Заказчик :АО Астана-РЭК

Подрядчик: ТОО "ТПЭП"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкции ПС "ПНФ" , г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и проспекта Бауржана Момыш-улы

Приложение 4

к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Приложение 4 -1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика). Форма.

СПРАВКА № 5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за октябрь 2022 года

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			Номер	дата	наименование	код	наименование	код
			851	15.11.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц,включительно с НДС	В отчетном месяце(за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20_г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкции ПС "ПНФ" .	141 598 321,49	8 150 258,22							978 030,99	9 128 289,21

Заказчик : АО Астана РЭК

Бердалин Е.С.

Председатель Правления

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО ;ТПЭП" Мекебаев А.Б

Заказчик АО Астана-РЭК

Подрядчик ТОО ТПЭП

Основание договора № 851 от 15.11.2021 г.

Наименоание строительства Реконструкции ПС "ПНФ" г.Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсизлык и проспекта Бауржана Момыш-улы

Акт № 10 выполненных работ на октябрь месяц 2022 года

на Электротехнические решения (Локальная смета 2-1-3)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	14	1308-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор ТРДН-63000/110-У3. Монтаж оборудования - применить из имеющегося оборудования на базе АО "Астана-РЭК"									
			НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2553572,82	881118,51	2553573	881119	78939	1424548	4296371
						1593514,88	385023,88	1593515	385024		318250	
2	15	1308-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ, ЗАР1-DT145 Монтаж оборудования-применить из имеющегося оборудования на базе АО "Астана-РЭК"									
			НР - 72%, СП - 8%	комплект (3 фазы)	1	1021057,63	385208,56	1021058	385208	16327	585756	1735359
						619522,82	194027,22	619523	194027		128545	
3	16	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Погрузка оборудования									
			СП - 8%	т	169,89	917,00	–	155789	–		–	168252
						–	–	–	–		12463	
4	17	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Разгрузка оборудования									
			СП - 8%	т	169,89	917,00	–	155789	–		–	168252
						–	–	–	–		12463	
5	18	411-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - Транспорт оборудования с ПС"Батыс"									
			СП - 8%	т·км	6795,6	72,00	–	489283	–		–	528426
						–	–	–	–		39143	
8	59	1308-0201-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Переход КП-1									
			НР - 72%, СП - 8%	т	0,00876	221445,02	39420,27	1940	346	–	1248	3443
						182024,75	15818,47	1595	139		255	
9	60	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Пластина переходная АП-100х10, прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
				т	0,00876	578162,00	–	5065	–	5065	–	5470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		405	
10	61	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Зажим аппаратный. Монтаж оборудования**									
			НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1394,45	18,92	5578	76	393	3703	10024
11	63	252-206-0508 РСНБ РК 2022	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**			1277,37	8,53	5109	34		742	
			СП - 8%	шт.	4	1339,00	–	5356	–	5356	–	5784
						–	–	–	–		428	
13	65	1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейн К-1. Монтаж на опоре**									
			НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	4166,94	501,12	8334	1002	234	5445	14882
14	66	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной 50х50х5**			3548,93	232,62	7098	465		1102	
			СП - 8%	т	0,03456	463375,00	–	16014	–	16014	–	17295
15	67	214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Полоса 190х5**			–	–	–	–		1281	
			СП - 8%	т	0,01008	578162,00	–	5828	–	5828	–	6294
16	68	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной 50х50х5**			–	–	–	–		466	
			СП - 8%	т	0,02132	463375,00	–	9879	–	9879	–	10669
17	69	217-101-0105 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**			–	–	–	–		790	
			СП - 8%	т	0,000544	165506,00	–	90	–	90	–	97
18	70	1113-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз**			–	–	–	–		7	
			НР - 69%; СП - 8%	м²	4,46	310,08	33,96	1383	152	839	285	1802
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			87,98	4,66	392	21		133	
19	71	1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 в 2 слоя**									
			НР - 69%; СП - 8%	м²	8,92	462,62	4,92	4127	44	3679	286	4766
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			45,29	1,16	404	10		353	
20	72	1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейн К-2. Монтаж на опоре**									
			НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4166,94	501,12	4167	502	116	2723	7441
21	73	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной 50х50х5**			3548,93	232,62	3549	233		551	
			СП - 8%	т	0,00452	463375,00	–	2094	–	2094	–	2262
22	74	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной 75х75х6**			–	–	–	–		168	
			СП - 8%	т	0,01668	463375,00	–	7729	–	7729	–	8347
23	75	214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Полоса 6х170**			–	–	–	–		618	
				т	0,0016	578162,00	–	925	–	925	–	999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		74	
24	76	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000248	165506,00	–	41	–	41	–	44
			СП - 8%			–	–	–	–		3	
25	77	1113-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз	м²	3,15	310,08	33,96	977	107	593	201	1273
			НР - 69%; СП - 8%			87,98	4,66	277	15		94	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	78	1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 в 2 слоя	м²	6,3	462,62	4,92	2915	31	2599	202	3366
			НР - 69%; СП - 8%			45,29	1,16	285	7		249	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	90	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	2	1196,31	292,95	2393	586	25	1479	4181
			НР - 72%; СП - 8%			891,18	135,70	1782	271		310	
28	91	243-907-1022 РСНБ РК 2022	Перфокороб КТ-450 высотой 85 мм, шириной 450 мм	м	2	7913,00	–	15826	–	15826	–	17092
			СП - 8%			–	–	–	–		1266	
29	92	243-907-2507 РСНБ РК 2022	Крышка прямой секции комплектно со скобами крепления	м	2	4170,00	–	8340	–	8340	–	9007
			СП - 8%			–	–	–	–		667	
30	95	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 120 мм2. Монтаж оборудования	м	26	1165,77	45,74	30310	1190	17868	8421	41829
			НР - 72%; СП - 8%			432,76	17,06	11252	444		3098	
31	96	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5(30x30x4) мм. Монтаж оборудования	шт.	2	9095,51	367,66	18191	736	11891	4218	24202
			НР - 72%; СП - 8%			2782,02	147,33	5564	295		1793	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7097226
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2250345				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1271099			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					580985			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210690		
			- Перевозка грузов	Тенге				800861				
			- Накладные расходы	Тенге							2038515	
			- Сметная прибыль	Тенге							525717	
			Итого по акту									7 097 226,00
			из них									
			СМР	Тенге								7 097 226,00
			Оборудование	Тенге								-
			Временные здания и сооружения 2,96 (3,7x0,8)	Тенге	2,96%							210 077,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					4							820
			Итого с временными	Тенге								7 307 303,89
			Зимние удорожания	Тенге	1,65%							120 570,51
			Итого с зимними удорожаниями	Тенге								7 427 874,40
			Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							148 557,49
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								7 576 431,89
			Итого с понижающим коэффициентом	Тенге	0,950000289737215							7 197 612,49
			НДС 12%	Тенге	12 %							863 713,50
			Всего с НДС	Тенге								8 061 325,99

Председатель Правления

Заказчик : АО Астана РЭК _____ Бердалин Е.С.

Инженер технического надзора

ТОО "Аймерекеке" _____ Кенжебаев Е.К.

Аттестат KZ48VJE00048512 от 07.08.2019 г.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" _____ Мекебаев А.Б.

Инженер-сметчик Емагамбетова М.Е.

Петров Е.А.

