



Гранд-Смета (вер.7.3)  
СОГЛАСОВАНО:  
Директор ООО "Промэлектромонтаж"  
И.Н. Москвитин  
2018 г.

3-я очередь реконструкции ПС 110/6 кВ ОП-4 НКМК  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12  
(локальная смета)

на Электрообогрев  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПЭМ-НТ27-ЭМ2  
Сметная стоимость монтажных работ 356,710 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 86,626 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 296,78 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО "ЕвроЭнергоТранс"  
И.Н. Бестапов  
2018 г.

№ пп	Обоснование	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/л	Эк.Маш	З/лМех		Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

Раздел 1. Материалы

Раздел 1. Материалы

1	Прайс-лист	Шкаф 800х600х300 IP55	шт	1	81402,75				81403							
2	Прайс-лист	Розетка откр. установки, с зазем. контакт, 2P+PE, IP44, 250В, 16А арт. PSR11-016-3 IEK	шт	22	207,16				4558							
3	Прайс-лист	Кабель на напряжение 0,66кВ ВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	66	43,84				2893							
4	Прайс-лист	Кабель на напряжение 0,66кВ ВВГнг(А)-LS 3х4	м	45	74,21				3339							
5	Прайс-лист	Кабель на напряжение 0,66кВ ВВГнг(А)-LS 3х6	м	245	79,18				19399							
6	Прайс-лист	Кабель на напряжение 0,66кВ ВВГнг(А)-LS 3х10	м	55	109,23				6008							
7	Прайс-лист	Кабель КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	м	5	185,02				925							
8	Прайс-лист	Коробка силовая КОС 63-16 У2	шт	3	552,04				1656							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Прайс-лист	Коробка ответвительная 190х140х70 IP55 арт. 54100 ДКС	шт	22	297,14				6537							
10	Прайс-лист	Сжим У731М У3	шт	66	18,33				1210							
11	Прайс-лист	Труба гладкая жесткая (серия 6) Двнешн. = 25мм, легкая серая (3м) арт.63925R ДКС	шт	33	27,82				918							
12	Прайс-лист	Муфта труба-труба, IP67, D25мм арт.50125R	шт	43	52,16				2243							
13	Прайс-лист	Поворот на 90 гр. труба-труба, D25 IP40 арт.50425R	шт	17	38,97				662							
14	Прайс-лист	Держатель с хомутиком 25-63 арт.51263 ДКС	шт	310	33,07				10252							
15	Прайс-лист	Дюбель пластиковый с саморезом F6 арт.СМ06541 ДКС	шт	310	6,67				2068							
16	Прайс-лист	Труба гибкая армированная Двнутр.= 25мм, арт.57025 ДКС	шт	45	64,85				2918							
17	Прайс-лист	Переходник "армированная труба - жесткая труба", D25 IP67 арт.55225 ДКС	шт	25	66,4				1660							
Итого по разделу 1 Материалы										148649						

## Раздел 2. Монтажные работы

18	ТЕРм08-03-573-05 Редакция 2014г.- И1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм (МДС35 пр.1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии болтвоев 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 (921 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1137 руб.) СЛ (591 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1137 руб.)	1 шт.	1	125,89	38,11	87,78	7,36	126	38	88	7	3,1995	3,2	0,5535	0,55
19	ТЕРм08-03-591-08 Редакция 2014г.- И1	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке (МДС35 пр.1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии болтвоев 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 (2497 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (3083 руб.) СЛ (1603 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (3083 руб.)	100 шт.	0,22	577,11	555,67	21,44	0,66	127	122	5		46,656	10,26	0,0405	0,01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ТЕРм08-02-148-01</b> Редакция 2014г.- И1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабелей. до 1 кг (ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РП 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 (13550 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (16729 руб.) СП (8699 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (16729 руб.)	100 м кабеля	4,16	258,13	154,82	103,31	4,37	1074	644	430	18	13,392	55,71	0,27	1,12
21	<b>ТЕРм08-02-158-18</b> Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 (ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РП 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 (31174 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (38486 руб.) СП (20013 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (38486 руб.)	1 шт.	68	26,38	22,17	4,21	0,22	1794	1508	286	15	1,917	130,36	0,0135	0,92
22	<b>ТЕРм08-02-158-04</b> Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 (ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РП 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.) СП (171 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (329 руб.)	1 шт.	4	3,28	3,28			13	13			0,2835	1,13		
23	<b>ТЕРм08-03-574-01</b> Редакция 2014г.- И1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РП 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 (1780 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (2198 руб.) СП (1143 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (2198 руб.)	100 жил	0,32	274,33	270,12	4,21	0,22	88	87	1		22,68	7,26	0,0135	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТЕРМ08-03-5445-07 Редакция 2014г.- И1	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 16 мм2, с количеством зажимов до 4 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков 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 (3295 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (4068 руб.) СП (2115 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (4068 руб.)	1 шт.	3	61,56	53,59	8,17	0,22	185	160	25	1	4,725	14,18	0,0135	0,04
25	ТЕРМ10-06-037-08 Редакция 2014г.- И1	Щиток для трубных проводов протяжной или коробка, размер: до 200х200 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков 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 (7132 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (8390 руб.) СП (4363 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (8390 руб.)	1 шт.	22	15,69	15,08	0,61		345	332	13		1,4715	32,37		
26	ТЕРМ08-02-409-01 Редакция 2014г.- И1	Труба 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 ТП и РП при наличии допусков 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 (5936 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (7329 руб.) СП (3811 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (7329 руб.)	100 м	0,99	366,85	290,45	76,4	1,97	363	288	75	2	25,704	25,45	0,1215	0,12
27	ТЕРМ08-02-411-01 Редакция 2014г.- И1	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков 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 (3951 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (4878 руб.) СП (2537 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (4878 руб.)	100 м	0,45	665,52	423,48	242,04	3,94	299	191	108	2	37,476	16,86	0,243	0,11
Итого по разделу 2 Монтажные работы					208061									296,78		2,87
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗП=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0)					241161,00	85489,00	7023,00	1137,00						296,78		2,87
Накладные расходы																
Сметная прибыль					70503,00											
Итого по смете:					45046,00									296,78		2,87
Итого по позиции, введенным в базисных ценах					208061,00											



Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										148 649,00				296,78		2,87
Итого										356 710,00						
В том числе:																
Основная заработная плата										85 489,00						
Материалы										148 649,00						
Машины и механизмы										7 023,00						
в том числе заработная плата машинистов										1 137,00						
Накладные расходы										70 503,00						
Сметная прибыль										45 046,00						
ВСЕГО по смете										356 710,00				296,78		2,87

Составил: \_\_\_\_\_ Мотлах Н.А.

Проверил: \_\_\_\_\_