

Гранд-Смета (вер. 7.3)
СОГЛАСОВАНО
Директор ООО "Промзона-ремонт" _____



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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11
(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ЕвразЭнергоТранс" _____
И.Н. Беспалов



на Вентиляция _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПЭМ- Н727-ЭМ1
Сметная стоимость монтажных работ _____ 580,232 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 65,247 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 220,76 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	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	З/лМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Материалы																	
1	Прайс-лист Шкаф 1200x800x300 55 ШВ1	шт	1		332570,93				332571								
2	Прайс-лист Пост кнопочный ПКУ2-У2 IP54 "ЧЭАЗ"	шт	6		1672,93				10038								
3	Прайс-лист Термостат Danfoss KP75 IP55, настройка 0...40С, дифференц 3-10С арт.060L121266	шт	1		6043,38				6043								
4	Прайс-лист Кабель на напряжение 0.66кВ ВВГнг(А)-LS 4х1,5	м	135		40,73				5499								
5	Прайс-лист Кабель на напряжение 0.66кВ ВВГнг(А)-LS 4х2,5	м	20		64,24				1285								
6	Прайс-лист Кабель КВВГнг(А)-LS 4х1,5	м	65		51,66				3358								
7	Прайс-лист Кабель КВВГнг(А)-LS 5х1,5	м	38		55,79				2120								
8	Прайс-лист Кабель КВВГнг(А)-LS 10х1,5	м	195		118,92				23189								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Прайс-лист	Коробка КЭНС-08 У2, 10А, IP65	шт	6	1185,48				7113							
10	Прайс-лист	Лоток перфорированный ТР 100х50х3000 арт.ТР102300S	шт	8	703,7				5630							
11	Прайс-лист	Крышка лотка КЛ 100х3000 арт.КЛ100300S	шт	8	444,27				3564							
12	Прайс-лист	Соединитель SLN 50 арт.ТН002SL4S	шт	16	87,42				1399							
13	Прайс-лист	Болт с шестигранной головкой, шайбой и головкой арт.КМ603S-6х20	шт	50	21,91				1096							
14	Прайс-лист	Труба гладкая жесткая (серия 6) Двнешн. = 25мм, легкая серая (3м) арт.63925R ДКС	шт	19	24,19				460							
15	Прайс-лист	Поворот на 90 гр. труба-труба, D32 IP40 арт.50432R	шт	40	33,89				1356							
16	Прайс-лист	Муфта труба-труба, IP67, D25мм арт.50125R	шт	30	45,36				1361							
17	Прайс-лист	Труба гладкая жесткая (серия 6) Двнешн. = 32мм, легкая серая (3м) арт.63932R ДКС	шт	9	38,62				348							
18	Прайс-лист	Поворот на 90 гр. труба-труба, D32 IP40 арт.50432R	шт	12	74,8				898							
19	Прайс-лист	Муфта труба-труба, IP67, D32мм арт.50132R	шт	10	60,46				605							
20	Прайс-лист	Держатель с хомутиком 25-63 арт.51263 ДКС	шт	270	28,76				7765							
21	Прайс-лист	Дюбель пластиковый саморезом F	шт	270	6,67				1801							
22	Прайс-лист	Труба гибкая армированная Двнутр.= 25мм, арт.57025 ДКС	м	27	64,85				1751							
23	Прайс-лист	Переходник "армированная труба - жесткая труба", D25 IP67 арт.55225 ДКС	шт	15	66,4				996							
24	Прайс-лист	Труба гибкая армированная Двнутр.= 32мм, арт.57032 ДКС	м	25	91,49				2287							
25	Прайс-лист	Переходник "армированная труба - жесткая труба", D32 IP67 арт.55232 ДКС	шт	6	105,5				633							
Итого по разделу 1 Материалы									423156							
Раздел 2. Монтажные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ТЕРм08-03-573-06 Редакция 2014г. - И1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП 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 (961 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1187 руб.) СП (617 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1187 руб.)	1 шт.	1	149,74	38,11	111,63	8,78	150	38	112	9	3,1995	3,2	0,648	0,65
27	ТЕРм08-03-532-04 Редакция 2014г. - И1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП 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 (3418 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (4220 руб.) СП (2194 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (4220 руб.)	1 шт.	6	29,25	27,77	1,48		176	167	9		2,43	14,58		
28	ТЕРм11-03-001-01 Редакция 2014г. - И1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП 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 (137 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (202 руб.) СП (97 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (202 руб.)	1 шт.	1	8,36	8,36			8	8			0,702	0,7		
29	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 ТП 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 (14757 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (18219 руб.) СП (9474 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (18219 руб.)	100 м кабеля	4,53	258,13	154,82	103,31	4,37	1169	701	468	20	13,392	60,67	0,27	1,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕРм08-02-158-18 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 мм ² (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии болтовых ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=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; ЗГМ=25,27; МАТ=0 НР (3664 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (4524 руб.) СП (2352 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (4524 руб.)	1 шт.	8	26,38	22,17	4,21	0,22	211	177	34	2	1,917	15,34	0,0135	0,11