Заказчик **АО Астана-РЭК**
Подрядчик **ТОО ТПЭП**
Основание договора **№ 851 от 15.11.2021**
Наименоание строительства **Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы**

Акт № 7 выполненных работ на сентябрь месяц 2022 года

на **Архитекурно-строительная часть (Локальная смета 2-1-1)**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТДЕЛ 1. ОРУ									
			РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1	1	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции мелкие (Разборка плит УБК) массой до 0,5 т.	шт. сборных конструкций	47	2934,00	76,55	137898	3598	--	159487	321176
						2857,45	18,26	134300	858		23791	
2	2	1107-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж плиты ПФ35.10	шт. сборных конструкций	2	7413,38	1698,47	14827	3397	--	14806	32003
						5714,91	558,72	11430	1117		2371	
3	3	1218-0101-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	2,68	1128,93	710,30	3026	1904	--	1189	4552
						418,63	197,33	1122	529		337	
4	4	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	5,5974	924,00	--	5172	--		--	5586
						--	--	--	--		414	
5	5	412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14,6 км	т·км	81,72204	66,00	--	5394	--		--	5825
						--	--	--	--		431	
6	6	1107-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж лежней ЛЖ-28 длиной до 6 м.	шт. сборных конструкций	2	12560,29	1602,37	25121	3204	--	27538	56871
						10957,92	710,63	21916	1421		4213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж конструкции стальных под оборудование массой до 0,2 т.швеллера№24	т	0,144	84063,10	47771,69	12105	6879	241	6106	19668
						34617,42	18386,55	4985	2648		1457	
8	8	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,5	924,00	--	1386	--		--	1497
						--	--	--	--		111	
9	9	412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14,6 км	т·км	21,9	66,00	--	1445	--		--	1561
						--	--	--	--		116	
10	10	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,144	917,00	--	132	--		--	143
						--	--	--	--		11	
11	11	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,144	917,00	--	132	--		--	143
						--	--	--	--		11	
12	12	411-103-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	5,76	56,00	--	323	--		--	349
						--	--	--	--		26	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				206961	18982	241	209126	449374
								173753	6573	--	33289	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				206961				
		Материалы		Тенге				241				
		Всего заработная плата		Тенге					180326			
		Транспортные расходы		Тенге				13984				
			Накладные расходы	Тенге				209126				
			Сметная прибыль	Тенге				33289				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				449376				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
			Сметная заработная плата	Тенге					180326			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				449376				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
			Сметная заработная плата	Тенге					180326			
			РАЗДЕЛ 2. Фундаменты под оборудование									
13	28	1105-0101-2901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сваи железобетонные буронабивные диаметром до 820 мм. Устройство ударно-канатным способом. Грунты группы 1-2. С креплением скважин обсадными трубами	м³ конструктивного объема сваи	10,2	58947,17	40634,98	601261	414477	1263	349955	1027313
						18188,29	16467,56	185521	167969		76097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	29	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м³	0,6	13518,79	4985,10	8111	2991	3642	2646	11617
						2462,64	2278,87	1478	1367		861	
15	30	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м³	10,2	26361,00	--	268882	--	268882	--	290393
						--	--	--	--		21511	
16	31	214-210-0203 РСНБ РК 2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм	т	0,0672	369591,00	--	24837	--	24837	--	26824
						--	--	--	--		1987	
17	32	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,1062	478354,00	--	50801	--	50801	--	54865
						--	--	--	--		4064	
18	33	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13596	383478,00	--	52138	--	52138	--	56309
						--	--	--	--		4171	
19	34	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 6 до 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01008	399352,00	--	4025	--	4025	--	4347
						--	--	--	--		322	
20	35	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80	т	0,0786	403617,00	--	31724	--	31724	--	34262
						--	--	--	--		2538	
21	36	241-102-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76	м	1,8	65744,00	--	118339	--	118339	--	127806
						--	--	--	--		9467	
22	37	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 вытесненного грунта/3,14.0,4.0,4.3,0.6/	м² спланированной площади	18,1	388,50	--	7032	--	--	5063	13063
						388,50	--	7032	--		968	
23	38	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж балок Б-2	т конструкций	0,6378	148392,05	76014,28	94644	48482	3928	37165	142354
						66218,94	18230,82	42234	11628		10545	
24	39	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т - балка Б-2	т	0,6378	965674,00	--	615907	--	615907	--	665180
						--	--	--	--		49273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	40	1133-0110-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Укладка продольных рельсовых путей П-1	км пути	0,007	27821474,74	305790,97	194750	2140	165228	22670	234814
						3911736,63	136487,30	27382	955		17394	
26	41	251-301-0201 РСНБ РК 2022	Рельсы железнодорожные типа Р 50	т	0,3604	565846,00	--	203931	--	203931	--	220245
						--	--	--	--		16314	
27	73	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки из уголка. Монтаж решеток РМ-1 и РМ-2(прим.)	т конструкций	0,12144	153510,92	6324,31	18642	768	--	12457	33587
						147186,61	1482,25	17874	180		2488	
28	74	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,11816	977889,00	--	115547	--	115547	--	124791
						--	--	--	--		9244	
29	75	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м²	3,104	150,65	4,54	468	14	191	183	703
						84,59	0,85	263	3		52	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2411039	468872	1660383	430139	3068473
								281784	182102	--	227296	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2297753				
		Материалы		Тенге				170326				
		Всего заработная плата		Тенге					391970			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1486131				
			Накладные расходы	Тенге				380517				
			Сметная прибыль	Тенге				214263				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2892533				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
			Сметная заработная плата	Тенге					391970			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				113286				
		Материалы		Тенге				3928				
		Всего заработная плата		Тенге					71916			
			Накладные расходы	Тенге				49622				
			Сметная прибыль	Тенге				13033				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				175941				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	Тенге					71916			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3068474				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
			Сметная заработная плата	Тенге					463886			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2618000	487854	1660624	639265	3517847
								455537	188675	--	260585	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2504714				
		Материалы		Тенге				170567				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего заработная плата		Тенге					572296			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1486131				
		Транспортные расходы		Тенге				13984				
			Накладные расходы	Тенге				589643				
			Сметная прибыль	Тенге				247552				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3341909				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
			Сметная заработная плата	Тенге					572296			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				113286				
		Материалы		Тенге				3928				
		Всего заработная плата		Тенге					71916			
			Накладные расходы	Тенге				49622				
			Сметная прибыль	Тенге				13033				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				175941				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	Тенге					71916			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				3517850				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
			Сметная заработная плата	Тенге					644212			
			ОТДЕЛ 2. ОПУ совмещенное с ЗРУ									
30	**116**	**1212-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и лесов.**	**м²**	**109,86**	**425,74**	**25,07**	**46772**	**2754**	**22158**	**15991**	**67784**
						198,98	**3,19**	**21860**	**350**		**5021**	
31	**117**	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические-входная группа,металлическая решетка. Очистка щетками**	**м²**	**0,64**	**1016,36**	**--**	**650**	**--**	**--**	**449**	**1187**
						1016,36	**--**	**650**	**--**		**88**	
32	**118**	**1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические-входная группа,металлическая решетка. Обеспыливание**	**м²**	**0,64**	**231,56**	**22,31**	**148**	**14**	**--**	**92**	**260**
						209,25	**--**	**134**	**--**		**19**	
33	**151**	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**96,99**	**1875,64**	**13,60**	**181918**	**1319**	**27419**	**123076**	**329394**
						1579,34	**6,86**	**153180**	**665**		**24400**	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2		**Тенге**				**229488**	**4087**	**49577**	**139608**	**398625**
								175824	**1015**	**--**	**29528**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				229488				
		Материалы		Тенге				49577				
		Всего заработная плата		Тенге					176839			
			Накладные расходы	Тенге				139608				
			Сметная прибыль	Тенге				29528				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				398624				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
			Сметная заработная плата	Тенге					176839			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				398624				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
			Сметная заработная плата	Тенге					176839			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3916474**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				631361				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					491941			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					189690			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1710203		
			- Перевозка грузов	Тенге				13984				
			- Накладные расходы	Тенге							778873	
			- Сметная прибыль	Тенге							290113	
			Итого по акту	**Тенге**								**3 916 474,00**
			из них									
			СМР	**Тенге**								**3 916 474,00**
			Оборудование	**Тенге**								**-**
			Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	**Тенге**		**2,96%**						**115 927,63**
			Итого с временными	**Тенге**								**4 032 401,63**
			Зимние удорожания	**Тенге**		**1,7%**						**66 534,63**
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**4 098 936,26**
			Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**		**2 %**						**81 978,73**
			Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								**4 180 914,98**
			Итого с понижающим коэффициентом	**Тенге**		**0,950000289737215**						**3 971 870,44**
			НДС 12%	**Тенге**		**12 %**						**476 624,45**
			Всего с НДС	**Тенге**								**4 448 494,90**

Заказчик : АО Астана РЭК

Инженер технического надзора

ТОО "Аймереке _____ **Кенжебаев Е.К**

Аттестат KZ48VJE00048512 от 07.08.2019 г.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО ;ТПЭП" _____ **Мекебаев А.Б**

Сметные расчеты соответствуют норме.

