Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**АО Астана-Региональная Электросетевая Компания,Республика Казахстан, г.Астана, ул.Сауран, дом № 7 Б, корпус ВП-1, тел.: (Зульфия) 62-03-82** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**021240001744**
Исполнитель	**Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**940940000691**

Договор (контракт) Договор №428 от 15.02.2023 г.

Номер документа	Дата составления
579	**26.12.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т			Одна услуга	1	85 660 248,57	85 660 248,57	9 177 883,78
1.1	в т.ч. Услуги оказанные АО "Электромонтаж"			Одна услуга	1	51 396 149,14	51 396 149,14	5 506 730,27
1.2	в т.ч. Услуги оказанные ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"			Одна услуга	1	34 264 099,43	34 264 099,43	3 671 153,51
				Итого	1	x	85 660 248,57	9 177 883,78

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Председатель Правления / _____ / УМБЕТАЛИЕВ Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.АО

Принял (Заказчик) Заместитель Председателя Правления / _____ / Беликов Д.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.12.2023

М.П.

Приложение 4 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функцией заказчика (застройщика)

Форма КС-3

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т

СПРАВКА № 5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансировния		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		428	15.02.2023				

Наименование пусковых комлексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце, без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце СМР	оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т	271 483 567,00	76 482 364,79	76 482 364,79	12 431 090,33	64 051 274,46	-			9 177 883,77	85 660 248,56
в т.ч. Услуги оказанные АО "Электромонтаж"	*162 890 140,20*	*45 889 418,87*	*45 889 418,87*	*7 458 654,20*	*38 430 764,68*				*5 506 730,26*	*51 396 149,14*
в т.ч. Услуги оказанные ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"	*108 593 426,80*	*30 592 945,92*	*30 592 945,92*	*4 972 436,13*	*25 620 509,78*				*3 671 153,51*	*34 264 099,42*

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Бегимов Р.

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора ТОО "Бестау-С":

Ахаев Б.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"

Назарсейтов К.О.

Ф-2В

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т**

Локальная смета 2-1 **Архитекурно-строительная часть. Альбом АС**
Договор № 428 от 15.02.2023

АКТ № 5.1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, 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
			Фундамент под трансформатор (АС,л 8)									
1		1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	162,378	478,09	457,64	77632	74311	60	15882	100995
						20,08	115,76	3261	18797		7481	
2		412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	6809,4	40,00	--	272376	--		--	294166
						--	--	--	--		21790	
3		1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	174,6	34,04	27,97	5943	4884	21	2431	9044
						5,95	13,39	1038	2338		670	
4		1101-0105-0802 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.51 Кзтр=1,21, Кэм=1,21	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта недобора	9,1665	1925,43	664,70	17649	6093	32	9808	29654
						1257,20	228,90	11524	2098		2197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5		1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	3,0555	5052,29	--	15437	--	--	11115	28676
						5052,29	--	15437	--		2124	
6		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты из бутового камня. Устройство	м3 основания	17,8	8218,58	2777,50	146291	49440	67140	51150	213236
						1669,18	1420,71	29711	25289		15795	
7		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /фр. 70-120/	м3 основания	20	7837,93	2777,50	156759	55550	67825	57472	231369
						1669,18	1420,71	33384	28414		17138	
8		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /фр.50-70/	м3 основания	38	8641,78	2777,50	328388	105545	159414	109197	472591
						1669,18	1420,71	63429	53987		35007	
9		1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	47,3	6027,85	1616,23	285117	76448	136219	101753	417819
						1531,72	781,42	72450	36961		30950	
10		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /фр.50-70/	м3 основания	15,7	8641,78	2777,50	135676	43607	65863	45115	195255
						1669,18	1420,71	26206	22305		14463	
11		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /фр.20-40/	м3 основания	15,7	8738,38	2777,50	137193	43607	67380	45115	196893
						1669,18	1420,71	26206	22305		14585	
12		1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,4	23046,57	1657,59	78358	5636	64500	8916	94256
						2418,17	463,61	8222	1576		6982	
13		1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	30,4	2561,83	2561,83	77880	77880	--	39950	127256
						--	1825,19	--	55486		9426	
14		1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	171,2	120,20	120,20	20578	20578	--	6955	29735
						--	56,42	--	9659		2203	
15		1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=8,2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	171,2	91,58	91,58	15678	15679	--	4230	21501
						--	34,32	--	5876		1593	
16		1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,5	37412,75	1007,75	168357	4535	125518	36668	221428
						8512,05	442,40	38304	1991		16402	
17		214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,972	334486,00	--	325120	--	325120	--	351130
						--	--	--	--		26010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04134	349485,00	--	14448	--	14448	--	15604
						--	--	--	--		1156	
19		1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,049	1374844,27	2204,55	67367	108	44458	20797	95218
						465327,72	1084,93	22801	53		7053	
20		1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	16,7	8038,03	2777,50	134235	46384	59976	47989	196802
						1669,18	1420,71	27875	23726		14578	
			Фундамент под УРЗД - 2шт(АС л.35-37)									
21		1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,72	3183,55	--	11843	--	--	9948	23534
						3183,55	--	11843	--		1743	
22		1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	12,4	263,26	--	3264	--	--	2742	6487
						263,26	--	3264	--		481	
23		412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	145,08	40,00	--	5803	--		--	6267
						--	--	--	--		464	
24		1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3,72	34,04	27,97	127	104	1	52	193
						5,95	13,39	22	50		14	
25		1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	1,46	4451,18	2777,50	6499	4055	7	3789	11111
						1669,18	1420,71	2437	2074		823	
26		211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,679	2614,00	--	4389	--	4389	--	4740
						--	--	--	--		351	
27		1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - днища монолитные	м3	3,72	23364,38	4929,57	86915	18338	8622	56982	155409
						16116,94	2118,54	59955	7881		11512	
28		212-101-2014 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,7758	20501,00	--	77408	--	77408	--	83601
						--	--	--	--		6193	
29		214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500 диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,2212	334486,00	--	73988	--	73988	--	79907
						--	--	--	--		5919	
30		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00544	349485,00	--	1901	--	1901	--	2053
						--	--	--	--		152	
31		1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,22664	37486,40	2087,31	8496	473	65	6823	16545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						35111,09	730,57	7958	166		1226	
32		1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	12,4	1090,08	62,49	13517	775	3698	7704	22918
						729,36	10,25	9044	127		1698	
33		1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	12,4	398,87	32,53	4946	403	1491	2623	8175
						246,12	5,72	3052	71		606	
34		1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - стены монолитные	м3	2,26	23366,07	4929,57	52807	11141	5242	34618	94419
						16116,94	2118,54	36424	4788		6994	
35		212-101-2014 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15(В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,2939	20501,00	--	47027	--	47027	--	50789
						--	--	--	--		3762	
36		214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500 диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,36236	334486,00	--	121204	--	121204	--	130900
						--	--	--	--		9696	
37		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0038	349485,00	--	1328	--	1328	--	1434
						--	--	--	--		106	
38		1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,36616	37486,40	2087,31	13726	765	105	11024	26730
						35111,09	730,57	12856	268		1980	
39		1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 50 кг. Установка	т	0,14328	1360006,27	2204,55	194862	315	127875	56135	271077
						465327,72	1084,93	66672	155		20080	
40		1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	18,36	3407,21	10,08	62556	186	54711	6487	74566
						417,16	3,46	7659	64		5523	
			Отверстия д.=300 мм в фундаменте БМЗ									
41		1146-0302-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кзм=1,75	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75	отверстие	4	6748,47	2547,02	26994	10188	--	18713	49364
						4201,45	1368,01	16806	5472		3657	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4462846
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				617840				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					677028			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					331977			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1727036		
			- Перевозка грузов	Тенге				278179				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Накладные расходы	Тенге							832183	
			- Сметная прибыль	Тенге							330583	
		Итого по акту		Тенге								4 462 846,24
		в т.ч. Оборудование										0,00
		в т.ч. СМР										4 462 846,24
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								132 100,25
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								4 594 946,49
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								147 038,29
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										4 741 984,78
		в том числе СМР										4 741 984,78
		Непредвиденные работы и затраты-2%										94 839,70
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								4 836 824,47
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										5 078 914,31
		Договорной коэффициент к = 0,949999997068015										4 824 968,58
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								578 996,23
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								5 403 964,81

