СП от ЗП	%	70				207,41	46	1 932,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				351,35	169	4 811,29
		ЗТР	чел-ч	2,3	*1,15		1,067	25,40		
								2 037,82		19 710,38
51	4.8-282-4	ЮСТИРОВКА ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ 15 ДО 30 М (НА ОДИН ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР)		шт.	40					
		ЗП			45,48 *1,15		1,067	2 232,25	14,18	31 653,30
		ЭМ			177,47 *1,15		1,067	8 710,58	5,39	46 950,04
		в т.ч. ЗПМ			37,00 *1,15		1,067	(1816,03)	14,18	(25751,36)
		НР от ЗП	%	112				2 500,12	95	30 070,64
		СП от ЗП	%	70				1 562,58	46	14 560,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3 178,05	169	43 519,80
		ЗТР	чел-ч	3,9	*1,15		1,067	191,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								18 183,58		166 754,30
52	4.8-34-1	ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, ТРАНСФОРМАТОР, НАПРЯЖЕНИЕ: ДО 10 КВ	<i>шт.</i>	24						
		ЗП			27,13 *1,15		1,047	783,98	14,18	11 116,85
		ЭМ			5,16 *1,15		1,047	149,11	6,31	940,88
		в т.ч. ЗПМ			1,03 *1,15		1,047	(29,76)	14,18	(422,06)
		МР			7,56		1	181,44	4,56	827,37
		НР от ЗП	%	112				878,06	95	10 561,01
		СП от ЗП	%	70				548,79	46	5 113,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				52,08	169	713,28
		ЗТР	чел-ч	2,15	*1,15		1,047	62,13		
								2 593,46		29 273,14
53	4.11-3-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ- фильтр	<i>шт.</i>	2						
		ЗП			6,76 *1,15		1,047	16,28	14,18	230,83
		МР			0,35		1	0,70	4,56	3,19
		НР от ЗП	%	112				18,23	95	219,29
		СП от ЗП	%	70				11,40	44	101,57
		ЗТР	чел-ч	0,52	*1,15		1,047	1,25		
								46,61		554,88
		Итого						125 024,26		1 222 994,01

Раздел ПНР

54	5.1-162-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ	<i>измерение</i>	116						
		ЗП			5,70		1	661,20	14,18	9 375,82
		НР от ЗП	%	75				495,90	72	6 751,59
		СП от ЗП	%	70				462,84	44	4 121,36
		ЗТР	чел-ч	0,6			1	41,76		
								1 319,94		20 351,77
55	5.1-164-1	ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЛИ "ФАЗА-НУЛЬ"	<i>измерение</i>	3						
		ЗП			15,83		1	205,79	14,18	2 918,10
		НР от ЗП	%	75				154,34	72	2 101,03
		СП от ЗП	%	70				144,05	44	1 283,96
		ЗТР	чел-ч	1			1	13,00		
								504,18		6 303,09
56	5.1-152-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	<i>точка</i>	116						
		ЗП			2,37		1	274,92	14,18	3 898,37
		НР от ЗП	%	75				206,19	72	2 806,83
		СП от ЗП	%	70				192,44	44	1 715,28
		ЗТР	чел-ч	0,15			1	17,40		
								673,55		8 420,48
57	5.1-150-1	ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЛИ РАБОЧЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ НА НАПРЯЖЕНИИ ДО 35 КВ	<i>измерение</i>	13						
		ЗП			28,49		1	370,37	14,18	5 251,85
		НР от ЗП	%	75				277,78	72	3 781,33
		СП от ЗП	%	70				259,26	44	2 310,81
		ЗТР	чел-ч	1,8			1	23,40		
								907,41		11 343,99
		Итого						3 705,08		46 319,33