Инженер-сметчик Есмоганбетова М.Е.

Петров Е.А.

Форма 2

Заказчик **АО Астана-РЭК**
Подрядчик **ТОО ТПЭП**
Основание договора **№ 851 от 15.11.2021 г.**
Наименоание строительства **Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы**

Акт № 8 выполненных работ на сентябрь месяц 2022 года

на **Электротехнические решения (Локальная смета 2-1-3)**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1308-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 2500-6300 КВ•А. Монтаж оборудования -Демонтаж трансформатора силового ТРДН-40000/110-У1**	шт.	1	612263,58	161353,16	612264	161353	--	375251	1066516
			НР - 72%; СП - 8%			450910,42	70271,37	450910	70271		79001	
2	3	1308-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатель воздушный напряжением 110 кВ, тип ВВБК. Монтаж оборудования -Демонтаж выключателя элегазового**	комплект (3 фазы)	1	359463,79	111654,66	359464	111655	--	218915	624650
			НР - 72%; СП - 8%			247809,13	56239,78	247809	56240		46270	
3	16	414-103-0501 РСНБ РК 2022	**Погрузка оборудования**	т	5,6	917,00	--	5135	--		--	5546
			СП - 8%			--	--	--	--		411	
4	17	414-103-0502 РСНБ РК 2022	**Разгрузка оборудования**	т	5,6	917,00	--	5135	--		--	5546
			СП - 8%			--	--	--	--		411	
5	18	411-102-0118 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - Транспорт оборудования с ПС"Батыс"**	т·км	224	72,00	--	16128	--		--	17418
			СП - 8%			--	--	--	--		1290	
6	19	1308-0101-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением 110 кВ для элегазового выключателя. Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)	8	124375,93	33500,85	995007	268007	164959	492260	1606248
			НР - 72%; СП - 8%			70255,17	15206,59	562041	121653		118981	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3325923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1260760				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					541015			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					248164			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						164959		
			- Перевозка грузов	Тенге				26398				
			- Накладные расходы	Тенге							1086426	
			- Сметная прибыль	Тенге							246364	
			Итого по акту	**Тенге**								**3 325 923,00**
			из них									
			СМР	**Тенге**								**3 325 923,00**
			Оборудование	**Тенге**								**-**
			Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	**Тенге**	**2,96%**							**98 447,32**
			Итого с временными	**Тенге**								**3 424 370,32**
			Зимние удорожания	**Тенге**	**1,65%**							**56 502,11**
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**3 480 872,43**
			Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	**2 %**							**69 617,45**
			Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								**3 550 489,88**
			Итого с понижающим коэффициентом	**Тенге**	**0,950000289737215**							**3 372 966,41**
			НДС 12%	**Тенге**	**12 %**							**404 755,97**
			Всего с НДС	**Тенге**								**3 777 722,38**

Заказчик : АО Астана РЭК

Инженер технического надзора

ТОО "Аймереке" _____ **Кенжебаев Е.К.**

Аттестат KZ48VJE00048512 от 07.08.2019 г.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" _____ **Мекебаев А.Б**

Сметные расчеты верны
Инженер-сметчик Елшаганбетова М.Е

Петров Е.А.

Приложение 4

к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Приложение 4 -1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика). Форма.

Заказчик :АО Астана-РЭК

Подрядчик: ТОО "ТПЭП"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкции ПС "ПНФ" , г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь 2022 года

	Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказчика		подрядчика		Номер	дата	наименование	код	наименование	код
					851	15.11.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц,включительно с НДС	В отчетном месяце(за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20_г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкции ПС "ПНФ" .	132 470 032,28	7 344 836,86							881 380,42	8 226 217,28

Заказчик : АО Астана РЭК

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО ;ТПЭП" Мекебаев А.Б

Приложение 4

к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Приложение 4 -1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика). Форма.

Заказчик :АО Астана-РЭК

Подрядчик: ТОО "ТПЭП"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкции ПС "ПНФ" , г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь 2022 года

	Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказчика		подрядчика		Номер	дата	наименование	код	наименование	код
					851	15.11.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
			из графы 1							
				Из них			Дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц,включительно с НДС	В отчетном месяце(за август) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	В отчетном месяце	По монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат,не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20_г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкции ПС "ПНФ" .	124 243 815	71 081 546							8 529 785	79 611 331

Заказчик : АО Астана РЭК

Подрядчик

Генеральный директор ТОО ;ТПЭП" Мекебаев А.Б

Форма 2

Заказчик **АО Астана-РЭК**
Подрядчик **ТОО ТПЭП**
Основание договора **№ 851 от 15.11.2021 г.**
Наименоание строительства **Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы**

Акт выполненных работ на сентябрь месяц 2022 года

на **Электротехнические решения (Локальная смета 2-1-3)**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	OO"Simens",стр. 10	**Трансформатор тока SB ELEQ(VIS WI) 300-600/5 кл.точн 0.5**	**компл.**	**6**	**3117610,72** --	**--** --	**18705664** --	**--** --	 **18705664**	**--** --	**18705664**
21	OO"Simens",стр. 10	**Трансформатор тока SB ELEQ(VIS WI) 300-600/5 кл.точн 10P**	**компл.**	**18**	**3117610,72** --	**--** --	**56116993** --	**--** --	 **56116993**	**--** --	**56116993**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**74822657**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**74822657**		
		Итого по акту	**Тенге**								**74 822 657**
		из них									
		СМР	**Тенге**								**-**
		Оборудование	**Тенге**								**74 822 657**
		Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	**Тенге**	**2,96%**							**-**
		Итого с временными	**Тенге**								**74 822 657**
		Зимние удорожания	**Тенге**	**1,65%**							**-**
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								**74 822 657**
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	**2 %**							**-**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с понижающим коэффициентом	**Тенге**	**0,950000289737215**							**71 081 546**
		НДС 12%	**Тенге**	**12 %**							**8 529 785**
		Всего с НДС	**Тенге**								**79 611 331**

Заказчик : АО Астана РЭК

Инженер технического надзора

ТОО "Аймереке _____ **Кенжебаев Е.К.**
Аттестат KZ48VJE00048512 от 07.08.2019 г.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО ;ТПЭП" _____ **Мекебаев А.Б**

Заказчик АО Астана-РЭК

Подрядчик ТОО ТПЭП

Основание договора

Наименоание строительства Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Таусельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы