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

Эксперт технического надзора: ТОО "Бестау-С":
Ахаев Б.

Главный специалист:
ТОО "Алматыпроектэнергострой"
Верховцов А.В.:

Убеева М.Е.

Ахаев С.С.

СН согласно ПСР Петров Е.А.

Ф-2В

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т**

Локальная смета 2-2 **Электротехнические решения**
Договор № 428 от 15.02.2023

АКТ № 5.2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, 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
			Монтаж оборудования									
1	36	ТОО"Alageum Electric"	Блочно-модульное здание из 5 модулей, из сендвич панелей с учетом освещения, обогрева, вентиляции, с 4 камерами КСО-2-10 с вакуумными выключателями 1250 А, релейная защита РС-83-А2.0, с прибором учета АРТМ2-00 PBR/G	компл	1	36455400,00	--	36455400	--		--	36455400
						--	--	--	--	36455400	--	
2	40	ООО"Болид"	Устройство резистивного заземления нейтрали УРЗН-29-10 УХЛ1	шт	2	13876630,35	--	27753261	--		--	27753261
						--	--	--	--	27753261	--	
3		1308-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ошиновка жесткая для ОРУ, напряжение 110 кВ. Монтаж оборудования	пролет (3 фазы)	2	151152,36	12459,25	302305	24918	26787	185203	526509
						125299,86	3313,66	250600	6627		39001	
4		ТАО "Alageum Electric"	Жесткая ошиновка ОРУ-110 кВ	к-т	2	601255,15	--	1202510	--	1202510	--	1298711
						--	--	--	--		96201	
5		ТАО "Alageum Electric"	Гибкая связь с лужеными наконечниками	шт	6	129217,80	--	775307	--	775307	--	837332
						--	--	--	--		62025	
6		1308-0103-2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 350 мм2. Монтаж оборудования	м	20	1713,95	309,58	34279	6192	470	23471	62370
						1380,86	249,10	27617	4982		4620	
7		247-215-0219 РСНБ РК 2015	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм	шт.	5	49434,00	--	247170	--	247170	--	266944
						--	--	--	--		19774	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		1308-0303-2517 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка	кг	23,55	3114,00	3,15	73335	74	16940	40551	122997
						2391,54	--	56321	--		9111	
9		214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,02355	468146,00	--	11025	--	11025	--	11907
						--	--	--	--		882	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								67335431
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				334538				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					31184			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11609			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2280208		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						64208661		
			- Накладные расходы	Тенге							249225	
			- Сметная прибыль	Тенге							231614	
		Итого по акту		Тенге								67 335 431,00
		в т.ч. Оборудование										64 208 661,00
		в т.ч. СМР										3 126 770,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								92 552,39
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								3 219 322,39
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								103 018,32
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										67 531 001,71
		в том числе СМР										3 322 340,71
		Непредвиденные работы и затраты-2%										66 446,81
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								67 597 448,52
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										70 980 795,46
		Договорной коэффициент к = 0,949999997068015										67 431 755,48
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								8 091 810,66
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								75 523 566,13

