

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2020 г.

ФГАУ ВО "Урфу имени первого Президента России Б.Н. Ельцина", ЭПК Урфу

(наименование стройки)



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 47.03.20

(локальная смета)

на Реконструкция ПС "УТП" 35/6 кВ (тепмеханика)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 5487338 руб.

Монтажных работ _____ 208808 руб.

прочих _____ 1076150 руб.

оборудования _____ 4202380 руб.

Средства на оплату труда _____ 46390 руб.

Сметная трудоемкость _____ 2132,2 чел. час

Трудозатраты механизаторов _____ 3,02 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 2019 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационные машины	Всего	оплаты труда	эксплуатационные машины	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ТЕРм08-03-572-07 <i>(Глухая Министров России от 13.03.15 №171/лр)</i>	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (1 шт.)	1	681,66 65,1	124,93 7,8	682	65	125	4,66	4,66	
2	ТЕРм08-03-572-07 <i>(Приказ Министра России от 13.03.15 №171/лр)</i>	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (1 шт.)	1	681,66 65,1	124,93 7,8	682	65	125	4,66	4,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕРм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля)	11 1100 / 100	236,6 125,74	70,58 3,81	2603	1383	776 42	9,28	102,08
4	ТЕРм08-02-158-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 (1 шт.)	120	24,74 5,69		2969	683		0,42	50,4
5	ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (100 шт.)	12 1200 / 100	132,68 130,08		1592	1561		9,6	115,2
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Монтажные работы										
Раздел 2. Материалы										
6	ТССЛ-501-1643 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 10 и сечением 1,0 мм2 (1000 м)	1,1 1100 / 1000	14289,14		15718				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого по разделу 2 Материалы										
Раздел 3. Оборудование										

7	цена поставщика	Шкаф собственных нужд (компл.) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗГ=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗГ=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012))	1	47086,86 197000/1,2/3,74		47087				
8	цена поставщика	Система телемеханики АСУ - ВЭМ оборудован и программное обеспечение верхнего уровня ЗИП и сервисное (компл.) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗГ=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗГ=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012))	1	1076544,31 4504000/1,2/3,74		1076544				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого по разделу 3 Оборудование										
Раздел 4. ПНР										

9	ТЕРп02-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 40 (1 система)	4	9018,96 9018,96		36076	36076		393	1572
---	--	--	---	--------------------	--	-------	-------	--	-----	------

ГРАНД-Смета 2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРп02-01-003-08 <i>Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр</i>	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-003-07 (1 канал)	30	216,64 216,64		6499	6499		9,44	283,2
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						42575	42575			1855,2
Накладные расходы						27674				
Итого по разделу 4 ПНР						1076150				1855,2
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						1190452	46332	102658		2132,2
Накладные расходы						31298				
Итого по смете:										
Итого по Монтажным работам										
Электромонтажные работы на других объектах						14632				277
Материалы для монтажных работ						15718				277
Итого						30350				277
Всего с учетом "пересчет СМР на 20.10.2019 письмом министры РФ38021/ЮГ/09 от 09.10.2019 СМР=6,88"						208608				277
Итого Оборудование										
Итого по Прочим затратам						4202380				
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						87279				1855,2
Итого						87279				1855,2
Всего с учетом "пересчет ПНР на 20.10.2019 ПНР министры РФ38021/ЮГ/09 от 09.10.2019 СМР=12,33"						1076150				1855,2
Итого										
Справочно, в базисных ценах:						5487338				2132,2
Материалы										
Машины и механизмы						19463				
ФОТ						1026				
Оборудование						46390				
Накладные расходы						1123631				
Всего по смете						31298				
ВСЕГО по смете						5487338				2132,2

Составил:  А.С. Рыбачёк
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  А.Н. Попов
(должность, подпись, расшифровка)