

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО "Промэлектромонтаж"

Я. Н. Москвитин  
2018 г.

3-я очередь реконструкции ПС 110/6 кВ ОП-4 НКМК

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9

(локальная смета)

на Электрооборудование

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПЭМ-Н727-ЭП

Сметная стоимость

9614,513 тыс. руб.

монтажных работ

4353,214 тыс. руб.

оборудования

5261,299 тыс. руб.

Средства на оплату труда

839,773 тыс. руб.

Сметная трудоемкость

2849,21 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "ЕвразЭнергоТранс"

И.Н. Беспалов

2018 г.



№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн. З/п	Эк. Маш		Осн. З/п	Эк. Маш						
															З/п/Мех	З/п/Мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕРм08-01-006-01	Трансформатор тока напряжением: 35 кВ (МДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в пом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МДСЗ5 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии доп.расх. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЗМ=6,817; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (11749 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (14505 руб.) СП (7543 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (14505 руб.)	1 компл. (3 фазы)	6	237,7	85,68	152,02	9,98	1426	514	912	60	7,4115	44,47	0,6156	3,69
	Редакция 2014г.-И1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕРМ08-01-052-02 Редакция 2014г.-И1	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МДС35 пр. 1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии болтукоев ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (266 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (329 руб.) СЛ (171 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (329 руб.)	1 шт.	6	3,42	2,16	1,26	0,06	21	13	8		0,1863	1,12	0,004	0,02
3	ТЕРМ08-01-087-02 Редакция 2014г.-И1	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в том) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МДС35 пр. 1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии болтукоев ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (1678 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (2072 руб.) СЛ (1077 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (2072 руб.)	1 м2	1,41	76,54	57,59	18,95	0,98	108	81	27	1	4,9815	7,02	0,0608	0,09
Итого по разделу 1 Демонтажные работы																
Раздел 2. Оборудование					44298									52,61		3,8
4	Прайс-лист	Шит собственных нужд	шт	1	1109299,15				1109299							
5	Прайс-лист	Шкаф РЗА трансформатора 110/6 кВ 1Т(2Т)	шт	2	1554000				3108000							
6	Прайс-лист	Шкаф управления и измерений 1Т(2Т)	шт	2	234000				468000							
7	Прайс-лист	Шкаф ТН-110 кВ,учета электроэнергии,ОБР	компл.	1	576000				576000							
Итого по разделу 2 Оборудование									5261299							
Раздел 3. Материалы																
8	Прайс-лист	Шкаф центральной сигнализации ШЗ2607 130 (ШЗ2607 130130)	шт	1	853300				853300							
9	Прайс-лист	Изолятор ИЛК 10/4000-IV/IV УХЛ1	шт	6	20240				121440							
10	Прайс-лист	Изолятор ИЛК 10/630-IV/III-А УХЛ1	шт	6	4301				25806							
11	Прайс-лист	Уголок 50х50х5	т	0,035	47220,62				1653							
12	Прайс-лист	Плита асбестоцементная 20 мм	м2	1,41	257,77				363							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	Прайс-лист	Эмаль ПФ-115 (серый)	кг	0,128	156,45				20							
14	Прайс-лист	Грунт ГФ-021 (серый)	кг	0,05	92				5							
15	Прайс-лист	Болт с гайкой двумя шайбами М12х55	шт	26	18,71				486							
16	Прайс-лист	Болт с гайкой двумя шайбами М14х50	шт	6	22,42				135							
17	Прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х95-1	м	45	1973,2				88794							
18	Прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х25	м	52	707,11				36770							
19	Прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х16	м	135	445,34				60121							
20	Прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х10	м	25	289,26				7232							
21	Прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х4	м	170	118,25				20103							
22	Прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х2,5	м	320	75,39				24125							
23	Прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	485	46,28				22446							
24	Прайс-лист	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5	м	50	99,14				4957							
25	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	м	850	51,06				43401							
26	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5	м	635	79,63				50565							