Акт выполненных работ на август месяц 2022 года

на Благоустройство (Локальная смета 7-1)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж существующего ограждения (ГП,л.6)										
19	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа -забора при высоте здания до 30 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлического забора, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5										
		НР - 69%, СП - 8%	м²	132,2		3563,25	1597,09	471062	211136	1365	230439	757621
						1955,83	570,42	258561	75410		56120	
20	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Существующие столбы. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5										
		НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,765		34673,61	22069,09	26525	16883	451	10330	39803
						12014,87	7554,24	9191	5779		2948	
21	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Рамы планшетов,крепление егозы. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5										
		НР - 69%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	т конструкций	1,66804		165152,80	9187,30	275481	15325	629	183799	496022
						155588,25	4105,17	259527	6848		36742	
22	1114-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж егозы СПП500										
		НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м проволоки	316		58,99	0,58	18641	184	2322	16065	37484
						51,06	0,29	16135	92		2778	
23	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка										
		СП - 8%	т	3,50034		917,00	–	3210	–		–	3467
						–	–	–	–		257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	3,50034	917,00	–	3210	–		–	3467
		СП - 8%			–	–	–	–		257	
25	411-103-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км(40км.до ст.Домтык)	т·км	140,0136	56,00	–	7841	–		–	8468
		СП - 8%			–	–	–	–		627	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				805970	243528	4767	440633	1346332
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				543414	88129	–	99729	
	Материалы		Тенге				32902				
	Всего заработная плата		Тенге				2323				
	Транспортные расходы		Тенге					16227			
		Накладные расходы	Тенге				14261				
		Сметная прибыль	Тенге				16065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				52886				
		Сметная заработная плата	Тенге								8
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16227			
	Материалы		Тенге				773068				
	Всего заработная плата		Тенге				2446				
		Накладные расходы	Тенге					615316			
		Сметная прибыль	Тенге				424568				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				95810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1293446				
		Сметная заработная плата	Тенге								316
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					615316			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1346332				
		Сметная заработная плата	Тенге								324
								631543			
		РАЗДЕЛ 4. Ограждение-восточная сторона									
26	1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	29	14151,04	10792,62	410380	312986	–	202945	662391
		НР - 80%, СП - 8%			3358,42	5389,20	97394	156287		49066	
27	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство	м³ основания	0,29	9087,84	4985,10	2635	1446	475	1279	4227
		НР - 93%, СП - 8%			2462,64	2278,87	714	661		313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
28	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты-столбы бетонные из бетона тяжелого класса В15, F150, W4. Устройство	м³	4,35	49307,09	3274,13	214486	14242	132920	64515	301321
		НР - 91%, СП - 8%			15476,70	821,02	67324	3571		22320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
29	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка стоек	т	1,675388	210458,74	48131,78	352600	80640	3271	276582	679517
		НР - 91%, СП - 8%			160373,97	21038,49	268689	35248		50335	
30	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доборные стойки доборного ограждения массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,51508	279208,42	14139,61	143815	7283	5069	91172	253786
		НР - 69%, СП - 8%			255229,01	1300,62	131463	670		18799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	171,83	4348,00	–	747117	–	747117	–	806886
		СП - 8%			–	–	–	–		59769	
32	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм добоного ограждения ГОСТ 10705-80	м	39,5	4348,00	–	171746	–	171746	–	185486
		СП - 8%			–	–	–	–		13740	
33	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0548	442465,00	–	24247	–	24247	–	26187
		СП - 8%			–	–	–	–		1940	
34	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	67,7	1016,36	–	68808	–	–	47477	125588
		НР - 69%, СП - 8%			1016,36	–	68808	–		9303	
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	67,7	172,97	5,61	11710	380	3232	5624	18720
		НР - 69%, СП - 8%			119,61	0,78	8098	53		1386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м²	33,85	259,95	8,26	8799	279	3787	3302	13069
		НР - 69%, СП - 8%			139,83	1,55	4733	52		968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1109-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (изготовление планшетов). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	4,69586	492094,57	139023,24	2310807	652834	31291	1299877	3899539
		НР - 69%, СП - 8%			346407,77	54771,23	1626682	257198		288855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции ограждающие забора из профилированного стального листа. Монтаж(прим.)	м²	266,1	5627,60	2281,55	1497504	607120	22973	748135	2425291
		НР - 69%, СП - 8%			3259,72	814,89	867411	216842		179652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,99192	463375,00	–	1386381	–	1386381	–	1497291
		СП - 8%			–	–	–	–		110910	
40	214-204-0308 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м²	266,1	4101,00	–	1091276	–	1091276	–	1178578
		СП - 8%			–	–	–	–		87302	
41	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Очистка щетками	м²	154,54	1016,36	–	157068	–	–	108377	286681
		НР - 69%, СП - 8%			1016,36	–	157068	–		21235	
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	154,54	172,97	5,61	26731	867	7379	12838	42734
		НР - 69%, СП - 8%			119,61	0,78	18485	121		3165	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.1	236-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,013909	467116,00				6497		
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные-уголки. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м²	154,54		259,95 139,83	8,26 1,55	40173 21609	1277 240	17287	15075 4420	59668
48	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство НР - 95%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м³ основания	1,3		9087,84 2462,64	4985,10 2278,87	11814 3201	6481 2963	2132	5732 1404	18950
49	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м³	14,6		44834,31 29497,58	7052,05 1750,95	654581 430665	102960 25564	120956	415168 85580	1155329
50	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м³	14,819		26016,00 --	-- --	385531 --	-- --	385531	-- 30842	416373
51	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016 СП - 8%	т	0,49935		364835,00 --	-- --	182180 --	-- --	182180	-- 14574	196754
52	224-102-0106 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м²	80		3247,00 --	-- --	259760 --	-- --	259760	-- 20781	280541
53	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 95%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м² поверхности	64,5244		1483,36 684,82	41,78 6,56	95713 44188	2696 423	48829	41488 10976	148177
55	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Рамы планшетов.Монтаж демонтированного крепления егозы. НР - 69%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	т конструкций	1,66804		273693,78 259313,74	13124,71 5864,53	456532 432546	21892 9782	2094	305206 60939	822677
56	1114-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж демонтированной егозы СПП500 НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	м проволоки	316		100,63 85,10	0,83 0,41	31799 26892	263 130	4644	26749 4683	63232
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					10744193	1813646	4654577	3671541	15568993
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4275970	709805	--	1153257	
	Материалы		Тенге					6335535				
	Всего заработная плата		Тенге					344915				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						1443181			
		Накладные расходы	Тенге					4248238				
		Сметная прибыль	Тенге					1227151				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					605012				
								8167698				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								712
		Сметная заработная плата	Тенге					1443181			
	Стоимость металломонтажных рзбот		Тенге				4408658				
	Материалы		Тенге				61425				
	Всего заработная плата		Тенге					3542594			
		Накладные расходы	Тенге				2444390				
		Сметная прибыль	Тенге				548245				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7401293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1688
		Сметная заработная плата	Тенге					3542594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15568991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2400
		Сметная заработная плата	Тенге					4985775			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16915323
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4819384				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2057174			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					797934			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4659347		
		- Перевозка грузов	Тенге				14261				
		- Накладные расходы	Тенге							4112174	
		- Сметная прибыль	Тенге							1252986	
		Итого по акту	**Тенге**								16 915 323
		из них									
		СМР	**Тенге**								16 915 323
		Оборудование	**Тенге**								-
		Временные здания и сооружения 2,96 (3,7x0,8)	**Тенге**	2,96%							500 694
		Итого с временными	**Тенге**								17 416 017
		Зимние удорожания	**Тенге**	1,7%							287 364
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**								17 703 381
		Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	2 %							354 068
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**								18 057 448
		Итого с понижающим коэффициентом	**Тенге**	0,950000289737215							17 154 581
		НДС 12%	**Тенге**	12 %							2 058 550
		Всего с НДС	**Тенге**								19 213 131

Заказчик : АО Астана РЭК _____

Инженер технического надзора

ТОО "Аймереке" _____ **Кенжебаев Е. К.**

Аттестат KZ48VJE00048512 от 07.08.2019 г.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" _____ **Мекебаев А.Б.**

Сметные нормы, верны Есен К
Ведущий сметчик Ешмагамбетова М.Е

Кертавый А.П.

Заказчик **АО Астана-РЭК**
Подрядчик **ТОО ТПЭП**

Основание договора

Наименоание строительства **Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы**

Акт выполненных работ на август месяц 2022 года

на **Внутреннее электрооборудование и освещение (Локальная смета 2-1-4)**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Ящик управления. Монтаж оборудования**										
		НР - 72%, СП - 8%	**шкаф**	**2**		**66990,27**	**16704,14**	**133981**	**33408**	**5090**	**79914**	**231006**
						47741,58	**7754,15**	**95483**	**15508**		**17112**	
2	**515-301-0129 РСНБ РК 2022**	**Ящики управления Я 5115-2474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**2**		**591144,00**	**--**	**1182288**	**--**		**--**	**1182288**
						--	**--**	**--**	**--**	**1182288**	**--**	
3	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м**	**100**		**775,15**	**350,61**	**77515**	**35061**	**5730**	**36380**	**123007**
						367,24	**138,04**	**36724**	**13804**		**9112**	
4	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м**	**20**		**1064,67**	**427,25**	**21293**	**8545**	**1731**	**10292**	**34112**
						550,86	**163,89**	**11017**	**3278**		**2527**	
5	**243-106-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**										
		СП - 8%	**км**	**0,02**		**901411,00**	**--**	**18028**	**--**	**18028**	**--**	**19470**
						--	**--**	**--**	**--**		**1442**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	574495,00	--	57450	--	57450	--	62046
		СП - 8%			--	--	--	--		4596	
9	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка ответвитеьная. Монтаж оборудования	шт.	2	793,36	--	1587	--	90	913	2700
		НР - 61% СП - 8%			748,38	--	1497	--		200	
10	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	2	1590,00	--	3180	--	3180	--	3434
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
11	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	5473,11	47,59	10946	95	3620	5206	17444
		НР - 72% СП - 8%			3615,34	--	7231	--		1292	
12	247-204-2002 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 16А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7472,00	--	14944	--	14944	--	16140
		СП - 8%			--	--	--	--		1196	
13	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	42	4222,71	1554,55	177354	65291	7585	112685	313242
		НР - 72% СП - 8%			2487,57	1238,79	104478	52029		23203	
14	247-102-0160 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/П/М/4000, мощность 36 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	42	24558,00	--	1031436	--	1031436	--	1113951
		СП - 8%			--	--	--	--		82515	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3118841**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				256430				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					142400			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					84619			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1148883		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1182288		
		- Накладные расходы	Тенге							245390	
		- Сметная прибыль	Тенге							143449	
		Итого по акту	**Тенге**								**3 118 841**
		из них									
		СМР	**Тенге**								**1 936 553**
		Оборудование	**Тенге**								**1 182 288**
		Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	**Тенге**	**2,96%**							**57 322**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными	Тенге									3 176 163
		Зимние удорожания	Тенге		1,7%							32 899
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге									3 209 062
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							40 535
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									3 249 597
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге		0,950000289737215							3 087 118
		НДС 12%	Тенге		12 %							370 454
		Всего с НДС	Тенге									3 457 573