Раздел Оборудование

Подраздел Электроосвещение . Щит

58	цена поставщика	Щит архитектурного освещения навесной, IP 31, 72 модуля ЩРН-72з-1 36 УХЛЗ	<i>шт</i>	1						
		МР			2 859,66 /1,18		1	2 423,44	1	2 423,44
								2 423,44		2 423,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В щите:										
59	цена поставщика	Автоматический выключатель 3/п, 16А, 6кА (тип 'D') S203-D16 2CDS 253 001 R 0161 MP	ШТ	1	2 252,47 /1,18		1	1 908,87	1	1 908,87
								1 908,87		1 908,87
60	цена поставщика	Автоматический выключатель 3/п, 6А, 6кА (тип 'D') S203-D6 2CDS 253 001 R 0061 MP	ШТ	1	3 659,72 /1,18		1	3 101,46	1	3 101,46
								3 101,46		3 101,46
61	цена поставщика	Автоматический выключатель 1/п, 6А, 6кА (тип 'D') S201-D6 2CDS 251 001 R 0061 MP	ШТ	1	766,77 /1,18		1	649,81	1	649,81
								649,81		649,81
62	цена поставщика	Автоматический выключатель 1/п, 4А, 6кА (тип 'D') S201-D4 2CDS 251 001 R 0041 MP	ШТ	2	874,38 /1,18		1	1 482,00	1	1 482,00
								1 482,00		1 482,00
63	цена поставщика	Автоматический выключатель 1/п, 3А, 6кА (тип 'D') S201-D3 2CDS 251 001 R 0031 MP	ШТ	9	894,72 /1,18		1	6 824,14	1	6 824,14
								6 824,14		6 824,14
64	цена поставщика	Автоматический выключатель 1/п, 2А, 6кА (тип 'D') S201-D2 2CDS 251 001 R 0021 MP	ШТ	2	894,72 /1,18		1	1 516,47	1	1 516,47
								1 516,47		1 516,47
65	цена поставщика	Автоматический выключатель 1/п, 2А, 6кА (тип 'C') S201-C2 2CDS 251 001 R 0024 MP	ШТ	1	521,80 /1,18		1	442,20	1	442,20
								442,20		442,20
66	цена поставщика	Устройство защитного отключения (УЗО) 4/п, 25А/0,03А (тип 'AC') F204 AC-25/0,03 2CDS204001R1250 MP	ШТ	2	2 714,26 /1,18		1	4 719,12	1	4 719,12
								4 719,12		4 719,12
67	цена поставщика	Выключатель магнитный, 40А (тип 'C') ESI 63-40 GHE 69 10 0000 MP	ШТ	1	6 441,18 /1,18		1	291,68	1	5 291,68
								291,68		5 291,68
68	цена поставщика	Выключатель магнитный, 40А (тип 'C') ESB40-40 GHE3491102R0006 2CSM204145R1341 MP	ШТ	1	4 503,15 /1,18		1	3 816,23	1	3 816,23
								3 816,23		3 816,23
69	цена поставщика	Фотореле с фотодатчиком 230В, 16А TWA-2/10K 2CSM204145R1341 MP	ШТ	1	4 271,46 /1,18		1	3 619,88	1	3 619,88
								3 619,88		3 619,88
70	цена поставщика	Реле времени годное, двухканальное 230В, 16А D2 2CSM256313R0621 MP	ШТ	1	14 326,78 /1,18		1	12 141,34	1	12 141,34
								12 141,34		12 141,34
71	цена поставщика	Индикатор светодиодный, зеленый 220В E219-D 2CCA703402R0001 MP	ШТ	2	432,99 /1,18		1	733,88	1	733,88
								733,88		733,88
72	цена поставщика	Переключатель кулачковый на 3 положения, 2/п (на DIN-рейку) ONU2MR 1SCA113984R1001 MP	ШТ	1	555,25 /1,18		1	470,55	1	470,55
								470,55		470,55
73	цена поставщика	Сигнальная лампа с овстроеными светодиодами, 220В CL-523G 1SFA 619 402 R5232 MP	ШТ	2	305,03 /1,18		1	517,00	1	517,00
								517,00		517,00
74	цена поставщика	Двойная кнопка без подсветки MPD2-11B 1SFA 611 131 R1106 MP	ШТ	2	294,92 /1,18		1	499,86	1	499,86
								499,86		499,86
75	цена поставщика	Монтажная колодка на 3 блока MCBH-00 1SFA 611 605 R1100 MP	ШТ	1	58,87 /1,18		1	49,89	1	49,89
								49,89		49,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	цена поставщика	Одинарный контактный блок для фронтального монтажа 1НО МСВН-10 1SFA 611 610 R1001 MP	ШТ	2	80,34 /1,18		1	136,17	1	136,17
								136,17		136,17
77	цена поставщика	Одинарный контактный блок для фронтального монтажа 3НЗ МСВН-01 1SFA 611 610 R1010 MP	ШТ	2	2 033,90 /1,18		1	3 447,29	1	3 447,29
								3 447,29		3 447,29
78	цена поставщика	Переключатель кулачковый на 2 положения, 2/п (на DIN-рейку) ONWS2PBR MP	ШТ	1	887,80 /1,18		1	752,37	1	752,37
								752,37		752,37
79	цена поставщика	Реле промежуточное CR-M230AC2 1SVR405611R3000 MP	ШТ	2	887,80 /1,18		1	1 504,75	1	1 504,75
								1 504,75		1 504,75
80	цена поставщика	Гнездо для реле промежуточного CR-M2SS 1SVR405651R1000 MP	ШТ	2	150,51 /1,18		1	255,10	1	255,10
								255,10		255,10
81	цена поставщика	Фиксатор для реле промежуточного CR-MH 1SVR405659R1000 MP	ШТ	2	32,17 /1,18		1	54,53	1	54,53
								54,53		54,53
	Итого							56 358,03		56 358,03