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Эксперт технического надзора: ТОО "Бестау-С":
Ахаев Б.

Главный специалист:
ТОО "Алматыпроектэнергострой"
Верховцов А.В.:

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

Ф-2В

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т

Локальная смета 2-5
Договор № 428 от 15.02.2023

Система мониторинга и управления

АКТ № 5.3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021года

№ 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
			РАЗДЕЛ 1. Основное оборудование									
			Система управления подстанцией									
1	1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф центрального координатора СМиУ.Монтаж оборудования**	шкаф	1	45951,55	10617,17	45952	10617	2092	27512	79341
						33242,82	4968,00	33243	4968		5877	
2	2	1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	**Встроенное оборудование. Программирование и отладка его работы**	сетевой элемент	1	88002,60	--	88003	--	--	53682	153019
						88002,60	--	88003	--		11335	
			АРМ дежурного персонала									
3	3	1310-0408-0616 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Монтаж АРМ дежурного персонала**	шт.	1	241051,65	680,49	241052	680	--	146767	418844
						240371,16	230,14	240371	230		31025	
4	4	1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	**Рабочая станция. Программирование и отладка его работы**	сетевой элемент	4	88002,60	--	352010	--	--	214726	612075
						88002,60	--	352010	--		45339	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				727017	11297	2092	442687	1263279
								713627	5198	--	93576	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				727017				
		Материалы		Тенге				2092				
		Всего заработная плата		Тенге					718825			
			Накладные расходы	Тенге				442687				
			Сметная прибыль	Тенге				93576				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1263280				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					718825			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1263280				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
			Сметная заработная плата	Тенге					718825			
			РАЗДЕЛ 2. Кабельное хозяйство									
5	5	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	70	739,67	288,08	51777	20165	4762	24623	82513
						383,57	104,99	26850	7349		6112	
6	6	243-107-0602 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1**	км	0,07	395433,00	--	27680	--	27680	--	29894
						--	--	--	--		2214	
7	7	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель S/FTR-LS 4X2X0,51(стоимость включенна в ценовое предложение)**	м	269	739,67	288,08	198971	77493	18297	94624	317083
						383,57	104,99	103181	28242		23488	
8	8	1310-0105-0133 РСНБ РК 2015	**Оптический патч корд(стоимость включенна в ценовое предложение)**	шт	7	1278,57	--	8950	--	--	5459	15562
						1278,57	--	8950	--		1153	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				287378	97658	50739	124706	445052
								138981	35591	--	32967	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				259698				
			Материалы	Тенге				23058				
			Всего заработная плата	Тенге					174572			
			Накладные расходы	Тенге				124706				
			Сметная прибыль	Тенге				30753				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				415157				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
			Сметная заработная плата	Тенге					174572			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				27680				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27680				
			Сметная прибыль	Тенге				2214				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				29894				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				445051				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
			Сметная заработная плата	Тенге					174572			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 3. Дополнительное оборудование									
9	9	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь**	шт	3	32217,84	3326,85	96654	9980	4180	52380	160957
						27497,88	1125,14	82494	3375		11923	
10	10	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Монтаж разъемов**	разъем	90	511,40	--	46026	--	--	28076	80030
						511,40	--	46026	--		5928	
11	11	247-211-0502 РСНБ РК 2015	**Разъем RJ-45(прим)**	шт.	40	345,00	--	13800	--	13800	--	14904
						--	--	--	--		1104	
12	12	247-211-0501 РСНБ РК 2015	**Разъем DB-9(прим)**	шт.	50	345,00	--	17250	--	17250	--	18630
						--	--	--	--		1380	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				173730	9980	35230	80456	274521
								128520	3375	--	20335	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				173730				
			Материалы	Тенге				4179				
			Всего заработная плата	Тенге					131895			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31050				
			Накладные расходы	Тенге				80456				
			Сметная прибыль	Тенге				20335				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				274521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					131895			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				274521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					131895			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1982852
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				981128				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					118935			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					44164			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						88059		
			- Накладные расходы	Тенге							647849	
			- Сметная прибыль	Тенге							146878	
			Итого по акту	Тенге								1 982 852,00
			в т.ч. Оборудование									0,00
			в т.ч. СМР									1 982 852,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								58 692,42
			ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	Тенге								2 041 544,42
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								65 329,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										2 106 873,84
		в том числе СМР										2 106 873,84
		Непредвиденные работы и затраты-2%										42 137,48
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								2 149 011,32
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										2 256 572,34
		Договорной коэффициент к = 0,949999997068015										2 143 743,72
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								257 249,25
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								2 400 992,96

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Эксперт технического надзора: ТОО "Бестау-С":
Ахаев Б.