Заказчик : АО Астана РЭК _____

Инженер технического надзора

ТОО "Аймереке" _____Кенжебаев Е. К.
Аттестат KZ48VJE00048512 от 07.08.2019 г.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" _____Мекебаев А.Б.

Сметные нормы верны
Гл. инженер Вишнганбетова М. Е

1. Кортаевый

Форма 4

Заказчик АО Астана-РЭК

Подрядчик ТОО ТПЭП

Основание договора

Наименоание строительства Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы

Акт выполненных работ на август месяц 2022 года

на Электротехнические решения (Локальная смета 2-1-3)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1308-0103-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т. Монтаж оборудования -Демонтаж масляного дугогосящего реактора										
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	2		67830,22	16735,55	135660	33471	--	84786	238082
						51094,67	7784,61	102189	15569		17636	
5	1308-0103-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования -Демонтаж фильтра заземления нейтрали										
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	2		51224,45	16735,55	102449	33471	--	60874	176389
						34488,90	7784,61	68978	15569		13066	
6	1308-0103-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т. Монтаж оборудования -Демонтаж реактора дугогосящего										
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	2		67830,22	16735,55	135660	33471	--	84786	238082
						51094,67	7784,61	102189	15569		17636	
7	1308-0103-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования -Демонтаж трансформатора ТМ-900/11У1										
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	2		28777,97	4508,00	57556	9016	--	37968	103166
						24269,97	2096,87	48540	4194		7642	
11	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Погрузка оборудования										
		СП - 8%	т	24,8		917,00	--	22742	--		--	24561
						--	--	--	--		1819	
12	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Разгрузка оборудования										
		СП - 8%	т	24,8		917,00	--	22742	--		--	24561
						--	--	--	--		1819	
13	411-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - Транспорт оборудования до ПС"Батыс"										
		СП - 8%	т·км	992		72,00	--	71424	--		--	77138
						--	--	--	--		5714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Погрузка оборудования									
		СП - 8%	т	22,13	917,00	–	20293	–		–	21916
					–	–	–	–		1623	
17	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Разгрузка оборудования									
		СП - 8%	т	22,13	917,00	–	20293	–		–	21916
					–	–	–	–		1623	
18	411-102-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - Транспорт оборудования с ПС"Батыс"									
		СП - 8%	т·км	885,2	72,00	–	63734	–		–	68833
					–	–	–	–		5099	
41	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования									
		НР - 72% СП - 8%	шт.	65	8172,07	811,09	531185	52721	63320	315921	914875
					6386,83	363,63	415144	23636		67768	
42	ОО"Alageum electric",стр.8	Трансформаторы тока марки ТОЛ-10 800/5А, класс точности 0,5									
			шт.	15	140595,71	–	2108936	–		–	2108936
					–	–	–	–	2108936	–	
43	ОО"Alageum electric",стр.8	Трансформаторы тока марки ТОЛ-10 600/5А, класс точности 0,5									
			шт.	2	131469,64	–	262939	–		–	262939
					–	–	–	–	262939	–	
44	ОО"Alageum electric",стр.8	Трансформаторы тока марки ТОЛ-10 400/5А, класс точности 0,5									
			шт.	15	122268,57	–	1834029	–		–	1834029
					–	–	–	–	1834029	–	
45	ОО"Alageum electric",стр.8	Трансформаторы тока марки ТОЛ-10 300/5А, класс точности 0,5									
			шт.	19	109031,25	–	2071594	–		–	2071594
					–	–	–	–	2071594	–	
46	ОО"Alageum electric",стр.8	Трансформаторы тока марки ТОЛ-10 200/5А, класс точности 0,5									
			шт.	11	109031,25	–	1199344	–		–	1199344
					–	–	–	–	1199344	–	
47	ОО"Alageum electric",стр.8	Трансформаторы тока марки ТОЛ-10 50/5А, класс точности 0,5									
			шт.	3	109031,25	–	327094	–		–	327094
					–	–	–	–	327094	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9713454
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				737040				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					162150			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					74537			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						63320		
		- Перевозка грузов	Тенге				221228				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7803936		
		- Накладные расходы	Тенге							584335	
		- Сметная прибыль	Тенге							141445	
		Итого по акту	Тенге								9 713 454
		из них									
		СМР	Тенге								1 909 518
		Оборудование	Тенге								7 803 936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	Тенге	2,96%							56 522
		Итого с временными	Тенге								9 769 976
		Зимние удорожания	Тенге	1,7%							32 440
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								9 802 415
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							39 970
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								9 842 385
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге	0,950000289737215							9 350 269
		НДС 12%	Тенге	12 %							1 122 032
		Всего с НДС	Тенге								10 472 301

Заказчик : АО Астана РЭК _____

Инженер технического надзора

ТОО "Аймереке" _____ Кенжебаев Е. К.
Аттестат KZ48VJE00048512 от 07.08.2019 г.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" _____ Мекебаев А.Б.

Заказчик АО Астана-РЭК

Подрядчик ТОО ТПЭП

Основание договора

Наименоание строительства Реконструкции ПС "ПНФ" г.Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы

Акт выполненных работ на август месяц 2022 года

на Отопление и вентиялция (Локальная смета 2-1-2)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Вентиляция									
1	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	4	14337,95	587,36	57352	2349	254	54521	120823
					13687,21	221,26	54749	885		8950	
2	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Присоединение к электрической сети электродвигателя	шт.	4	6002,07	57,55	24008	230	8521	10985	37793
					3814,28	--	15257	--		2799	
3	246-402-0402 РСНБ РК 2022	Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали, марки ВО 6-300-4, Р 0,75 кВт, n 3000 об/мин	комплект	4	103511,00	--	414044	--	414044	--	447168
					--	--	--	--		33124	
4	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	4	3848,39	118,72	15394	475	1230	13575	31286
					3422,14	40,76	13689	163		2317	
5	246-302-0202 РСНБ РК 2022	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. к осевым вентиляторам ОКВк-315	шт.	4	24109,00	--	96436	--	96436	--	104151
					--	--	--	--		7715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования Крепление вентилятора Б14М015.000	т	0,0744	1261618,86	43842,05	93864	3262	75684	11690	113998
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		200514,63	17708,54	14918	1318		8444	
	Стоимость монтажных работ						701098	6316	596169	90771	855219
	Материалы		Тенге				98613	2366	--	63349	
	Всего заработная плата		Тенге				117872				
	Сдача и испытание		Тенге				84205				
		Накладные расходы	Тенге					31493			
		Сметная прибыль	Тенге				866				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				22675				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				11243				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				151790				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге								15
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					31493			
		Сметная прибыль	Тенге				510480				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				510480				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40839				
	Материалы		Тенге				551319				
	Всего заработная плата		Тенге				72746				
	Сдача и испытание		Тенге				1484				
		Накладные расходы	Тенге					69486			
		Сметная прибыль	Тенге				3393				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				68096				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				11267				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				152109				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								32
		Нормативная трудоемкость	Тенге					69486			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				855218				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								47
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						100979			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								855218
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				98613				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6316			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2366			
		- Накладные расходы	Тенге						596169		
		- Сметная прибыль	Тенге							90771	
		Итого по акту	Тенге							63349	
		из них									855 218
		СМР	Тенге								
		Оборудование	Тенге								855 218
		Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	Тенге		2,96%						-
		Итого с временными	Тенге								25 314
		Зимние удорожания	Тенге		1,7%						880 532
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								14 529
											895 061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %						17 901
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								912 962
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге		0,950000289737215						867 315
		НДС 12%	Тенге		12 %						104 078
		Всего с НДС	Тенге								971 392

Заказчик : АО Астана РЭК _____

Сметные нормы верны
Гл. инж. сметчик Есмагамбетова
М.Е.

