

Гранд-СМЕТА
УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

____ //
" " _____ 2019 г.

____ //
" " _____ 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на Ремонт фундаментов и окраска порталов ПС К-4, УРЕЗ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 724113,6 руб.
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы в базисных ценах		Общая стоимость в текущих ценах		Т3 осн. раб. на единицу	Т3 осн. раб. всего			
					Всего	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда	Всего	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда			Материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Ремонт и окраска порталов													
1	ТЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикально и проекции для наружных лесов	3,88	897,07 518,66	9,14	369,28	3481 2012	35,00	1 434,00	60,03	232,92	
		(МДС35 пр. 1 т. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работам, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)											
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-Н)											
		Накладные расходы от ФОТ(2012 руб.)								2 455,00			
		Сметная прибыль от ФОТ(2012 руб.)								1 368,00			
		Всего с НР и СП								7 304,00			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
2	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 очищаемой поверхности	320	10,6 10,6			3392 3392			1,242	397,44
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408- <u>Накладные расходы от ФОТ(3392 руб.)</u>)						3 053,00 2 018,00				
		<u>Сметная прибыль от ФОТ(3392 руб.)</u>						8 463,00				
		<u>Всего с НР и СП</u>						14				
3	ТЕР09-05-002-02	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки) (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 т конструкций	0,02	713,21 272,9	316,56	123,75	5	6,00	3,00	23,0874	0,46
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408- <u>Накладные расходы от ФОТ(5 руб.)</u>)						5,00 4,00				
		<u>Сметная прибыль от ФОТ(5 руб.)</u>						23,00				
		<u>Всего с НР и СП</u>										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
4	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,01	324,41 78,04	13,86 0,15	232,51	1950 469	83 1	1 398,00	7,3278	44,04
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7.35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		Накладные расходы от ФОТ(470 руб.)						423,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(470 руб.)						280,00				
		Всего с НР и СП						2 653,00				
5	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебрянкой (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,01	208,16 36,05	18,02 0,15	154,10	1251 217	108 1	926,00	3,9744	23,89
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7.35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		Накладные расходы от ФОТ(218 руб.)						196,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(218 руб.)						130,00				
		Всего с НР и СП						1 577,00				
Итого по разделу 1 Ремонт и окраска порталов								152 963,00				698,75
Раздел 2. Ремонт фундаментов ОРУ												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
6	ТЕР51-2-4	Разработка грунта при подводе, смене или усилении фундаментов, грунты: 3-4 группы, без крепления (МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 грунта	0,02	5050,75 5049,71	1,04		101 101			629,64	12,59
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ЛС/09 7.35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		Накладные расходы от ФОТ(101 руб.)						76,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(101 руб.)						45,00				
		Всего с НР и СП						222,00				
7	ТЕР06-01-012-01	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работам в новом технологическом процессе в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков	0,42	2386,46 1119,84	54,24 5,49	1 212,38	1002 470	23 2	509,00	132,3696	55,6
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ЛС/09 7.35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		Накладные расходы от ФОТ(472 руб.)						496,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(472 руб.)						261,00				
		Всего с НР и СП						1 759,00				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
8	ТЕР06-01-035-01	Устройство поясов: в опалубке (МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работам, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) 1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7.35*1,026*1,014) СМР=7,64	100 м3 железобетона в деле	0,04	157985,44 12579,87	11722,59 1438,31	133 682,98	6319 503	469 58	5 347,00	1402,4388	56,1
		Накладные расходы от ФОТ(561 руб.)						589,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(561 руб.)						310,00				
		Всего с НР и СП						7 218,00				
9	ТЕР15-02-001-03	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: колонн прямоугольных (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7.35*1,026*1,014) СМР=7,64	100 м2 штукатуриваемой поверхности	2,48	2312,14 1554,87	11,52	745,75	5734 3856	29,00	1 849,00	154,56	383,31
		Накладные расходы от ФОТ(3856 руб.)						4 049,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(3856 руб.)						1 803,00				
		Всего с НР и СП						11 586,00				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
10	ТЕР52-14-1	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов (МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7,35*1,026*1,014) СМР=7,64 273,92 = 1 498,41 - 0,4 x 3 061,22	100 м2	2,48	328,7 322,44	6,26		815 800	15,00			37,8 93,74
		Накладные расходы от ФОТ(800 руб.)						744,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(800 руб.)						600,00				
		Всего с НР и СП						2 159,00				
11	ТССЦ-101-5363	Мастика битумная гидроизоляционная холодная МГТН 1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7,35*1,026*1,014) СМР=7,64	т	0,992	10 360,52		10 360,52	10 278,00		10 278,00		
12	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работам, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) 1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7,35*1,026*1,014) СМР=7,64	100 м3 грунта	0,02	1006,02 1006,02			20 20			134,136	2,68