Главный специалист:
ТОО "Алматыпроектэнергострой"
Верховцов А.В.:

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

гл. ОКС Кобеева М.С.
нач. СРЗА Матаев Р.А.
СН согласно ПСД Петров Е.А.

Ф-2В

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т

Локальная смета 2-3 **Видеонаблюдение**
Договор № 428 от 15.02.2023

АКТ № 5.4
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021года

№ 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		
						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
			Монтаж видеооборудования									
1	18	247-201-0843 РСНБ РК 2015 ИП "O-LINK" Выписка №	Шкаф коммуникационный SHIP 601S.6620.03.100, 103 серия, 20U	шт.	1	114849,00	--	114849	--	114849	--	124037
						--	--	--	--		9188	
2	24	ИП "O-LINK" Выписка №	Источник бесперебойного питания SVC RTO-1.5K-LCD 1500ВА	шт	1	330744,11	--	330744	--	330744	--	357204
						--	--	--	--		26460	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								481241
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						445593		
			- Сметная прибыль	Тенге							35648	
			Итого по акту	Тенге								481 241,00
			в т.ч. Оборудование									0,00
			в т.ч. СМР									481 241,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								14 244,73
			ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	Тенге								495 485,73
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								15 855,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										511 341,28
	в том числе СМР										511 341,28
	Непредвиденные работы и затраты-2%										10 226,83
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								521 568,10
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										547 673,32
	Договорной коэффициент к = 0,949999997068015										520 289,65
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								62 434,76
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								582 724,41

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Эксперт технического надзора: ТОО "Бестау-С":
Ахаев Б.

Главный специалист:
ТОО "Алматыпроектэнергострой"
Верховцов А.В.:

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

нач. ОКС Любезева М.С
Кам Н. Ермашов
ССТУ
СН согласовано ПСР Каппасов Г.С
Петров Е.А.

Ф-2В

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т**

Локальная смета 6-1 **Маслостоки**
Договор № 428 от 15.02.2023

АКТ № 5.5
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, 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
			Колодцы канализационные К1 диаметром 1000мм-3 шт									
1	12	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	15612,00	--	46836	--	46836	--	50583
						--	--	--	--		3747	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								50583
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46836		
			- Сметная прибыль	Тенге							3747	
		Итого по акту		Тенге								50 583,00
		в т.ч. Оборудование										0,00
		в т.ч. СМР										50 583,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								1 497,26
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								52 080,26
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								1 666,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										53 746,83
		в том числе СМР										53 746,83
		Непредвиденные работы и затраты-2%										1 074,94
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								54 821,76
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										57 565,67
		Договорной коэффициент к = 0,9499999970680 15										54 687,38
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								6 562,49
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								61 249,87

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания" Беликов Д.И.

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

Эксперт технического надзора: ТОО "Бестау-С":
Ахаев Б.

Главный специалист:
ТОО "Алматыпроектэнергострой"
Верховцов А.В.:

нач. ОКС Кобцева М.С.
Дмитриев К.М.
Калн Н.Н.
ПСР Коннаев Н.С.
Петров Е.А.

Ф-2В

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т**

Локальная смета 7-1 **Благоустройство**
Договор № 428 от 15.02.2023

АКТ № 5.6
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021года

№ 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 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	13
			РАЗДЕЛ 1. Благоустройство									
			Асфальтобетонное покрытие тип 1 S=106 м2									
1		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	31,8	285,02	123,16	9064	3916	--	6117	16395
						161,86	67,12	5147	2134		1214	
2		1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.100мм. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10,6	4571,21	1584,20	48455	16793	28770	6361	59201
						272,84	441,56	2892	4681		4385	
3		1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	106	1105,06	382,30	117137	40524	69744	18056	146008
						64,80	137,98	6869	14626		10815	
4		1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,08268	187164,93	3251,22	15475	269	15206	123	16846
						--	1772,09	--	147		1248	
5		1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (тип Б толщ. 6см). Устройство	м2 покрытия	106	2308,64	282,43	244716	29938	210216	7970	272901
						43,04	46,47	4562	4926		20215	
6		1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20.К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	106	998,61	0,11	105853	12	104238	1347	115776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						15,12	--	1603	--		8576	
7		1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,04134	187164,93	3251,22	7737	134	7603	62	8422
						--	1772,09	--	73		624	
8		1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (тип Б). Устройство**	м2 покрытия	106	2372,64	298,03	251500	31591	215347	7870	280119
						43,04	45,34	4562	4806		20750	
			Бордюры									
9		1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	65	2688,11	50,17	174727	3261	76110	104620	301695
						1467,01	23,31	95356	1515		22348	
10		255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	3,9	41894,00	--	163387	--	163387	--	176458
						--	--	--	--		13071	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1138051	126438	890621	152526	1393821
								120991	32908	--	103246	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1138051				
		Материалы		Тенге				727233				
		Всего заработная плата		Тенге					153899			
		Местные материалы		Тенге				163387				
			Накладные расходы	Тенге				152526				
			Сметная прибыль	Тенге				103246				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1393823				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
			Сметная заработная плата	Тенге					153899			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1393823				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
			Сметная заработная плата	Тенге					153899			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1393823**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				120991				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					126438			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					32908			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						890620		
			- Накладные расходы	Тенге							152526	
			- Сметная прибыль	Тенге							103246	
0		**Итого по акту**		**Тенге**								**1 393 823,00**
		в т.ч. Оборудование										**0,00**
		в т.ч. СМР										**1 393 823,00**
			Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**								**41 257,16**
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**								**1 435 080,16**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	**Тенге**								**45 922,57**
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										**1 481 002,73**
		в том числе СМР										**1 481 002,73**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Непредвиденные работы и затраты-2%										29 620,05
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								1 510 622,78
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										1 586 231,57
		Договорной коэффициент к = 0,949999997068015										1 506 919,98
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								180 830,40
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								1 687 750,38

