

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на 2. ВРЭС ПС Тумак,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 453894,22 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			ТЗ осн.раб. на единицу	ТЗ осн.раб. всего
					Всего	Экспл. маш.	Материалы	Всего	Экспл. маш.	Материалы		
					оплата труда	в т.ч. оплата труда		оплата труда	в т.ч. оплата труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
Раздел 1. Ремонт ограждения ПС												
2	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м	1,27	1478,92 589,77	889,15 94,56		1897,01 756,5	1140,51 121,29		68,26	86,69
		Накладные расходы от ФОТ(877,79 руб.)						912,90				
		Сметная прибыль от ФОТ(877,79 руб.)						526,67				
		Всего с НР и СП						3 336,58				
42	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м3	0,048	1201,2 1201,2			66,98 66,98			154	7,39
Страница 1 из 12												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
		Накладные расходы от ФОТ(66,98 руб.)						53,58				
		Сметная прибыль от ФОТ(66,98 руб.)						25,62				
		Всего с НР и СП						146,18				
3	ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	1,6	83,43	50,01	0,37	163,04	101,03	0,59	3,73	5,97
		1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52			33,05	5,54		61,42	11,19			
		Накладные расходы от ФОТ(72,61 руб.)						89,31				
		Сметная прибыль от ФОТ(72,61 руб.)						46,29				
		Всего с НР и СП						298,64				
4	ФССЦ-02.2.05.04-0054	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	м3	1,6	198,73		198,73	321,15		321,15		
		1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52										
39	ФЕР06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3	0,08	11649,72	3684,73	4 013,08	1063,63	372,16	324,26	446,04	35,68
		1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52			3951,91	409,17		367,21	41,33			
		Накладные расходы от ФОТ(408,54 руб.)						428,97				
		Сметная прибыль от ФОТ(408,54 руб.)						225,72				
		Всего с НР и СП						1 718,32				
40	ФССЦ-04.3.02.04-0151	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П4, F100, W2	м3	8,12	708,21		708,21	5 808,18		5 808,18		
		1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
41	ФССЦ-08.4.03.03-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-II, диаметром 12 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	т	0,528	5 950,00		5 950,00	3 173,02		3 173,02		
Итого по разделу 1 Ремонт ограждения ПС								111 311,49				143,09
Раздел 2. Ремонт маслоприемного ограждения Т-1												
5	ФЕРр68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м	0,24	1042,74 437,36	605,38 64,38		252,76 106,02	146,74 15,6		52,63	12,63
		<i>Накладные расходы от ФОТ(121,62 руб.)</i>						126,48				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(121,62 руб.)</i>						72,97				
		<i>Всего с НР и СП</i>						452,21				
6	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м3	0,09	1201,2 1201,2			125,57 125,57			154	13,86
		<i>Накладные расходы от ФОТ(125,57 руб.)</i>						100,46				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(125,57 руб.)</i>						48,03				
		<i>Всего с НР и СП</i>						274,06				
7	ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	1	83,43 33,05	50,01 5,54	0,37	101,9 38,39	63,14 7	0,37	3,73	3,73
		<i>Накладные расходы от ФОТ(45,39 руб.)</i>						55,83				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(45,39 руб.)</i>						28,94				
		<i>Всего с НР и СП</i>						186,67				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
8	ФССЦ-02.2.05.04-0054	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	1,3	198,73		198,73	260,93		260,93		
9	ФЕР06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м3	0,03	11649,72 3951,91	3684,73 409,17	4 013,08	398,85 137,71	139,56 15,5	121,58	446,04	13,38
		Накладные расходы от ФОТ(153,21 руб.)						160,87				
		Сметная прибыль от ФОТ(153,21 руб.)						84,65				
		Всего с НР и СП						644,37				
10	ФССЦ-04.3.02.04-0151	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П4, F100, W2 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	3,045	708,21		708,21	2 178,07		2 178,07		
11	ФССЦ-08.4.03.03-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-II, диаметром 12 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	т	0,198	5 950,00		5 950,00	1 189,88		1 189,88		
12	ФЕР06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м2	0,36	600,32 410,65	13,47 1,66	176,20	241,91 171,71	6,13 0,76	64,07	45,78	16,48
		Накладные расходы от ФОТ(172,47 руб.)						181,09				
		Сметная прибыль от ФОТ(172,47 руб.)						95,29				
		Всего с НР и СП						518,29				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
13	ФССЦ-04.3.02.04-0151	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П4, F100, W2 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	0,7344	708,21		708,21	525,31		525,31		
14	ФЕР06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01 (на 80мм) (На увеличение толщины на 80мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)) 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м2	0,36	1344,08 938,64	49,12 6,16	356,32	544,37 392,48	22,33 2,8	129,56	104,64	37,67
		Накладные расходы от ФОТ(395,28 руб.)						415,04				
		Сметная прибыль от ФОТ(395,28 руб.)						218,39				
		Всего с НР и СП						1 177,80				