Инженер технического надзора

ТОО "Аймереке" _____ **Кенжебаев Е. К.**
Аттестат KZ48VJE00048512 от 07.08.2019 г.

Картавый Л.П.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" _____ **Мекебаев А.Б.**

Заказчик **АО Астана-РЭК**
Подрядчик **ТОО ТПЭП**
Основание договора
Наименоание строительства **Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и проспекта Бауржана Момыш-улы**

Акт выполненных работ на август месяц 2022 года

на **Архитекурно-строительная часть (Локальная смета 2-1-1)**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ОРУ									
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
3	1218-0101-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	24,12	1128,93	710,30	27230	17133	--	10697	40961
					418,63	197,33	10097	4760		3034	
4	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	50,3766	924,00	--	46548	--		--	50272
					--	--	--	--		3724	
5	412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14,6 км	т·км	735,49836	66,00	--	48543	--		--	52426
					--	--	--	--		3883	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				122321	17133	--	10697	143659
							10097	4760	--	10641	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				122321				
	Всего заработная плата		Тенге					14857			
	Транспортные расходы		Тенге				95091				
		Накладные расходы	Тенге				10697				
		Сметная прибыль	Тенге				10641				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				143659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				143659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14857			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты под оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство	м³ основания	2,12	9087,84	4985,10	19266	10568	3477	9348	30904
					2462,64	2278,87	5221	4831		2289	
64	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м³	4,92	11014,84	4792,53	54193	23579	2798	30675	91657
					5653,73	1197,66	27816	5892		6789	
65	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м³	4,9938	26554,00	--	132605	--	132605	--	143213
					--	--	--	--		10608	
66	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т	0,316	364835,00	--	115288	--	115288	--	124511
					--	--	--	--		9223	
67	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02176	399352,00	--	8690	--	8690	--	9385
					--	--	--	--		695	
68	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м³	5,88	44834,31	7052,05	263626	41466	48714	167205	465297
					29497,58	1750,95	173446	10296		34466	
69	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м³	5,9682	26554,00	--	158480	--	158480	--	171158
					--	--	--	--		12678	
70	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т	0,98656	364835,00	--	359932	--	359932	--	388727
					--	--	--	--		28795	
71	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1	т	0,08756	1504829,60	3718,08	131763	325	71317	54848	201540
					686621,52	1740,02	60121	152		14929	
72	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,08756	144002,00	--	12609	--	12609	--	13618
					--	--	--	--		1009	
76	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	40,5	1483,36	41,78	60076	1692	30649	26041	93006
					684,82	6,56	27735	266		6889	
97	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	2,7055	4697,13	--	12708	--	--	9150	23606
					4697,13	--	12708	--		1749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт неуплотненный. Погрузка вытесненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,8	1508,66	--	1207	--	--	869	2242
					1508,66	--	1207	--		166	
99	1101-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	1,56	337,82	--	527	--	--	379	979
					337,82	--	527	--		73	
100	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	8,6	2449,85	--	21069	--	--	15169	39138
					2449,85	--	21069	--		2899	
101	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	5305339,59	2431200,30	31832	14587	809	21895	58026
					2739276,77	946816,88	16436	5681		4298	
102	1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	-356,22	-2,30	-2137	-14	-2137	-1331	-3746
					-226,38	--	-1358	--		-278	
103	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 406 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80(прим.)	м	6	37370,00	--	224220	--	224220	--	242158
					--	--	--	--		17938	
104	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	36	3410,55	21,72	122780	782	7344	113756	255458
					3184,83	6,97	114654	251		18923	
105	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая 100 SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 18599-2001	м	36	1670,00	--	60120	--	60120	--	64930
					--	--	--	--		4810	
106	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	7,7	172,97	5,61	1332	43	368	640	2129
					119,61	0,78	921	6		158	
107	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м²	7,7	136,96	4,13	1055	32	431	413	1585
					76,90	0,78	592	6		117	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1791241	93060	1235714	449057	2419521
							461095	27381	--	179223	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1791241				
	Материалы		Тенге				165141				
	Всего заработная плата		Тенге					488476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1071944				
		Накладные расходы	Тенге				449057				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				179223				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2419521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					488476			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2419521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					488476			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				1913562	110193	1235714	459754	2563180
							471192	32141	--	189864	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1913562				
	Материалы		Тенге				165141				
	Всего заработная плата		Тенге					503333			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1071944				
	Транспортные расходы		Тенге				95091				
		Накладные расходы	Тенге				459754				
		Сметная прибыль	Тенге				189864				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2563180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					503333			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2563180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					503333			
		ОТДЕЛ 2. ОПУ совмещенное с ЗРУ									
108	1211-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 м². Толщина слоя до 20 мм**	м²	4,9	5352,44	0,32	26227	2	2550	17046	46735
					4831,55	--	23675	--		3462	
109	1203-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором**	м трещин	49	1184,84	--	58057	--	157	41688	107725
					1181,64	--	57900	--		7980	
110	212-402-0103 РСНБ РК 2022	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	м³	0,112	23855,00	--	2672	--	2672	--	2886
					--	--	--	--		214	
111	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	3	924,00	--	2772	--		--	2994
					--	--	--	--		222	
112	412-101-0115 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14,6 км**	т·км	43,8	66,00	--	2891	--		--	3122
					--	--	--	--		231	
113	1212-0102-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 ТЧ п.1.10	**Фасады простые-цоколь. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов. Малярные работы на фасадах с земли, исключены затраты на эксплуатацию грузоподъемных машин**	м²	57,82	280,46	10,35	16216	599	9471	4439	22307
					106,30	0,32	6146	19		1652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1212-0102-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов.	м²	410,65	280,50	10,39	115187	4266	67269	31526	158449
					106,30	0,32	43652	131		11736	
116	1212-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и лесов.	м²	102,605	425,74	25,07	43683	2572	20695	14935	63307
					198,98	3,19	20416	327		4689	
117	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические-входная группа,металлическая решетка. Очистка щетками	м²	8,96	1016,36	–	9107	–	–	6284	16622
					1016,36	–	9107	–		1231	
118	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические-входная группа,металлическая решетка. Обеспыливание	м²	8,96	231,56	22,31	2075	200	–	1294	3638
					209,25	–	1875	–		270	
119	1113-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические-входная группа,металлическая решетка. Обезжиривание уайт-спиритом	м²	8,96	459,05	2,87	4113	25	1562	1750	6332
					281,97	1,16	2526	10		469	
120	1212-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Поверхности металлические ранее окрашенные площадью более 5 м² (ворота). Окраска масляными составами за два раза	м²	5,06	671,19	0,65	3396	4	835	1842	5657
					505,37	0,32	2557	2		419	
124	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 46 табл. 1 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. Работы на высоте от опорной площадки более 1,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³	0,09409	179889,45	95312,73	16926	8968	–	10242	29341
					84576,72	45006,43	7958	4235		2173	
151	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	335,04	1875,64	13,60	628414	4556	94716	425152	1137852
					1579,34	6,86	529142	2298		84286	
152	1211-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями.	м²	277,74	3294,37	59,32	914978	16475	231302	490542	1517960
					2402,25	50,79	667201	14106		112440	
154	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	277,74	1529,05	12,81	424678	3558	71995	280737	761849
					1257,02	6,47	349125	1797		56434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1211-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Штукатурка колонн внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями.	м²	37	3294,37	59,32	121892	2195	30814	65349	202220
					2402,25	50,79	88883	1879		14979	
157	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Колонны. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	37	1529,05	12,81	56575	474	9591	37399	101492
					1257,02	6,47	46510	239		7518	
158	1211-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Штукатурка балок внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями.	м²	64,54	4123,80	66,10	266150	4266	62595	146146	445280
					3087,84	57,20	199289	3692		32984	
159	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Балки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	64,54	1875,64	13,60	121054	878	18245	81899	219189
					1579,34	6,86	101931	443		16236	
161	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические-существующая металлическая плита. Очистка щетками	м²	8,96	1016,36	--	9107	--	--	6284	16622
					1016,36	--	9107	--		1231	
162	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические-существующая металлическая плита. Обеспыливание	м²	8,96	231,56	22,31	2075	200	--	1294	3638
					209,25	--	1875	--		270	
163	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	8,96	172,97	5,61	1550	50	428	744	2478
					119,61	0,78	1072	7		184	
164	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м²	4,48	136,96	4,13	614	18	251	240	922
					76,90	0,78	345	3		68	
165	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	38,0014	4697,13	--	178498	--	--	128518	331577
					4697,13	--	178498	--		24561	
166	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	50,068	2449,85	--	122659	--	--	88314	227851
					2449,85	--	122659	--		16878	
167	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	50,07	1596,54	52,23	79939	2616	37890	37054	126353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					787,55	8,20	39433	411		9360	
168	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	20,697	462,55	223,75	9573	4631	--	5163	15915
					238,80	107,67	4942	2228		1179	
169	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные из щебня М600, фракция 10-20 мм. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	10,34	13740,61	4851,67	142078	50166	50	107102	269115
					8884,14	2135,05	91862	22076		19934	
170	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м³	10,34	6365,00	--	65814	--	65814	--	71079
					--	--	--	--		5265	
171	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные из бетона тяжелого класса В15, F150, W6. Устройство	м³ подстилающего слоя	10,214	40453,10	19,31	413188	197	310485	96355	550307
					10035,79	--	102506	--		40763	
172	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,373	42715,65	3932,62	15933	1467	--	13789	32099
					38783,03	1839,61	14466	686		2378	
173	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 4 мм 50х50 ГОСТ 23279-2012	т	0,373	481766,00	--	179699	--	179699	--	194075
					--	--	--	--		14376	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				4057790	108383	1219086	2143127	6696988
							2724658	54589	--	496072	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4057790				
	Материалы		Тенге				970903				
	Всего заработная плата		Тенге					2779247			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				248185				
	Транспортные расходы		Тенге				5663				
		Накладные расходы	Тенге				2143127				
		Сметная прибыль	Тенге				496072				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6696989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1437
		Сметная заработная плата	Тенге					2779247			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				6696989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1437
		Сметная заработная плата	Тенге					2779247			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9260169
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3195850				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					218576			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					86730			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2456173		
		- Перевозка грузов	Тенге				100754				
		- Накладные расходы	Тенге							2602881	
		- Сметная прибыль	Тенге							685936	
		Итого по акту	Тенге								9 260 169
		из них									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СМР	Тенге								9 260 169
		Оборудование	Тенге								-
		Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	Тенге		2,96%						274 101
		Итого с временными	Тенге								9 534 270
		Зимние удорожания	Тенге		1,7%						157 315
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								9 691 585
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %						193 832
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								9 885 417
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге		0,950000289737215						9 391 149
		НДС 12%	Тенге		12 %						1 126 938
		Всего с НДС	Тенге								10 518 087