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Эксперт технического надзора: ТОО "Бестау-С":
Ахаев Б.

Главный специалист:
ТОО "Алматыпроектэнергострой"
Верховцов А.В.:

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

Утверждаю

_____ 20__ г.

Акт замены видов материалов, оборудования и работ вместо предусмотренных по объекту: Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г. Астана, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Г

Составлен(а) в ценах 2021 года

ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ВИДЫ МАТЕРИАЛОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И РАБОТ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. на расценки	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, запасы, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Архитектурно-строительная часть									
			Фундамент под трансформатор (АС-8)									
1	41	1105-0101-2901 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные буронабивные диаметром до 820 мм. Устройство ударно-канатным способом. Грунты группы 1-2. С креплением скважин обсадными трубами	м3 конструктивного объема свай	10,2	40362,89 12335,41	25945,48 10268,00	411702 125719	264644 104734	21339	193580 48423	653705
2	42	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство шебеночного основания под фундаменты	м3	0,6	8738,38 1669,18	2777,50 1420,71	5243 1002	1666 852	2575	1557 544	7344
3	43	212-101-2014 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый классов С12/15(В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	10,2	20501,00 –	– –	209110 –	– –	209110	– 16729	225839
4	44	1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,47922	30658,13 28906,72	1463,41 584,46	14692 13853	701 280	138	11872 2125	28689
5	45	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный сварнонесный периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006(12х3190)	т	0,13584	334486,00 –	– –	45437 –	– –	45437	– 3635	49072
6	46	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01008	349485,00 –	– –	3523 –	– –	3523	– 282	3805
7	47	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80(диам.5мм)	т	0,033	402152,00 –	– –	13271 –	– –	13271	– 1062	14333
8	48	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный сварнонесный периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006(36х700-поз.1)	т	0,0672	334486,00 –	– –	22477 –	– –	22477	– 1798	24275
9	49	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014(10х450-поз.2;5х150-поз.3)	т	0,1062	457179,00 –	– –	48552 –	– –	48552	– 3884	52436
10	50	241-102-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76	м	1,8	59251,00 –	– –	106652 –	– –	106652	– 8532	115184
11	52	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж балок Б-2	т конструкций	0,6378	92067,35 44870,48	41518,47 11365,21	58721 28618	26481 7249	3622	30128 7108	95957
12	53	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т - балка Б-2	т	0,6378	818918,00 –	– –	522306 –	– –	522306	– 41784	564090
			Пирог									
13	77	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие шебеночные из щебня М600, фракция 50-60. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	15,3	9179,98	2817,46	140454	43107	–	99847	259525

