

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ПО
"Камышинские электрические сети"
филиала ПАО "МРСК Юга" -
Волгоградэнерго
" " " 2019г.
С.А. Баженов

филиал ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №52-7

на капитальный ремонт подстанции 110/35/10 кВ "Котово" с ОРУ-35 инв №345200204778 (подряд)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость №52-7
Сметная стоимость
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на

704876,4 руб.
2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в базисных ценах			Общая стоимость в текущих ценах				ТЗ осн. раб. на единицу	ТЗ осн. раб. всего
					Всего	Экспл. маш. оплата труда	Материалы	Всего	Экспл. маш. оплата труда	Материалы	ТЗ осн. раб. на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Земляные работы													
1	ТЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, грунта грунтов 2	100 м3 грунта	0,06	2967,55			2814			386,4	23,18	
		(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил. 3, Табл. 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)			2967,55			2814					
		ТЕР01-02-058-02 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,46; ЗПМ=15,46											
		Накладные расходы от ФОТ(2814 руб.)						2 251,00					
		Сметная прибыль от ФОТ(2814 руб.)						1 076,00					
		Всего с НР и СП						6 141,00					
Итого по разделу 1 Земляные работы													23,41
Раздел 2. Арматурные работы													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
2	ТЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонки (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 т	0,312	5417,25 152,1	54,86 3,2	5 210,29	12991 727	146 15	12 118,00	17,4432	5,44
		ТЕР06-01-015-10 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,46; ЭМ=8,56; ЗПМ=15,46; МАТ=7,3										
		Накладные расходы от ФОТ(742 руб.)						779,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(742 руб.)						410,00				
		Всего с НР и СП						14 180,00				
3	ТЕР46-08-044-04	Гидроабразивная очистка металлических поверхностей (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 м2 поверхности	40	5,15 2,42	1,39	1,33	2169 1531	458,00	180,00	0,288	11,52
		ТЕР46-08-044-04 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,46; ЭМ=7,89; ЗПМ=15,46; МАТ=3,4										
		Накладные расходы от ФОТ(1531 руб.)						1 684,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(1531 руб.)						911,00				
		Всего с НР и СП						4 764,00				
		Итого по разделу 2 Арматурные работы						18 944,00				17,13
		Раздел 3. Бетонные работы										
4	ТЕР06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов, бетонных (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 бетона, бутобетона и железобето на в деле	0,07	69538,81 3958,64	3703,35 437,12	61 876,82	34048 4375	1972 479	27 701,00	465,7224	32,6
		ТЕР06-01-001-20 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,46; ЭМ=7,44; ЗПМ=15,46; МАТ=6,27										
		67 214,30 = 56 457,38 - -102 x 459,31 + 102 x 564,77										
		Накладные расходы от ФОТ(4854 руб.)						5 097,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(4854 руб.)						2 682,00				
		Всего с НР и СП						41 827,00				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
5	ТЕР15-07-003-02	Грунтование водно-дисперсионной грунтовой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЭМ-ЗПМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2, ЭМ=1,2, ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ТЕР15-07-003-02 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,46; ЭМ=5,72; ЗПМ=15,46; МАТ=5,44	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,54	293,55 46,04	21,05 0,17	226,47	1141 387	63,00	691,00	5,0922	2,75
		Накладные расходы от ФОТ(387 руб.)						406,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(387 руб.)						181,00				
		Всего с НР и СП						1 728,00				
6	ТСЦ-101-4163	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЭМ-ЗПМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2, ЭМ=1,2, ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	кг	-7,452	87,20		87,20	-664,00		-664,00		
8	Прайс-лист	Грунтовка «БетоCONTACT», КНАУФ (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2, ЭМ=1,2, ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	кг	7,452	128,80		128,80	980,00		980,00		