15	ФССЦ-04.3.02.04-0151	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П4, F100, W2 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	2,9376	708,21		708,21	2 101,24		2 101,24		
16	ФЕР23-04-001-02 прим.	Устройство щебеночного балласта в маслоприемном устройстве 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м3	0,09	13052,58 322,45	277,13 54,06	12 453,00	1197,18 33,71	31,49 6,15	1 131,98	41,34	3,72
		Накладные расходы от ФОТ(39,86 руб.)						51,82				
		Сметная прибыль от ФОТ(39,86 руб.)						30,15				
		Всего с НР и СП						1 279,15				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
18	ФССЦ-02.2.05.06-0003	Щебень из гранита фракции: свыше 20-40 мм (фракция 40-70 мм) 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	т	14,4	247,68		247,68	3 602,26		3 602,26		
Итого по разделу 2 Ремонт маслоприемного ограждения Т-1								108 214,45				114,8
Раздел 3. Ремонт маслоприемного ограждения Т-2												
19	ФЕРр68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м	0,24	1042,74 437,36	605,38 64,38		252,76 106,02	146,74 15,6		52,63	12,63
		<i>Накладные расходы от ФОТ(121,62 руб.)</i>						126,48				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(121,62 руб.)</i>						72,97				
		<i>Всего с НР и СП</i>						452,21				
20	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м3	0,09	1201,2 1201,2			125,57 125,57			154	13,86
		<i>Накладные расходы от ФОТ(125,57 руб.)</i>						100,46				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(125,57 руб.)</i>						48,03				
		<i>Всего с НР и СП</i>						274,06				
21	ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	1	83,43 33,05	50,01 5,54	0,37	101,9 38,39	63,14 7	0,37	3,73	3,73
		<i>Накладные расходы от ФОТ(45,39 руб.)</i>						55,83				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(45,39 руб.)</i>						28,94				
		<i>Всего с НР и СП</i>						186,67				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
22	ФССЦ-02.2.05.04-0054	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	1,3	198,73		198,73	260,93		260,93		
23	ФЕР06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м3	0,03	11649,72 3951,91	3684,73 409,17	4 013,08	398,85 137,71	139,56 15,5	121,58	446,04	13,38
		Накладные расходы от ФОТ(153,21 руб.)						160,87				
		Сметная прибыль от ФОТ(153,21 руб.)						84,65				
		Всего с НР и СП						644,37				
24	ФССЦ-04.3.02.04-0151	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П4, F100, W2 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	3,045	708,21		708,21	2 178,07		2 178,07		
25	ФССЦ-08.4.03.03-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-II, диаметром 12 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	т	0,198	5 950,00		5 950,00	1 189,88		1 189,88		
26	ФЕР06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м2	0,36	600,32 410,65	13,47 1,66	176,20	241,91 171,71	6,13 0,76	64,07	45,78	16,48
		Накладные расходы от ФОТ(172,47 руб.)						181,09				
		Сметная прибыль от ФОТ(172,47 руб.)						95,29				
		Всего с НР и СП						518,29				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
27	ФССЦ-04.3.02.04-0151	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П4, F100, W2 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	0,7344	708,21		708,21	525,31		525,31		
28	ФЕР06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01 (на 80мм) (На увеличение толщины на 80мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)) 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м2	0,36	1344,08 938,64	49,12 6,16	356,32	544,37 392,48	22,33 2,8	129,56	104,64	37,67
		Накладные расходы от ФОТ(395,28 руб.)						415,04				
		Сметная прибыль от ФОТ(395,28 руб.)						218,39				
		Всего с НР и СП						1 177,80				
29	ФССЦ-04.3.02.04-0151	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П4, F100, W2 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	м3	2,9376	708,21		708,21	2 101,24		2 101,24		
30	ФЕР23-04-001-02 прим.	Устройство щебеночного балласта в маслоприемном устройстве 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м3	0,09	13052,58 322,45	277,13 54,06	12 453,00	1197,18 33,71	31,49 6,15	1 131,98	41,34	3,72
		Накладные расходы от ФОТ(39,86 руб.)						51,82				
		Сметная прибыль от ФОТ(39,86 руб.)						30,15				
		Всего с НР и СП						1 279,15				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
37	ФССЦ-02.2.05.06-0003	Щебень из гранита фракции: свыше 20-40 мм (фракция 40-70 мм) 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	т	14,4	247,68		247,68	3 602,26		3 602,26		
Итого по разделу 3 Ремонт маслоприемного ограждения Т-2								108 214,45				114,8
Раздел 4. Ремонт и усиление обоймами стоек порталов												
32	ФЕРр61-18-1	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц по камню и бетону: цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	100 м2	0,05	3812,33 2672,08		1 140,25	192,53 134,94		57,59	287,63	14,38
		<i>Накладные расходы от ФОТ(134,94 руб.)</i>						106,60				
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(134,94 руб.)</i>						67,47				
		<i>Всего с НР и СП</i>						366,60				
38	ФЕРм38-01-002-04 ПРИМ	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (РУБКА МЕТАЛЛА) 1 коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52	т	0,06835	520,17 298,22	179,79 12,55	42,16	42,1 23,67	15,51 1,09	2,92	31	2,12
		<i>Накладные расходы от ФОТ(24,76 руб.)</i>						16,34				
		<i>Всего с НР и СП</i>						58,44				