ВКЛЮЧАЕМЫЕ ВИДЫ МАТЕРИАЛОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И РАБОТ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. на расценки	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 / обор. домнаж. запасы, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Архитектурно-строительная часть									
			Фундамент под трансформатор (АС-8)									
1		1101-0103-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.1.46 Ктр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	167,378	478,69 20,00	457,64 115,76	77632 3261	74311 18797	60	15882 7481	180995
2		412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами с населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т/км	6809,4	40,00 –	– –	272376 –	– –		– 21790	294166
3		1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	174,6	24,04 5,95	27,97 13,39	5943 1038	4884 2338	21	2431 670	9044
4		1101-0105-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.51 Ктр=1,21, Кэм=1,21	Выемка. Сезон подбора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта подобран	9,1665	1935,43 1257,20	664,70 228,90	17649 11524	6093 2098	22	9808 2197	29654
5		1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Ктр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях с глубиной до 2 м без крепления с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработки вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,0555	5052,29 5052,29	– –	15437 15437	– –	–	11115 2124	28676
6		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты из бутового камня. Устройство	м3 основания	17,8	8218,58 1669,18	2777,50 1420,71	146291 29711	49440 25289	67140	51150 15795	213236
7		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты шебеночное. Устройство /фр. 70-120/	м3 основания	20	7837,93 1669,18	2777,50 1420,71	156759 33384	55550 28414	67825	57472 17128	231369
8		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты шебеночное. Устройство /фр.50-70/	м3 основания	28	8641,78 1669,18	2777,50 1420,71	328388 63429	105545 53987	159414	109197 35807	472591
9		1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	47,3	6027,85 1531,72	1616,23 781,42	285117 72450	76448 36961	136219	101753 30950	417819
10		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты шебеночное. Устройство /фр.50-70/	м3 основания	15,7	8641,78 1669,18	2777,50 1420,71	135676 26206	43607 22305	65863	45115 14463	195255
11		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты шебеночное. Устройство /фр.20-40/	м3 основания	15,7	8738,38 1669,18	2777,50 1420,71	137193 26206	43607 22305	67380	45115 14585	196893
12		1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,4	23046,57 2418,17	1657,59 463,61	78358 8222	5636 1576	64500	8916 6982	94256
13		1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоот.лин	м3 мокрого грунта	30,4	2561,83 –	2561,83 1825,19	77880 –	77880 55486	–	39950 9426	137256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						6362,53	1406,43	97347	21518		19224	
14	78	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	15,3	3098,00 –	– –	47399 –	– –	47399 –	– 3792	51191
15	79	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные из щебня М600, фракции 20-40. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подготовленного слоя	14,7	9179,98 6362,53	2817,46 1406,43	134946 93529	41417 20675	–	99931 18476	349347
16	80	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	14,7	3728,00 –	– –	54802 –	– –	54802 –	– 4304	59106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	223	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный сварниваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500 диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,30728	334486,00	–	102781	–	102781	–	111083
						–	–	–	–		8222	
32	224	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003604	349485,00	–	1260	–	1260	–	1361
						–	–	–	–		101	
33	225	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,110884	37486,40	2087,31	11654	649	98	9360	23695
						35111,00	730,57	10915	127		1681	
34	226	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 50 кг. Установка	т	0,03582	1360000,27	2304,55	48715	79	31968	14034	67769
						465327,72	1084,93	10468	30		5020	
35	227	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная эластичная в 2 слоя	м2 поверхности	5,28	3407,21	10,08	17980	53	15734	1866	31444
						417,16	3,46	2283	18		1508	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								3087277
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге				405819				
		- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					466054			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге					147326			
		- Материалы, изделий и конструкций		Тенге						1427335		
		- Накладные расходы		Тенге							5486,11	
		- Сметная прибыль		Тенге							229428	
		Электротехнические решения										
		Монтаж оборудования										
1	36	ТОО"KEMONT"д гр.7	Блочно-модульное здание из 5 модулей, из сендвич панелей с системами: освещения,пожарно-охранной сигнализации в комплекте с материалами для реконструкции крышиГ с 4-мя камерами КСО2-10	компл	1	36455400,00	–	36455400	–	–	–	36455400
						–	–	–	–	36455400	–	
2	40	ТОО"ЗИСОНС"д гр.1	Устройство резистивного заземления УРЗН-10-29-1160 УХЛ1	шт	2	14763851,20	–	29527702	–	–	–	29527702
						–	–	–	–	29527702	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								65983102
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Изгот.доп.конструкц.		Тенге						65983102		
		Вентиляция										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35		212-101-2014 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15(В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,2589	20501,00	–	47027	–	47027	–	50789
						–	–	–	–		3762	
36		214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный сварниваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500 диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,36236	334486,00	–	121204	–	121204	–	130900
						–	–	–	–		9696	
37		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0038	349485,00	–	1328	–	1328	–	1434
						–	–	–	–		106	
38		1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,06676	37486,40	2087,31	13726	765	105	11024	26730
						35111,00	730,57	12856	268		1980	
39		1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 50 кг. Установка	т	0,14328	1360000,27	2304,55	194862	215	127875	56135	271077
						465327,72	1084,93	66672	155		20080	
40		1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная эластичная в 2 слоя	м2 поверхности	18,36	3407,21	10,08	62596	186	54711	6487	74566
						417,16	3,46	7659	64		5523	
		Отверстия д.=300 мм в фундаменте БМ1										
41		1146-0303-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ ан табл. 1 п.3.8 Кгор=1,75, Ксж=1,75	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применяя коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75	отверстие	4	6749,47	3547,03	26994	10188	–	18713	49364
						4201,45	1368,01	16806	5471		3657	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								446284
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге				61780				
		Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					67920			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге					33197			
		Материалы, изделий и конструкций		Тенге						177086		
		- Перевозка грузов		Тенге				7817				
		Накладные расходы		Тенге							83183	
		- Сметная прибыль		Тенге							130982	
		Электротехнические решения										
		Монтаж оборудования										
1		ТАО"Alagoum Electric"	Блочно-модульное здание из 5 модулей, из сендвич панелей с учетом освещения, обогрева, вентиляции, с 4 камерами КСО-2-10 с вакуумными выключателями 1250 А, релейная защита РС-83-А2.Е, с прибором учета АРТМ2-00 PBR/G	компл	1	36455400,00	–	36455400	–	–	–	36455400
						–	–	–	–	36455400	–	
2		ООО"Белэл"	Устройство резистивного заземления нейтрали УРЗН-29-10 УХЛ1	шт	2	13876630,35	–	27752261	–		–	27752261
						–	–	–	–	27752261	–	
3		1308-0101-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основная жесткая для ОРУ, напряжение 110 кВ. Монтаж оборудования	прол.из (3 фазы)	2	151152,36	11459,25	302305	24918	26787	185203	526509
						125299,86	3313,66	250600	6627		39081	
4		ТАО "Alagoum Electric"	Жесткая ошиновка ОРУ-110 кВ	к-т	2	601255,15	–	1202510	–	1202510	–	1298711
						–	–	–	–		96201	
5		ТАО "Alagoum Electric"	Гибкая связь с пружинным натяжителем	шт	6	129217,80	–	775307	–	775307	–	837332
						–	–	–	–		62025	
6		1308-0103-2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 350 мм2. Монтаж оборудования	м	20	1713,95	209,08	34279	4182	470	23471	62370
						1380,86	249,10	27617	4982		4620	
7		247-215-0219 РСНБ РК 2015	Шина медная марки М1 размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм	шт.	5	49434,00	–	247170	–	247170	–	266944
						–	–	–	–		19774	
8		1308-0303-2517 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кожух металлический для защиты кабеля и электрооборудования. Установка	кг	23,55	3114,00	3,15	73335	74	16940	40551	122997
						2291,54	–	56221	–		9111	
9		214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,02355	468146,00	–	11025	–	11025	–	11907
						–	–	–	–		882	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								4735431
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей		Тенге				33458				
		Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					31184			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге					11609			
		Материалы, изделий и конструкций		Тенге						2180208		
		- Изгот.доп.конструкц.		Тенге						6420664		