9	ТЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной, в один слой праймером (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15, ЭМ-ЗПМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2, ЭМ=1,2, ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ТЕР11-01-004-09 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,46; ЭМ=7,65; ЗПМ=15,46; МАТ=13,22	100 м2 изолируемой поверхности	0,09	640,13 401,22	27,81 0,6	211,10	858 557	23,00	278,00	37,2186	3,35
		Накладные расходы от ФОТ(557 руб.)						685,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(557 руб.)						355,00				
		Всего с НР и СП						1 898,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
10	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям. группа грунтов. 2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ТЕР01-02-061-02 3 квартал 2018 г. ОЗП=1,5,46; ЗПМ=1,5,46	100 м3 грунта	0,03	989,93 989,93			464 464			134,136	4,02
		Накладные расходы от ФОТ(464 руб.)						371,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(464 руб.)						177,00				
		Всего с НР и СП						1 072,00				
		Итого по разделу 3 Бетонные работы						46 781,00				43,15
Раздел 4. металлические конструкции												
11	ТЕР46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ТЕР46-01-007-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=1,5,46; ЭМ=8,02; ЗПМ=1,5,46; МАТ=7,13	1 т	4,7	1222,25 512,77	540,56 50,47	168,91	64564 38001	20788 3726	5 775,00	56,04	263,39
		Накладные расходы от ФОТ(41727 руб.)						45 900,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(41727 руб.)						24 828,00				
		Всего с НР и СП						135 292,00				
12	ТЕР09-03-012-01	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой до 3,0 т (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ТЕР09-03-012-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=1,5,46; ЭМ=8,33; ЗПМ=1,5,46; МАТ=7,36	1 т конструкций	1,77	1073,16 270,52	694,66 67,3	107,99	19434 7560	10446 1871	1 428,00	30,636	54,23
		Накладные расходы от ФОТ(9431 руб.)						8 488,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(9431 руб.)						6 814,00				
		Всего с НР и СП						34 736,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	
13	ТССЦ-201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил 3, Табл 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ТЕР09-03-012-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,46; ЭМ=8,33; ЗПМ=15,46; МАТ=7,36	Т	6,47	6 795,40		6 795,40	330 096,00			330 096,00		
14	ТЕР07-04-003-01	Установка ригелей массой до 20 т (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил 3, Табл 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ТЕР07-04-003-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,46; ЭМ=4,45; ЗПМ=15,46; МАТ=7,34	100 м3 сборных конструкций	0,025	32914,41	23272,19	6431	2643	841,3805				21,03
					9642,23	525,25	3788		201				
		Накладные расходы от ФОТ(3989 руб.)						5 186,00					
		Сметная прибыль от ФОТ(3989 руб.)						2 882,00					
		Всего с НР и СП						14 499,00					
Итого по разделу 4 металлические конструкции								514 623,00				342,03	
Раздел 5. Вывоз строительного мусора													
14	01-01-01-041 РЦС 3(92)	Погрузочные работы при автомобильных перевозках Мусор строительный (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил 3, Табл 3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) текущие цены 3 квартал 2018	Т	1,477	481,12			725					
					481,12			725					
		Всего с НР и СП						725,00					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
15	03-21-01-010 РЦЦС 3(92)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) текущие цены 3 квартал 2018	1 т груза	1,477	120,54	120,54		182,00	182,00			
								182,00				
								907,00				
		Итого по разделу 5 Вывоз строительного мусора						476233	36721	378583		425,72
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							6292			
		Накладные расходы						60929				
		Сметная прибыль						70847				
								40317				
		Итого по смете:										
		Итого по позициям, введенным в базисных ценах						587081				425,72
		Итого по позициям, введенным в текущих ценах						316				
		Итого						587397				425,72
		В том числе:										
		Материалы						378583				
		Машины и механизмы						36721				
		ФОТ						67221				
		Накладные расходы						70847				
		Сметная прибыль						40317				
		НДС 20%						117479,4				
		ВСЕГО по смете						204876,4				425,72

Составил: Инженер I категории ПО "КЭС"

Проверил: _____
Главной инженер ПО "КЭС"

Начальник ПТС по "КЭС"

С. В. Певрушин

А. В. Золотарев

А.Ф. Михайлин