Заказчик : АО Астана РЭК _____

Инженер технического надзора

ТОО "Аймереке" _____ **Кенжебаев Е. К.**
Аттестат KZ48VJE00048512 от 07.08.2019 г.

Инженер-сметчик
Есмоканбетова М.Е.
Сметная стоимость верна
Картовый И.П.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" _____ **Мекебаев А.Б.**

Приложение 4

к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Приложение 4 -1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика). Форма.

Заказчик :АО Астана-РЭК

Подрядчик: ТОО "ТПЭП"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкции ПС "ПНФ" , г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за август 2022 года

	Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказчика		подрядчика		Номер	дата	наименование	код	наименование	код
					851	15.11.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц,включительно с НДС	В отчетном месяце(за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20_г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкции ПС "ПНФ" .	44 632 484	39 850 432							4 782 052	44 632 484

Заказчик : АО Астана РЭК

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" _____ Мекебаев А. Б.

Заказчик: **АО Астана-РЭК**
Подрядчик: **ТОО ТПЭП**
Основание договора: **№ 851 от 15.11.2021**
Наименоание строительства: **Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и прспекта Бауржана Момыш-улы**

Акт выполненных работ на декабрь месяц 2021 года

Благоустройство (Локальная смета 7-1)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонное покрытие тип 1 S=126,6 м2(ГП л.4)										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - срезка растительного слоя**	м3 грунта	25,32		50,54	50,54	1280	1279	–	413	1828
		НР - 72%; СП - 8%				–	22,64	–	573		135	
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство корыта**	м3 грунта	44,3		75,51	75,51	3345	3345	–	1010	4704
		НР - 72%; СП - 8%				–	31,68	–	1403		348	
3	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-устройство корыта**	м3 грунта	44,3		64,61	64,61	2862	2863	–	864	4025
		НР - 72%; СП - 8%				–	27,10	–	1201		298	
4	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	44,3		544,20	489,93	24108	21704	6	8527	35246
		НР - 72%; СП - 8%				54,14	213,20	2398	9445		2611	
5	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14,6 км**	т·км	1261,221		51,00	–	64322	–		–	69468
		СП - 8%				–	–	–	–		5146	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					95917	29191	6	10814	115271
								2398	12622	–	8538	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					95917				
	Материалы		Тенге					6				
	Всего заработная плата		Тенге						15020			
	Транспортные расходы		Тенге					64322				
		Накладные расходы	Тенге					10814				
		Сметная прибыль	Тенге					8538				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				115269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15020			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				115269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15020			
		РАЗДЕЛ 2. Малые формы (ГП л.3)									
14	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки** *НР - 6197 Тенге; СП - 4274 Тенге*	шт.	2	49992,74 9744,18	292,56 91,08	99985 19488	585 182	79912	17104 9367	126456
15	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках** *НР - 2952 Тенге; СП - 2254 Тенге*	шт.	2	26851,90 2443,98	115,92 30,36	53704 4888	232 61	48584	5608 4745	64057
16	1110-0113-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Щит пожарный.Монтаж** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	1,5	699,84 507,54	26,65 13,54	1050 761	40 20	249	703 140	1894
17	2308-0307-0104 РСНБ РК 2015	**Щит пожарный ЩП-А** *СП - 8%*	шт.	1	19049,00 --	-- --	19049 --	-- --	19049	-- 1524	20573
18	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2019 00	**Контейнер для мусора** *СП - 2586 Тенге*	шт.	4	32320,00 --	-- --	129280 --	-- --	129280	-- 10342	139622
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				303068	857	277074	23415	352602
	Стоимость монтажных работ		Тенге				25137	263	--	26118	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19049				
		Сметная прибыль	Тенге				19049				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1524				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20573				
	Материалы		Тенге				284019				
	Всего заработная плата		Тенге				258024				
		Накладные расходы	Тенге					25400			
		Сметная прибыль	Тенге				23415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				332028				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					25400			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				352601				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
								25400			
		РАЗДЕЛ 4. Ограждение-восточная сторона									
44	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8**	м3 грунта	4	3239,38	--	12958	--	--	9329	24070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3239,38	–	12958	–		1783	
45	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4	1059,70	–	4239	–	–	3052	7874
		НР - 72%; СП - 8%			1059,70	–	4239	–		583	
46	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	7,8	75,51	75,51	589	589	–	178	828
		НР - 72%; СП - 8%			–	31,68	–	247		61	
47	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	7,8	64,61	64,61	504	504	–	152	709
		НР - 72%; СП - 8%			–	27,10	–	211		52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				18290	1093	–	12711	33481
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17197	458	–	2479	
	Всего заработная плата		Тенге				18290				
		Накладные расходы	Тенге					17655			
		Сметная прибыль	Тенге				12711				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				33480				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					17655			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				33480				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
								17655			
		РАЗДЕЛ 5. Ограждение площадки для мусорных контейнеров (ГП,л.12)									
57	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	котлован	5	9160,64	6801,88	45803	34009	–	24581	76015
		НР - 86%; СП - 8%			2358,76	3786,58	11794	18933		5631	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				45803	34009	–	24581	76015
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11794	18933	–	5631	
	Всего заработная плата		Тенге				45803				
		Накладные расходы	Тенге					30727			
		Сметная прибыль	Тенге				24581				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				76015				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					30727			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				76015				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					30727			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									577365
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				56526				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					65150			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32276			