Подраздел Осветительная арматура, источники света

82	цена поставщика	Трансформатор 70В для ILLUMILINE (тип 7.2, 7.3) 1E1356 MP	ШТ	14	8 091,53 /1,18		1	96 001,20	1	96 001,20
								96 001,20		96 001,20
83	цена поставщика	Трансформатор 200В для LED Belt (тип 8) 1T3588 MP	ШТ	10	12 021,93 /1,18		1	101 878,73	1	101 878,73
								101 878,73		101 878,73
	Итого							197 879,93		197 879,93

Раздел 1.1.1

Подраздел Осветительная арматура, источники света

84	цена поставщика	Светильник металлогалогенный 70Вт. PN500A091 MP	ШТ	9	57 362,03 /1,18		1	437 507,01	1	437 507,01
								437 507,01		437 507,01
85	цена поставщика	Светильник металлогалогенный 70Вт. SN500A111 MP	ШТ	2	55 268,53 /1,18		1	93 675,47	1	93 675,47
								93 675,47		93 675,47
86	цена поставщика	Светильник светодиодный 37Вт. ILF28-1W30-10x50H-130 MP	ШТ	4	19 200,00 /1,18		1	65 084,75	1	65 084,75
								65 084,75		65 084,75
87	цена поставщика	Прожектор металлогалогенный 70Вт. QBA1 MP	ШТ	5	23 777,01 /1,18		1	100 750,04	1	100 750,04
								100 750,04		100 750,04
88	цена поставщика	Прожектор светодиодный 24Вт. QBA1 led MP	ШТ	11	44 514,93 /1,18		1	414 969,69	1	414 969,69
								414 969,69		414 969,69
89	цена поставщика	Прожектор светодиодный 12Вт. IRF9-1W30-10H MP	ШТ	4	13 703,39 /1,18		1	46 452,17	1	46 452,17
								46 452,17		46 452,17
90	цена поставщика	Прожектор светодиодный 12Вт. IRF9-1W30-30H MP	ШТ	28	13 703,39 /1,18		1	325 165,19	1	325 165,19
								325 165,19		325 165,19
91	цена поставщика	Светильник светодиодный 32.8Вт. ILF25-1W30-60H-160 MP	ШТ	17	19 988,98 /1,18		1	287 976,83	1	287 976,83
								287 976,83		287 976,83
92	цена поставщика	Светильник светодиодный 40Вт. 1T3716 ILLUMILINE MP	ШТ	13	17 898,31 /1,18		1	197 184,77	1	197 184,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								197 184,77		197 184,77
93	цена поставщика	Светильник светодиодный 28Вт. ILF21-1W30-10x50H-100	ШТ	2						
		MP			13 050,85 /1,18		1	22 120,08	1	22 120,08
								22 120,08		22 120,08
94	цена поставщика	Лента светодиодная 5м 96Вт. 1Т3584	ШТ	18						
		MP			11 270,34 /1,18		1	171 920,44	1	171 920,44
								171 920,44		171 920,44
95	цена поставщика	Светильник металлогалогенный 70Вт. 1E1867 DESE67	ШТ	1						
		MP			15 605,08 /1,18		1	13 224,64	1	13 224,64
								13 224,64		13 224,64
96	цена поставщика	Прожектор металлогалогенный 35Вт 96012217 QBA1 35	ШТ	2						
		MP			22 900,14 /1,18		1	38 813,80	1	38 813,80
								38 813,80		38 813,80
97	цена поставщика	Оптика для DESE67 (тип 10) 1E1884	ШТ	1						
		MP			8 669,49 /1,18		1	7 347,03	1	7 347,03
								7 347,03		7 347,03
98	цена поставщика	Фильтр плоский REFR 555B H	ШТ	2						
		MP			3 295,62 /1,18		1	5 585,80	1	5 585,80
								5 585,80		5 585,80
	Итого							2 227 777,71		2 227 777,71