31	ТЕРм08-02-158-04 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 4 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии болтовых ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=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; ЗГМ=25,27; МАТ=0 НР (1473 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1819 руб.) СП (946 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1819 руб.)	1 шт.	22	3,28	3,28			72	72			0,2835	6,24		
32	ТЕРм08-02-158-05 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 7 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии болтовых ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=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; ЗГМ=25,27; МАТ=0 НР (1351 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1668 руб.) СП (867 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1668 руб.)	1 шт.	14	4,68	4,68			66	66			0,405	5,67		
33	ТЕРм08-02-158-06 Редакция 2014г.- И1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 10 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии болтовых ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГМ=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; ЗГМ=25,27; МАТ=0 НР (1617 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (1996 руб.) СП (1038 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (1996 руб.)	1 шт.	12	6,56	6,56			79	79			0,567	6,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	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 ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗЛМ=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; ЗЛМ=25,27; МАТ=0 НР (5874 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (7252 руб.) СП (3771 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (7252 руб.)	100 жил	1,06	274,33	270,12	4,21	0,22	291	287	4	22,68	24,04	0,0135	0,01	
35	ТЕРм08-03-545-01 Редакция 2014г.- И1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 (МДС35 пр. 1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗЛМ=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; ЗЛМ=25,27; МАТ=0 НР (6202 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (7657 руб.) СП (3982 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (7657 руб.)	1 шт.	6	53,24	50,49	2,75		319	303	16	4,4685	26,81			
36	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 ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗЛМ=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; ЗЛМ=25,27; МАТ=0 НР (654 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (808 руб.) СП (420 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (808 руб.)	1 т	0,0376	1461,46	823,77	637,69	27,35	55	31	24	1	72,9	2,74	1,6875	0,06
37	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 ТТ и РТ при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗЛМ=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; ЗЛМ=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 м	0,57	366,85	290,45	76,4	1,97	209	166	43	1	25,704	14,65	0,1215	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ТЕРм08-02-409-02 Редакция 2014г.- И1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП 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 (2355 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (2907 руб.) СГ (1512 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (2907 руб.)	100 м	0,27	574,65	419,82	154,83	5,68	155	113	42	2	37,152	10,03	0,351	0,09
39	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 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 (4544 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (5610 руб.) СГ (2917 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (5610 руб.)	100 м	0,52	665,52	423,48	242,04	3,94	346	220	126	2	37,476	19,49	0,243	0,13
40	ТЕРм08-03-481-20 Редакция 2014г.- И1	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т (МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП 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 (2395 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (2957 руб.) СГ (1538 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (2957 руб.)	1 шт.	6	20,57	19,45	1,12		123	117	6		1,6335	9,8		
Итого по разделу 2 Монтажные работы									157076					220,76		2,34
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Октябрь 2018г ОЗГ=25,27; ЗМ=6,811; ЗПМ=25,27; МАТ=0)					493 489,00	64 312,00	6 021,00	935,00						220,76		2,34
Накладные расходы					52 823,00											
Сметная прибыль					33 920,00											
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах					157 076,00									220,76		2,34
Итого по позициям, введенным в текущих ценах					423 156,00									220,76		2,34
Итого					580 232,00									220,76		2,34
В том числе:																
Основная заработная плата					64 312,00											
Материалы					423 156,00											

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы								6 021,00							
	в том числе заработная плата машинистов								935,00							
	Накладные расходы								52 823,00							
	Сметная прибыль								33 920,00							
	ВСЕГО по смете								580 232,00					220,76		2,34

Составил:  Мотлах Н.А.

Проверил: 