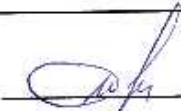
Гранд-СМЕТА

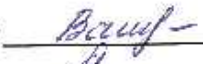
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
33	ФЕР46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	т	0,06835	1052,69	443,96	174,89	72,67	30,64	12,08	46,7	3,19
					433,84	45,79		29,95	3,16			
		1 коэффицент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52										
		Накладные расходы от ФОТ(33,11 руб.)						36,42				
		Сметная прибыль от ФОТ(33,11 руб.)						23,18				
		Всего с НР и СП						132,27				
34	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Сталь угловая: 50х50 мм	т	0,06032	5 763,00		5 763,00	351,10		351,10		
		1 коэффицент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52										
35	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,00803	6 100,00		6 100,00	49,47		49,47		
		1 коэффицент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52										
36	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	30	42,98	42,98		1 302,29	1 302,29			
		1 коэффицент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52										
		Всего с НР и СП						1 302,29				
Итого по разделу 4 Ремонт и усиление обоями стоек порталов								16 996,48				20,01
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								39047,92	3542,67	32387,02		358,36
								3118,23	247,59			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффицентов к итогам								39943,60	3780,88	32710,9		392,69
								3451,82	273,68			
В том числе, справочно:												
Коэффициент дефлятор 2020 г. к 2019 г. ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; ЗПМ=1,01; МАТ=1,01) (Поз. 2, 5, 19, 42, 6, 20, 3, 7, 21, 4, 8, 18, 22, 37, 40-41, 10-11, 13, 15, 24-25, 27, 29, 39, 9, 12, 14, 23, 26, 28, 16, 30, 32-36, 38)								390,49	35,43	323,87		
								31,18	2,48			
Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 42, 6, 20, 3, 7, 21, 39, 9, 12, 14, 23, 26, 28, 16, 30, 38)								505,19	202,79			34,326
								302,40	23,60			
Накладные расходы								3827,28				
В том числе, справочно:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
	66% ФОТ (от 24,76) (Поз. 38)							16,34				
	79% ФОТ (от 134,94) (Поз. 32)							106,6				
	80% ФОТ (от 318,11) (Поз. 42, 6, 20)							254,49				
	104% ФОТ (от 1121,04) (Поз. 2, 5, 19)							1165,88				
	105% ФОТ (от 1850,45) (Поз. 39, 9, 12, 14, 23, 26, 28)							1942,97				
	110% ФОТ (от 33,11) (Поз. 33-35)							36,42				
	123% ФОТ (от 163,38) (Поз. 3, 7, 21)							200,96				
	130% ФОТ (от 79,71) (Поз. 16, 30)							103,62				
	Сметная прибыль							2071,77				
	В том числе, справочно:											
	45%*0,85 ФОТ (от 318,11) (Поз. 42, 6, 20)							121,68				
	50% ФОТ (от 134,94) (Поз. 32)							67,47				
	60% ФОТ (от 1121,04) (Поз. 2, 5, 19)							672,62				
	65%*0,85 ФОТ (от 1850,45) (Поз. 39, 9, 12, 14, 23, 26, 28)							1022,37				
	70% ФОТ (от 33,11) (Поз. 33-35)							23,18				
	75%*0,85 ФОТ (от 163,38) (Поз. 3, 7, 21)							104,15				
	89%*0,85 ФОТ (от 79,71) (Поз. 16, 30)							60,3				
	Итоги по смете:											
	Итоги по Строительным работам											
	Благоустройство (ремонтно-строительные)							4241,04				111,95
	Земляные работы, выполняемые ручным способом							694,28				40,38
	Полы							671,95				15,44
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							8047,53				
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве							27369,42				196,35
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							2558,26				8,56
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные)							366,6				14,38
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)							532,84				3,19
	Погрузо-разгрузочные работы							1302,29				
	Итого							45784,21				390,25
	Всего с учетом "коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52"							344297,26				390,25
	Итоги по Монтажным работам											
	Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы)							58,44				2,44
	Итого							58,44				2,44
	Всего с учетом "коэффициент на 2 кв. 2019 г СМР=7,52"							439,47				2,44
	Итого							344736,73				392,69
	Справочно, в базисных ценах:											
	Материалы							32710,9				
	Машины и механизмы							3780,88				
	ФОТ							3725,5				

Гранд-СМЕТА													
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	
	Накладные расходы							3827,28					
	Сметная прибыль							2071,77					
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500							26091,88					
	Итого							370828,61					
	Непредвиденные затраты 2%							7416,57					
	Итого с непредвиденными							378245,18					
	НДС 20%							75649,04					
	ВСЕГО по смете							453894,22				392,69	

Составил:
Инженер 1 к СТОиР УР  //Г.С. Мендыгалиев

Проверил:
Ведущий инженер СДО УР  //С.М. Ващенко

Начальник СДО УР  //Л.Г. Соляниченко