Подраздел Лампы

99	цена поставщика	Лампа металлогалогенная 70Вт. HCl-E/P 70/830 WDL PB прозр. E27	ШТ	11						
		MP			1 464,04 /1,18		1	13 647,83	1	13 647,83
								13 647,83		13 647,83
100	цена поставщика	Лампа металлогалогенная 70Вт. HCl-TS 70W/830 WDL PB	ШТ	5						
		MP			634,41 /1,18		1	2 688,18	1	2 688,18
								2 688,18		2 688,18
101	цена поставщика	Лампа металлогалогенная 70Вт. HCl-TS 70W/830 WDL PB	ШТ	1						
		MP			53,05 /1,18		1	468,71	1	468,71
								468,71		468,71
102	цена поставщика	Лампа металлогалогенная 35Вт. HCl-TS 35W/830 WDL PB	ШТ	2						
		MP			53,8 /1,18		1	937,12	1	937,12
								937,12		937,12
	Итого							17 742,14		17 742,14

Подраздел Установочные изделия

103	цена поставщика	Кронштейн для PN500A091	ШТ	9						
		MP			18 736,87 /1,18		1	142 908,33	1	142 908,33
								142 908,33		142 908,33
104	цена поставщика	Кронштейн для SN500A111	ШТ	2						
		MP			34 019,46 /1,18		1	57 660,10	1	57 660,10
								57 660,10		57 660,10
105	цена поставщика	Кронштейн для IntiLINE (тип 9)	ШТ	4						
		MP			169,49 /1,18		1	574,54	1	574,54
								574,54		574,54
106	цена поставщика	Кронштейн для QBA1 (тип 2)	ШТ	5						
		MP			169,49 /1,18		1	718,18	1	718,18
								718,18		718,18
107	цена поставщика	Кронштейн для ILLUMILINE (тип 07.2, 07.3) 1Т3717	ШТ	26						
		MP			577,97 /1,18		1	12 734,93	1	12 734,93
								12 734,93		12 734,93
108	цена поставщика	Кронштейн для ILLUMILINE (тип 07.2, 07.3)	ШТ	13						
		MP			169,49 /1,18		1	1 867,26	1	1 867,26
								1 867,26		1 867,26
109	цена поставщика	Кулиса для ILLUMILINE (тип 07.2, 07.3)	ШТ	13						
		MP			847,46 /1,18		1	9 336,42	1	9 336,42
								9 336,42		9 336,42
110	цена поставщика	Кронштейн для LED Belt (тип 8)	ШТ	18						
		MP			423,73 /1,18		1	6 463,68	1	6 463,68
								6 463,68		6 463,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	цена поставщика	Кулиса для LED Belt (тип 8) MP	ШТ	18	2 542,37 /1,18		1	38 781,92	1	38 781,92
								38 781,92		38 781,92
112	цена поставщика	Монтажный профиль для LED Belt (тип 8) MP	ШТ	43	1 988,20 /1,18		1	72 451,36	1	72 451,36
								72 451,36		72 451,36
113	цена поставщика	Монтажный комплект для LED Belt (тип 8) MP	ШТ	43	809,15 /1,18		1	29 485,97	1	29 485,97
								29 485,97		29 485,97
114	цена поставщика	Кронштейн для DESE67 (тип 10) MP	ШТ	1	2 311,86 /1,18		1	1 959,20	1	1 959,20
								1 959,20		1 959,20
		Итого						374 941,89		374 941,89