27	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	м	571	110,78				63255							
28	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 14х1,5	м	379	153,99				58362							
29	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4х2,5	м	445	68,56				30509							
30	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 5х2,5	м	1310	82,57				108167							
31	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 7х2,5	м	120	108,79				13055							
32	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 5х4	м	420	126,79				53252							
33	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 5х6	м	160	293,16				46906							
34	Прайс-лист	Лоток перфорированный L=3000 мм ТН400х100 арт. ТН407303S	шт	8	3640,13				29121							
35	Прайс-лист	Лоток перфорированный L=2000 мм ТН200х100 арт. ТН207204Z	шт	30	3429,16				102875							
36	Прайс-лист	Крышка лотка прямого L=2000 мм арт. КЛ200204Z	шт	30	1676,49				50295							
37	Прайс-лист	Крышка лотка прямого L=3000 мм арт. КЛ400303S	шт	8	2318,09				18545							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	Прайс-лист	Разделитель лотковый L=2000 мм ТН100RL арт. ТН207RL4Z	шт	30	3726,64				111799							
39	Прайс-лист	Разделитель лотковый L=3000 мм ТН100RL арт. ТН307RL3S	шт	6	3178,62				19072							
40	Прайс-лист	Лоток неперфорированный L=3000 мм ТН150х110 арт. ТН55303S	шт	28	2542,06				71178							
41	Прайс-лист	Лоток угловой вертикальный внешний на 45° ТН400х100У45 арт. ТН407У43S	шт	3	462,28				1387							
42	Прайс-лист	Лоток угловой вертикальный внутренний на 90° ТН200х100F90 арт. ТН207F94Z	шт	21	126,07				2647							
43	Прайс-лист	Крышка лотка углового вертикального внешнего на 45° KL400х100У45 арт. KL207У42S	шт	3	486,45				1459							
44	Прайс-лист	Крышка лотка углового вертикального внутреннего на 90° KL200х100F90 арт. KL207F42S	шт	21	246,47				5176							
45	Прайс-лист	Лоток угловой горизонтальный поворота трассы на 45° ТН400х100У45 арт. ТН407У43S	шт	6	900,23				5401							
46	Прайс-лист	Лоток угловой горизонтальный поворота трассы на 90° ТН200х100У90 арт. ТН207У94Z	шт	6	1541,33				9248							
47	Прайс-лист	Крышка лотка углового горизонтального поворота трассы на 45° KL400х100У45 арт. KL407У42S	шт	6	603,2				3619							
48	Прайс-лист	Крышка лотка углового горизонтального поворота трассы на 90° KL200х100У90 арт. KL207У94Z	шт	6	841,86				5051							
49	Прайс-лист	Элемент присоединительный ТН200х100РР арт. ТН207РР4Z	шт	21	341,61				7174							
50	Прайс-лист	Соединитель СЛ100 арт. ТН007SL4Z	шт	80	232,91				18633							
51	Прайс-лист	Соединитель СЛ100 арт. ТН007SL4S	шт	40	163,91				6556							
52	Прайс-лист	Соединитель СЛ110 арт. ТН005SL4S	шт	60	185,77				11146							
53	Прайс-лист	Зажим ТН-FX 200х100 арт. ТН207EXS	шт	40	754,02				30161							
54	Прайс-лист	Пластина заземления ПТСЕ толщина 1,5 мм арт. ТН000РZS	шт	80	86,84				6947							
55	Прайс-лист	Скоба внутренняя СВ400 арт. ТН400СВ5S	шт	20	705				14100							
56	Прайс-лист	Дистанционная скоба ДСК400 арт. KS210406S	шт	16	330,76				5292							
57	Прайс-лист	Фиксатор крышки универсальный арт. KL0000FXS	шт	40	111,46				4458							
58	Прайс-лист	Дюбель пластиковый с саморезом F8 арт. CM06542 ДКС	шт	225												
59	Прайс-лист	Анкер для высоких нагрузок М12-20/80/40 арт. MSP77814S	шт	8	309,91				2479							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	Прайс-лист	Болт М6х20 с полукруглой головкой арт.КМ603S-6х20	шт	500	21,92				10960							
61	Прайс-лист	Болт М6х20 оц.	шт	26	2,61				68							
62	Прайс-лист	Шайба 6 оц	шт	552	0,32				177							
63	Прайс-лист	Шайба гроверная М6 оц.	шт	26	0,19				5							
64	Прайс-лист	Гайка М 6 оц	шт	526	0,42				221							
65	Прайс-лист	Шайба 10 оц	шт	72	0,67				48							
66	Прайс-лист	Гайка М 10 оц	шт	36	1,2				43							
67	Прайс-лист	Труба гладкая жесткая (серия б) Двнешн.= 25мм, легкая серая (3м) арт.63925R ДКС	шт	17	27,82				473							
68	Прайс-лист	Поворот на 90 гр. труба-труба, D25 IP40 арт.50425R	шт	26	39,97				1039							
69	Прайс-лист	Муфта труба-труба, IP67, D25мм арт.50125R	шт	22	52,16				1148							
70	Прайс-лист	Держатель с хомутиком 25-63 арт.51263 ДКС	шт	120	33,07				3968							
71	Прайс-лист	Перемычка ПГС50-560У2,5	шт	13	133,93				1741							
72	Прайс-лист	Перемычка ПГС95-560У2,5	шт	6	173,9				1043							
73	Прайс-лист	Шланг электромонтажный ШЭМ50У2,5	м	27	121,08				3269							
74	Прайс-лист	Профиль Z K239 У2	шт	4	603,08				2412							
75	Прайс-лист	Полоса горячекатанная 4х40	т	0,01	50190,67				502							
Итого по разделу 3 Материалы									2306164							