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							277079		
		- Перевозка грузов	Тенге					64322				
		- Накладные расходы	Тенге								71521	
		- Сметная прибыль	Тенге								42766	
		Итого по акту	Тенге									577 365
		из них										
		СМР	Тенге									577 365
		Оборудование	Тенге									-
		Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	Тенге		2,96%							17 090
		Итого с временными	Тенге									594 455
		Зимние удорожания	Тенге		3,2%							19 023
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге									613 478
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							12 270
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									625 747
		Итого в текущих ценах 2021 г. 100 %	Тенге		1,050036							657 057
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге		0,95							624 204
		НДС 12%	Тенге		12 %							74 905
		Всего с НДС	Тенге									699 109

Заказчик АО "Астана-РЭК"
Представитель АО Астана-РЭК _____

Инженер технического надзора ТОО "Аймереке" _____ **Сангулов А. У.**
Аттестат: KZ21VJE00048513 от 07.08.2021 г

Подрядчик: ТОО "ТПЭП"
Генеральный директор _____ **Мекебаев А. Б.**

Макарбекулы А. М.
Петров Е.Р.

Сметные нормы согласно ГСР Мурсенд — Мусина А.К.

Форма 4

Заказчик **АО Астана-РЭК**

Подрядчик **ТОО ТПЭП**

Основание договора **№ 851 от 15.11.2021**

Наименование строительства **Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Таусльсиздык и проспекта Бауржана Момыш-улы**

Акт выполненных работ на декабрь месяц 2021 года

Архитектурно-строительная часть (Локальная смета 2-1-1)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ОРУ										
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты под оборудование										
53	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	72,42		674,80	612,41	48869	44351	9	17142	71292
		НР - 72%; СП - 8%				62,26	266,50	4509	19300		5281	
54	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	141,219		75,51	75,51	10663	10664	–	3221	14995
		НР - 72%; СП - 8%				–	31,68	–	4474		1111	
55	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	141,219		64,61	64,61	9124	9124	–	2755	12830
		НР - 72%; СП - 8%				–	27,10	–	3827		950	
56	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	72,42		39,97	33,68	2894	2439	9	1108	4322
		НР - 72%; СП - 8%				6,16	15,09	446	1093		320	
78	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	109,93		452,15	426,52	49705	46887	–	11802	66428
		НР - 72%; СП - 8%				25,63	123,48	2818	13574		4921	
79	1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	**Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта недобора	6,2		1585,86	606,37	9832	3759	6	5233	16271
		НР - 72%; СП - 8%				978,61	193,77	6067	1201		1205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,07	3959,25	–	8196	–	–	5901	15225
		НР - 72%; СП - 8%			3959,25	–	8196	–		1128	
82	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	13,845	237,29	–	3285	–	–	2365	6102
		НР - 72%; СП - 8%			237,29	–	3285	–		452	
98	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	6,6945	3299,37	–	22088	–	–	15903	41030
		НР - 72%; СП - 8%			3299,37	–	22088	–		3039	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				164656	117224	24	65430	248495
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				47409	43469	–	18407	
		Материалы	Тенге				164656				
		Всего заработная плата	Тенге				23				
		Накладные расходы	Тенге					90878			
		Сметная прибыль	Тенге				65430				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				248493				
		Сметная заработная плата	Тенге								55
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					90878			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				248493				
		Сметная заработная плата	Тенге								55
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					90878			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				164656	117224	24	65430	248495
		Материалы	Тенге				47409	43469	–	18407	
		Всего заработная плата	Тенге				164656				
		Накладные расходы	Тенге				23				
		Сметная прибыль	Тенге					90878			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				65430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18407				
		Сметная заработная плата	Тенге				248493				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					90878			55
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				248493				
		Сметная заработная плата	Тенге								55
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					90878			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									248493
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				47409				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					117224			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					43469			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23		
		- Накладные расходы	Тенге							65430	
		- Сметная прибыль	Тенге							18407	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				3								800
		Итого по акту	Тенге									248 493
		из них										
		СМР	Тенге									248 493
		Оборудование	Тенге									-
		Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	Тенге		2,96%							7 355
		Итого с временными	Тенге									255 848
		Зимние удорожания	Тенге		3,2%							8 187
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге									264 036
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							5 281
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									269 316
		Итого в текущих ценах 2021 г. 100 %	Тенге		1,050036							282 792
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге		0,95							268 652
		НДС 12%	Тенге		12 %							32 238
		Всего с НДС	Тенге									300 891

Заказчик АО "Астана-РЭК"
Представитель АО Астана-РЭК _____

Инженер технического надзора ТОО "Аймерекe" _____ Сангулов А. У.

Подрядчик: ТОО "ТПЭП"
Генеральный директор _____ Мекебаев А. Б.

Макарбекулы А. М.
Петров Е.А.

Сметные нормы согласно ЭСН Аусенов А.К.

Форма 4

Заказчик АО Астана-РЭК
Подрядчик ТОО ТПЭП
Основание договора № 851 от 15.11.2021
Наименоание строительства Реконструкции ПС "ПНФ" г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Таусельсиздык и проспекта Бауржана Момыш-улы

Акт выполненных работ на декабрь месяц 2021 года

на Архитектурно-строительная часть (Локальная смета 2-1-1)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 2. ОПУ совмещенное с ЗРУ										
166	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	14.418		3299.37	--	47570	--	--	34251	88366
		НР - 72%; СП - 8%				3299.37	--	47570	--		6546	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					47570	--	--	34251	88366
								47570	--	--	6546	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					47570				
	Всего заработная плата		Тенге						47570			
		Накладные расходы	Тенге					34251				
		Сметная прибыль	Тенге					6546				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					88367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						47570			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					88367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						47570			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									88367
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					47570				
		- Накладные расходы	Тенге								34251	
		- Сметная прибыль	Тенге								6546	
		Итого по акту	Тенге									88,367
		из них										
		СМР	Тенге									88,367
		Оборудование	Тенге									-
		Временные здания и сооружения 2,96 (3,7х0,8)	Тенге		2.96%							2,616
		Итого с временными	Тенге									90,983

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Зимние удорожания	Тенге		3.2%							2,911
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге									93,894
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге		2 %							1,878
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									95,772
		Итого в текущих ценах 2021 г. 100 %	Тенге		1.050036							100,564
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге		0.95							95,536
		НДС 12%	Тенге		12 %							11,464
		Всего с НДС	Тенге									107,000

Заказчик : АО Астана РЭК

сметные нормы составлено ПСР, инженер-сметчик СР Мусилим - Нуша А.К.

Манарбекулы С. М.

Инженер технического надзора : Смагулов А.У.

ТОО "Аймереке" _____ Смагулов А.У. KZ21VJE00048513 от 07.08.2012г.

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" _____ Мекебаев А.Б

Петров Е.А.

Приложение 4

к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Приложение 4 -1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика). Форма.

Заказчик :АО Астана-РЭК

Подрядчик: ТОО "ТПЭП"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкции ПС "ПНФ" , г .Нур-Султан, квадрат улиц К.Сатпаева, Б.Майлина, проспекта Тауельсиздык и проспекта Бауржана Момыш-улы

Справка №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь 2021 года

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			Номер	дата	наименование	код	наименование	код
			851	15.11.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц,включительно с НДС	В отчетном месяце(за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20 г	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкции ПС "ПНФ"	1 107 000	988 393							118 607	1 107 000

Заказчик:

АО Астана-РЭК

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ТПЭП" Мекебаев А.Б

инженер-сметчик СР Мусина А.Т.