Подраздел Провода, кабели

115	цена поставщика	Силовой кабель ВВГнгLS 5x1,5 мм2 MP	км.	0,638	66,32 /1,18		1	35,86	1	35,86
								35,86		35,86
116	цена поставщика	Силовой кабель ВВГнгLS 3x4,0 мм2 MP	км.	0,629	88,52 /1,18		1	47,19	1	47,19
								47,19		47,19
117	цена поставщика	Силовой кабель ВВГнгLS 3x2,5 мм2 MP	км.	1,352	57,99 /1,18		1	66,44	1	66,44
								66,44		66,44
118	цена поставщика	Кабель медный сечением 10x1,5 кв.мм КВВГнгLS MP	км.	0,111	119,92 /1,18		1	11,28	1	11,28
								11,28		11,28
119	цена поставщика	Кабель медный сечением 3x1,5 кв.мм КВВГнгLS MP	км.	0,104	25,50 /1,18		1	2,26	1	2,26
								2,26		2,26
120	цена поставщика	Провод установочный сечением 4,0 кв.мм ПВ-3 MP	км.	0,02	1,50 /1,18		1	0,03	1	0,03
								0,03		0,03
121	цена поставщика	Провод установочный сечением 1,5 кв.мм ПВ-3 MP	км.	0,005	6,42 /1,18		1	0,03	1	0,03
								0,03		0,03
		Итого						163,09		163,09

Подраздел Электромонтажные изделия

122	цена поставщика	Коробка из ПВХ пластика, IP55 KF9020 MP	шт.	136	89,44 /1,18		1	10 308,34	1	10 308,34
								10 308,34		10 308,34
123	цена поставщика	Клемники 3x(1.5-4.0) 273-503 MP	шт.	400	25,13 /1,18		1	8 518,64	1	8 518,64
								8 518,64		8 518,64
124	цена поставщика	Клемники 3x(0,08-2,5) 222-413 MP	шт.	200	17,34 /1,18		1	2 938,98	1	2 938,98
								2 938,98		2 938,98
		Итого						21 765,96		21 765,96

Подраздел Прочие материалы

125	цена поставщика	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката, d 25мм. MP	М.	1378	8,28 /1,18		1	9 669,36	1	9 669,36
								9 669,36		9 669,36
126	цена поставщика	Труба гофрированная из ПВХ-пластиката, d 20мм. MP	М.	1456	13,18 /1,18		1	16 262,78	1	16 262,78
								16 262,78		16 262,78
127	цена поставщика	Труба стальная оцинкованная ВГП d 30мм MP	М.	18	191,59 /1,18		1	2 922,56	1	2 922,56
								2 922,56		2 922,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
128	цена поставщика	Труба стальная оцинкованная ВГП d 25мм MP	<i>м</i>	12				175,89 /1,18	1	1 788,71	1	1 788,71
										1 788,71		1 788,71
129	цена поставщика	Муфта Д25 GFLEX25 MP	<i>шт.</i>	634				2,41 /1,18	1	1 294,86	1	1 294,86
										1 294,86		1 294,86
130	цена поставщика	Муфта Д20 GFLEX20 MP	<i>шт.</i>	676				2,65 /1,18	1	1 518,14	1	1 518,14
										1 518,14		1 518,14
131	цена поставщика	Скоба-зажим крепежная для труб 25 MP	<i>шт.</i>	920				1,41 /1,18	1	1 099,32	1	1 099,32
										1 099,32		1 099,32
132	цена поставщика	Скоба-зажим крепежная для труб 20 MP	<i>шт.</i>	982				84,14 /1,18	1	70 021,59	1	70 021,59
										70 021,59		70 021,59
133	цена поставщика	Метизы MP	<i>кг</i>	50				458,32 /1,18	1	19 420,34	1	19 420,34
										19 420,34		19 420,34
		Итого								123 997,66		123 997,66
		Итого по смете								3 151 825,86		4 298 958,87
		НДС 18%:										773812,5966
		Всего:										5 072 771,47

Составил

_____ [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись(инициалы, фамилия)]

smetnoe.ru