		Накладные расходы		Тенге							149225	
		Сметная прибыль		Тенге							231414	
		Водоснабжение										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	10	247-201-0843 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный Legrand 600x600x1000 ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	114849,00 –	– –	114849 –	– –	114849 –	– 9188	124037
2	24	ОО"CorNet"стр.10	Источник питания Keor Line RT 1500BA	шт	1	330744,11 –	– –	330744 –	– –	330744 –	– 26460	357204
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									481241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							445593		
		Сметная прибыль	Тенге								356,48	
		Малостоянки										
1	12	225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11268,00 –	– –	33804 –	– –	33804 –	– 2704	36508
2	18	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены прямые и конусы из кирпича. Кладка - кирпичные перегородки	м3 кладки	0,54	43192,00 13094,80	3281,36 930,57	23324 6531	1772 497	19021	5904 1338	31566
3	20	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Изоляция швов из горячего асфальтового раствора(толщ. 10 мм). Устройство	м2 покрытия	2,4	649,49 571,09	7,51 2,56	1559 1371	18 6	170	1196 217	2933
4	21	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные: битые. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901	м2 покрытия	7,2	-70,04 -70,04	– –	-504 -504	– –	–	-424 -74	-1002
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									70004
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					7398				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1790			
		в том числе зарплата машинистов	Тенге						502			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							48905		
		Накладные расходы	Тенге								6636	
		Сметная прибыль	Тенге								5185	
		Благоустройство										
		РАЗДЕЛ 1. Благоустройство										
1	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	17,33	285,02 161,86	123,16 67,12	4939 2805	2134 1163	–	3333 662	8934
2	10	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.100мм. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	17,33	4545,84 272,84	1584,20 441,56	78779 4728	27454 7652	46597	10400 7134	96313
3	11	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси т.осн.200мм, дренаж. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	34,66	5108,71 272,84	1644,69 460,23	177068 9457	57005 15952	110606	21343 15873	214284
4	12	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	железобетонных плит	29,461	8220,35 3168,92	4775,72 1792,45	242180 93360	140697 52807	8123	122780 29197	394157
5	13	226-102-0205 РСНБ РК 2015	Плита дорожная ГОСТ 21924.2-84 марки 1П35.28-30(17).3.-1,5.2,8)	шт.	18	209113,00 –	– –	3764034 –	– –	3764034 –	– 301123	4065157
6	14	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,00324	334486,00 –	– –	1084 –	– –	1084 –	– 87	1171
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4268084 110350	227790 77574	3930441 –	157856 354076	4780016
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					4268084				
		Материалы	Тенге					165325				
		Всего заработная плата	Тенге						187924			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1084				
		Местные материалы	Тенге					376434				
		Накладные расходы	Тенге					157856				
		Сметная прибыль	Тенге					354076				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге					4780016				99
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						187924			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4780016				99
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						187924			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		247-201-0843 РСНБ РК 2015 НП "O-LINK" Выполнено №	Шкаф коммутационный ШТР 6015.6620.03.100, 103 серия, 20U	шт.	1	114849,00 –	– –	114849 –	– –	114849 –	– 9188	124037
3		НП "O-LINK" Выполнено №	Источник бесперебойного питания SVC RTO-1.5k-LCD 1500BA	шт	1	330744,11 –	– –	330744 –	– –	330744 –	– 26460	357204
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									481241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							445593		
		Сметная прибыль	Тенге								356,48	
		Малостоянки										
1		225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольца колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	15612,00 –	– –	46836 –	– –	46836 –	– 3747	50583
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									50583
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							46836		
		Сметная прибыль	Тенге								3747	
		Благоустройство										
		РАЗДЕЛ 1. Благоустройство										
1		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,8	285,02 161,86	123,16 67,12	9064 5147	2916 2134	–	6117 1314	16395
2		1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.100мм. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10,6	4571,21 272,84	1584,20 441,56	48455 2892	16793 4681	28770	6361 4305	59201
3		1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с предел.ной прочности на сжатие свыше 98,1 МПа	м2 основания	106	1105,36 64,80	382,30 137,98	117137 6869	40574 14626	69744	18056 10815	166098
4		1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,08268	187164,93 –	3251,22 1772,09	15475 –	269 147	15206	123 1248	16846
5		1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБк плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (тип Б толщ. бетн). Устройство	м2 покрытия	106	2308,64 43,04	282,43 46,47	244716 4562	29938 4926	219216	7970 20215	272901
6		1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20,К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-0303	м2 покрытия	106	998,61 15,12	0,11 –	105853 1603	12 –	104220	1347 8576	115776
7		1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,04134	187164,93 –	3251,22 1772,09	7737 –	134 73	7603	62 624	8422
8		1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (тип Б). Устройство	м2 покрытия	106	2372,64 43,04	298,03 45,34	251500 4562	31591 4806	215347	7870 20750	280119
9		1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	65	2688,11 1467,01	50,17 33,31	174727 95356	3261 1515	76110	10462,0 2234,8	3016,95
10		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	3,9	41894,00 –	– –	163387 –	– –	163387 –	– 13071	176458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1138051 120991	126438 32908	898621 –	152526 10324,6	1393023
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1138051				
		Материалы	Тенге					727733				
		Всего заработная плата	Тенге						153099			
		Местные материалы	Тенге					163387				
		Накладные расходы	Тенге					152526				
		Сметная прибыль	Тенге					103746				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге					1393023				
		Нормативная трудоемость	чел.-ч									94
		Сметная заработная плата	Тенге						153099			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1393023				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								678016
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				110350				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					237290			
			в том числе зарплата машинистов	Тенге					77474			
			- Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3930443		
			- Накладные расходы	Тенге							157856	
			- Сметная прибыль	Тенге							35407	
		Итого по листу		Тенге								74 011 640,00
		в т.ч. Оборудование										65 383 192,00
		в т.ч. СМР										8 628 530,00
			Временные здания и сооружения 2,06%	Тенге								249 404,73
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								8 878 022,73
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								277 606,73
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										74 938 021,45
		в том числе СМР										8 955 703,45
		Непредвиденные работы и затраты 2%										179 114,09
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								75 117 135,54
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г	**кс=1,0500514**									78 877 693,69
		Договорной коэффициент к = 0,949999975608015										74 933 808,78
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								8 992 057,05
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								83 925 865,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Перевозка грунта в отвал	км/ч								54
			Сметная прибыльная сумма	Тенге					15,0099			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1393823
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				120991				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					136438			
			в том числе зарплата машинистов	Тенге					32908			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						6906,20		
			Накладные расходы	Тенге							152526	
			Сметная прибыль	Тенге							102746	
		Итого по листу		Тенге								73 723 926,00
		в т.ч. Оборудование										64 298 661,00
		в т.ч. СМР										9 515 265,00
			Временные здания и сооружения 2,06%	Тенге								281 651,84
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								9 796 916,84
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								313 501,34
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										74 339 079,18
		в том числе СМР										10 110 418,18
		Непредвиденные работы и затраты 2%										201 208,36
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								74 531 287,55
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г	**кс=1,0500514**									78 291 182,32
		Договорной коэффициент к = 0,949999975608015										74 330 622,97
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %										8 920 634,76
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС										83 259 257,73