		Накладные расходы от ФОТ(20 руб.)						16,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(20 руб.)						8,00				
		Всего с НР и СП						44,00				
Итого по разделу 2 Ремонт фундаментов ОРУ								254 152,00				604,02
Раздел 3. Ремонт Бетонных порталов												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
13	ТЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м. трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикально для наружных лесов	1,05	897,07 518,66	9,14	369,28	942 545	10,00	387,00	60,03	63,03
		(МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)										
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ЛС/09 7,35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		Накладные расходы от ФОТ(545 руб.)						665,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(545 руб.)						371,00				
		Всего с НР и СП						1 978,00				
14	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	68	10,6 10,6			721 721			1,242	84,46
		(МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)										
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ЛС/09 7,35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		Накладные расходы от ФОТ(721 руб.)						649,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(721 руб.)						429,00				
		Всего с НР и СП						1 799,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
15	ТЕР13-03-001-01	Осрунтровка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	1	121,53	13,86		122	14,00		10,2534	10,25
		(МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)			107,67	0,15		108				
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7,35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		87,26 = 189,65 - 0,0055 x 1 775,14 - 0,0165 x 5 613,71										
		Накладные расходы от ФОТ(108 руб.)						97,00				
		Сметная прибыль от ФОТ(108 руб.)						64,00				
		Всего с НР и СП						283,00				
16	ТССЦ-113-0500	Состав антикоррозийный однокомпонентный EMASO NANOCRETE AP	кг	200	44,49		44,49	8 898,00		8 898,00		
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7,35*1,026*1,014) СМР=7,64										
17	ТЕР46-08-003-02	Приготовление однокомпонентных составов серии EMASO, EMASO NANOCRETE, EMASO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW: механизированным способом	1 м3 готового состава	1,008	108,8	54,25		110	55		6,396	6,45
		(МДС35 пр. 1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)			54,55	42,97		55	43			
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ПС/09 7,35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		Накладные расходы от ФОТ(98 руб.)						65,00				
		Всего с НР и СП						175,00				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
18	ТЕР46-08-004-02	Нанесение тиксотропных составов серии EMASO, EMASO NANOCRETE, EMASO FAST вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2 поверхности	0,34	635 476,41	158,59		216 162	54,00		53,112	18,06
		(МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; :ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)										
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ЛС/09 7.35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		<u>Накладные расходы от ФОТ(162 руб.)</u>						178,00				
		<u>Сметная прибыль от ФОТ(162 руб.)</u>						96,00				
		<u>Всего с НР и СП</u>						490,00				
19	ТЕР46-08-004-08	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к расценкам: 46-08-004-02, 46-08-004-05	100 м2 поверхности	0,34	165,84 86,54	79,30		56 29	27,00		9,648	3,28
		(К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; :ЗМ=2 к расх.: ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.: ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр.1 т.3 п.4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; :ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)										
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ЛС/09 7.35*1,026*1,014) СМР=7,64										
		<u>Накладные расходы от ФОТ(29 руб.)</u>						32,00				
		<u>Сметная прибыль от ФОТ(29 руб.)</u>						17,00				
		<u>Всего с НР и СП</u>						105,00				
20	ТСЦ4-401-1013	Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая EMASO S88C тиксотропного типа	кг	1915,2	5,44		5,44	10 419,00		10 419,00		
		1 Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ЛС/09 7.35*1,026*1,014) СМР=7,64										
Итого по разделу 3 Ремонт Бетонных порталов								184 491,00				185,53
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								55841	928	41448		1488,3
Накладные расходы								13465	105			
Сметная прибыль								13788				
Итого по смете:								7805				
Конструкции из кирпича и блоков								9282				295,95

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								23673				560,08
Строительные металлические конструкции								23				0,46
Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)								222				12,59
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								8977				111,7
Отделочные работы												
Фундаменты (ремонтно-строительные)								11586				383,31
Земляные работы, выполняемые ручным способом								12437				93,74
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы)								44				2,68
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)								175				6,45
Итого								11015				21,34
Всего с учетом "Коэффициент перехода в цены 2020 года: 7,64 (письмо МИНСТРОЯ 22.01.2019 г. №1408-ЛС/09 7,35*1,026*1,014) СМР=7,64"								77434				1488,3
								591596				1488,3
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы												
Машины и механизмы								41448				
ФОТ								928				
Накладные расходы								13570				
Сметная прибыль								13788				
Непредвиденные затраты 2%								7805				
Итого с непредвиденными								11832				
НДС 20%								603428				
								120685,6				
ВСЕГО по смете								724113,6				1488,3

Начальник производственного отделения

С.В. Дурнев

Начальник участка

Ю.В. Манин