## Раздел 4. Монтажные работы

76	ТЕРМ08-01-052-02	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии болсков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 шт.	12	11,39	7,18	4,21	0,22	137	86	51	3	0,621	7,45	0,0135	0,16
Редакция 2014г.- И1		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г. ОЗП=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (1822 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (2249 руб.) СП (1169 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (2249 руб.)														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	ТЕРм08-01-087-02 Редакция 2014г.- И1	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г. ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (5649 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (6974 руб.) СП (3626 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (6974 руб.)	1 м2	1,41	255,14	191,96	63,18	3,28	360	271	89	5	16,605	23,41	0,2025	0,29
78	ТЕРм08-01-102-01 Редакция 2014г.- И1	Шкаф управления и регулирования (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г. ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (30130 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (37197 руб.) СП (19342 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (37197 руб.)	1 шкаф	6	564,8	227,85	336,95	17,51	3389	1367	2022	105	19,71	118,26	1,08	6,46
79	ТЕРм08-03-571-04 Редакция 2014г.- И1	Шит заводского изготовления однородный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм (ЦСН) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г. ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (5076 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (6267 руб.) СП (3259 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (6267 руб.)	1 м ширины по фронту	2,2	471,51	94,38	377,13	18,39	1037	208	829	40	7,9245	17,43	1,134	2,49
80	ТЕРм08-02-148-04 Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г. ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (3357 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (4145 руб.) СП (2155 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (4145 руб.)	100 м кабеля	0,45	533,1	359,56	173,54	4,37	240	162	78	2	31,104	14	0,27	0,12
81	ТЕРм08-02-148-03 Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г. ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (12752 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (15743 руб.) СП (8186 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (15743 руб.)	100 м кабеля	2,12 (92+135+25)/100	407,84	289,65	118,19	4,37	865	614	251	9	25,056	53,12	0,27	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82	ТЕРМ08-02-148-01 Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии долгов ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗТ=25,27; ЗМ=6,811; НР (192734 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (237943 руб.) СЛ (123730 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (237943 руб.)	100 м кабеля	59,15 (170+320+485+50+850+655+57 1+379+445+1310+120+420+16 0)/100	258,13	154,82	103,31	4,37	15268	9158	6110	238	13,392	792,14	0,27	15,97
83	ТЕРМ08-02-158-04 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии долгов ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗТ=25,27; ЗМ=6,811; НР (5363 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (6621 руб.) СЛ (3443 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (6621 руб.)	1 шт.	80	3,28	3,28			262	262			0,2835	22,68		
84	ТЕРМ08-02-158-05 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии долгов ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗТ=25,27; ЗМ=6,811; НР (13018 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (16072 руб.) СЛ (8357 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (16072 руб.)	1 шт.	136	4,68	4,68			636	636			0,405	55,08		
85	ТЕРМ08-02-158-06 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии долгов ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗТ=25,27; ЗМ=6,811; НР (4564 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (5635 руб.) СЛ (2930 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (5635 руб.)	1 шт.	34	6,56	6,56			223	223			0,567	19,28		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
86	ТЕРМ08-02-158-07 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 14 (МДС35 пр. 1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии болтовых ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; НР (7737 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (9552 руб.) СП (4967 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (9552 руб.)	1 шт.	44	8,59	8,59				378	378		0,7425	32,67			
87	ТЕРМ08-02-158-11 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 4 (МДС35 пр. 1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии болтовых ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (880 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1087 руб.) СП (565 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1087 руб.)	1 шт.	12	3,59	3,59				43	43		0,3105	3,73			
88	ТЕРМ08-02-158-32 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 (МДС35 пр. 1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии болтовых ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (3071 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (3791 руб.) СП (1971 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (3791 руб.)	1 шт.	32	4,68	4,68				150	150		0,405	12,96			
89	ТЕРМ08-02-158-14 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 (МДС35 пр. 1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии болтовых ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗТМ=25,27; МАТ=0 НР (32852 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (40558 руб.) СП (21090 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (40558 руб.)	1 шт.	110	18,58	14,37	4,21	0,22		2044	1581	463	24	1,242	136,62	0,0135	1,45