Начальник СПС-220-110 кВ Петров Е.А.

Начальник СКС Ержанов К. А.

Начальник СДТУ Явтухович И.В.

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

ТОО "ИРТЫШ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

Эксперт технического надзора ТОО "Бестау - С": **Ахаев Б.А.**

Главный специалист ТОО "Алматыпроектэнергострой" **Верховцов А.В.**

Нач СРЗА Матвеев А.А. нач ОКС Бобков М.С

Страница 5 Сметные нормы согласованы Петров Е.А.

Утверждаю

Беляков Д.Н.

_____ 20__ г.

Акт исключения видов материалов, оборудования и работ вместо предусмотренных по объекту: Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г. Астана, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т

Составлен(а) в ценах 2021года

ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ВИДЫ МАТЕРИАЛОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И РАБОТ

№ 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 тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Архитектурно-строительная часть									
			Ограждение трансформатора									
1	64	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Устройство земляной отмостки вокруг плит УБК-5**	**м3 грунта**	**4,4125**	**1660,61**	**--**	**7327**	**--**	**--**	**6155**	**14561**
						1660,61	**--**	**7327**	**--**		**1079**	
2	65	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**4,4125**	**285,02**	**123,16**	**1258**	**543**	**--**	**849**	**2275**
						161,86	**67,12**	**714**	**296**		**169**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16837**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8041**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**543**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**296**			
			- Накладные расходы	Тенге							**7004**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**1248**	
		Итого по акту		**Тенге**								**16 837,00**
		в т.ч. Оборудование										**0,00**
		в т.ч. СМР										**16 837,00**
			Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**								**498,38**
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**								**17 335,38**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	**Тенге**								**554,73**
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										**17 890,11**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		в том числе СМР										17 890,11
		Непредвиденные работы и затраты-2%										357,80
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								18 247,91
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										19 161,24
		Договорной коэффициент к = 0,949999997068015										18 203,18
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								2 184,38
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								20 387,56

Начальник СПС-220-110 кВ **Петров Е.А.**

Начальник СКС **Ержанов К. А.**

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е._____

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О._____

Эксперт технического надзора ТОО "Бестау - С":
Ахаев Б.А._____

Главный специалист ТОО "Алматыпроектэнергострой"
Верховцов А.В._____

мол. ОКС Набиева Ю.С

 Сметные нормы согласованы Петров Е.А.