

" " 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 19-15-64  
(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП "АЗС"  
А.А. Кочетков  
2019 г.

на Реконструкция ТП-201. Замена трансформатора 2хТМ-400 на 2хТМГ-400  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ 523060,15 руб.  
Сметная трудоемкость 193,17 чел. час  
Трудозатраты механизаторов 44,67 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2019г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Электромонтажные работы																	
1	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,06 (3*2)/100	131,14	131,14				7,87	7,87			13,632	0,82		
2	ФЕРм08-01-068-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж: шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: 8х80 мм2	100 м	0,06 (3*2)/100	697,12	517,75	179,37	64,36		41,83	31,07	10,76	3,86	53,82	3,23		
4	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж: трансформатор силовой ТМ-400	шт	2	824,8	202,69	622,11	84,36		1649,6	405,38	1244,22	166,72	21,07	42,14		
5	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой ТМГ-400	шт	2	1890,27	289,56	888,72	120,52		3780,54	579,12	1777,44	241,04	30,1	60,2		
6	расчет НМЦ	Трансформатор ТМГ-10/0,4-400	шт	2	23429,64 225005,67/1,28 01					46859,28							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ФЕРМ08-01-068-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: 8х80 мм <sup>2</sup>	100 м	0,06 (32)/100	1393,62	862,91	298,96	107,26		83,62	51,77	17,94	6,44	89,7	5,38	
8	ФЕРМ08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,06 (32)/100	222,94	218,57				13,38	13,11			22,72	1,36	
9	ФССЦ-01.7.15.02-0063 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Болты оцинкованные диаметром резьбы: 10 мм	т	0,002 0,001*2	19778					39,56						
10	ФССЦ-01.7.15.05-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Гайки шестигранные диаметр резьбы: 10 мм	т	0,002 0,001*2	11628					23,26						
11	ФССЦ-01.7.15.11-0022 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	0,96 0,48*2	28,17					27,04						
12	ФССЦ-01.7.17.06-0092 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Круг отрезной размером: 230х3х22	шт	2	18,57					37,14						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр. 1 т.2 п.5, Работа в ДУ ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-2, 4-5, 7-8))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы																
Итого по Строительным работам																
Материалы																
Итого																
Всего с учетом "Перевод в цены 2019 г. СМР=8,01"																
Итого по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 1-2, 4-5, 7-8																
Всего с учетом "МДС35 пр. 1 т.2 п.5, Работа в ДУ ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"																
Накладные расходы 95% ФОТ (от 2 036,31)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 2 036,31)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Всего с учетом "Перевод в цены 2019 г. СМР=8,01"																
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы																



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>																
13	ФЕРп01-02-002-02 Публикация Министром России от 30.12.2016 №1039/лр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью 400 кВА	шт	2	139,99	139,99				279,98	279,98			10,8	21,6	
14	ФЕРп01-11-029-02 Публикация Министром России от 30.12.2016 №1039/лр	Испытание трансформаторного масла: на пробы	испытание	2	10,5	10,5				21	21			0,82	1,64	
15	ФЕРп01-11-028-02 Публикация Министром России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления изоляции трансформатора	измерение	6	1,03	1,03				6,18	6,18			0,08	0,48	
16	ФЕРп01-11-025-01 Публикация Министром России от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение коэффициента абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	измерение	6	20,75	20,75				124,5	124,5			1,62	9,72	
17	ФЕРп01-11-011-01 Публикация Министром России от 30.12.2016 №1039/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02 2 / 100	165,95	165,95				3,32	3,32			12,96	0,26	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										434,98	434,98				33,7	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. (ПРИКАЗ от 9 февраля 2017 года N 81/лр (Приложение 2, таблица 4, п.3)) ОЗП=1,2, ТЗ=1,2 (Поз. 13-17))										521,98	521,98				40,44	
Накладные расходы										339,29						
Сметная прибыль										208,79						
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>										16778,54					40,44	
Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:																
Итого Поз. 13-17										434,98	434,98				33,7	
Всего с учетом "Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. (ПРИКАЗ от 9 февраля 2017 года N 81/лр (Приложение 2, таблица 4, п.3)) ОЗП=1,2, ТЗ=1,2"										521,98	521,98				40,44	
Накладные расходы 65% ФОТ (от 521,98)										339,29						
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 521,98)										208,79						
Итого с накладными и см. прибылью										1070,06					40,44	
Итого										1070,06					40,44	
Всего с учетом "Перевод в цены 2019 г. СМР=15,68"										16778,54					40,44	
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>										16778,54					40,44	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										52998,1	1523,3	3050,36	420,06		146,83	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										54533,64	1391,21	4117,99	567,08		193,17	
Накладные расходы										2273,78						
Сметная прибыль										1532,39						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>523060,15</b>					<b>193,17</b>	
Итого Строительные работы										376360,1					152,73	
Итого Монтажные работы										82370,59					40,44	
Итого Прочие затраты										16778,54					193,17	
Итого										475509,23						
Непредвиденные затраты 10%										47550,92						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>523060,15</b>					<b>193,17</b>	

Составила:



Ю.Ю. Акулич

Проверила:



И.А. Кычакова