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
90	ТЕРМ08-03-574-01 Редакция 2014г.- И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (МДС35 пр. 1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии долговых ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (1106 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1365 руб.) СП (710 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1365 руб.)	100 жил	0,2	274,33	270,12	4,21	0,22	55	54	1	22,68	4,54	0,0135		
91	ТЕРМ08-03-574-02 Редакция 2014г.- И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2 (МДС35 пр. 1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии долговых ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (3418 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (4220 руб.) СП (2194 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (4220 руб.)	100 жил	0,3	580,58	557,93	22,65	0,22	174	167	7	46,845	14,05	0,0135		
92	ТЕРМ08-03-574-03 Редакция 2014г.- И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2 (МДС35 пр. 1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии долговых ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (3827 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (4725 руб.) СП (2457 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (4725 руб.)	100 жил	0,3	653,9	623,85	30,05	0,43	196	187	9	52,38	15,71	0,027	0,01	
93	ТЕРМ08-03-574-05 Редакция 2014г.- И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2 (МДС35 пр. 1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии долговых ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (3213 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (3967 руб.) СП (2063 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (3967 руб.)	100 жил	0,16	1022,52	979,18	43,34	0,66	164	157	7	82,215	13,15	0,0405	0,01	
94	ТЕРМ08-02-395-01 Редакция 2014г.- И1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (МДС35 пр. 1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии долговых ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (19138 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (23627 руб.) СП (12286 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (23627 руб.)	1 т	1,098	1461,46	823,77	637,69	27,35	1605	905	700	30	72,9	80,04	1,6875	1,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95	ТЕРМ08-02-409-01 Редакция 2014г.- И1	Груба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (311370 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (384408 руб.) СЛ (199892 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (384408 руб.)	100 м	52,02	366,95	290,45	76,4	1,97	19084	15110	3974	102	25,704	1337,12	0,1215	6,32
96	ТЕРМ08-02-472-11 Редакция 2014г.- И1	Перекрышка заземляющая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (2129 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (2628 руб.) СЛ (1367 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (2628 руб.)	10 шт.	1,9	64,92	54,77	10,15	0,22	123	104	19		4,8465	9,21	0,0135	0,03
97	ТЕРМ08-02-411-02 Редакция 2014г.- И1	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (2457 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (3033 руб.) СЛ (1577 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (3033 руб.)	100 м	0,27	713,29	436,9	276,39	5,68	193	118	75	2	38,664	10,44	0,351	0,09
98	ТЕРМ08-02-397-01 Редакция 2014г.- И1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (266 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (329 руб.) СЛ (171 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (329 руб.)	100 м	0,08	302,83	130,59	172,24	35,95	24	10	14	3	11,556	0,92	2,9295	0,23
99	ТЕРМ08-02-472-07 Редакция 2014г.- И1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.18 Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0 НР (594 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (733 руб.) СЛ (381 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (733 руб.)	100 м	0,09	465,89	324,94	140,95	5,47	42	29	13		28,755	2,59	0,3375	0,03
Итого по разделу 4 Монтажные работы									2002751					2796,6		36,14
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																



## Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЗМ=6,811; ЗГПМ=25,27; МАТ=0)										8 497 615,00	823 499,00	106 653,00	16 274,00			39,94
Накладные расходы										680 216,00						
Сметная прибыль										436 682,00						
Итого по смете:																
Итого Монтажные работы										4 353 214,00				2 849,21		39,94
Итого Оборудование										5 261 299,00						
Итого										9 614 513,00				2 849,21		39,94
В том числе:																
Основная заработная плата																
Материалы										823 499,00						
Машины и механизмы										2 306 164,00						
в том числе заработная плата машинистов										106 653,00						
Оборудование										16 274,00						
Накладные расходы										5 261 299,00						
Сметная прибыль										680 216,00						
										436 682,00						
ВСЕГО по смете										9 614 513,00				2 849,21		39,94

Составил: \_\_\_\_\_ Моглах Н.А.

Проверил: \_\_\_\_\_

