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**	**021240001744**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45**	**940940000691**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №428 от 15.02.2023 г.

Номер документа	Дата составления
549	**19.12.2023**

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	25 615 540,82	25 615 540,82	2 744 522,23
1.1	в т.ч. Услуги оказанные АО "Электромонтаж"			Одна услуга	1	15 369 324,49	15 369 324,49	1 646 713,34
1.2	в т.ч. Услуги оказанные ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"			Одна услуга	1	10 246 216,33	10 246 216,33	1 097 808,89
				Итого	1	x	25 615 540,82	2 744 522,23

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.

Принял (Заказчик) Зам. пред. Прав. по производству / _____ / Беляев Д.Н.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 19.12.2023

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 № 3

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	169 627 484,85	22 871 018,58	22 871 018,58	21 904 544,40	966 474,18	-			2 744 522,23	25 615 540,82
в т.ч. Услуги оказанные АО "Электромонтаж"	*101 776 490,91*	*13 722 611,15*	*13 722 611,15*	*13 142 726,64*	*579 884,51*				*1 646 713,34*	*15 369 324,49*
в т.ч. Услуги оказанные ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"	*67 850 993,94*	*9 148 407,43*	*9 148 407,43*	*8 761 817,76*	*386 589,67*				*1 097 808,89*	*10 246 216,33*

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Беликов Д.Н

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора ТОО "Бестау-С":

Ахаев Б.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"

Назарсейтов К.О.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Ф-2В

Реконструкция ПС 110/10кВ "Керамика", г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. 85, сооружение 2Т

Локальная смета 2-1
Договор № 428 от 15.02.2023

Архитекурно-строительная часть. Альбом АС

АКТ № 3.1
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 / 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
			Фундамент под трансформатор (АС,л 8)									
1	51	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 вытесненного грунта	м2 спланированной площади	52,90272	263,26	--	13927	--	--	11699	27676
						263,26	--	13927	--		2050	
2	54	1133-0110-0104 РСНБ РК 2015	Укладка продольных рельсовых путей П-1	км пути	0,007	45704327,92	184210,27	319930	1290	300082	16089	362901
						2651173,20	85111,64	18558	596		26882	
3	55	251-301-0201 РСНБ РК 2015	Рельсы железнодорожные типа Р 50	т	0,3604	501242,00	--	180648	--	180648	--	195100
						--	--	--	--		14452	
4	56	251-304-0105 РСНБ РК 2015	Стяжки С-1,С-3	т	0,0365	1063943,00	--	38834	--	38834	--	41941
						--	--	--	--		3107	
5	57	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	18,5	977,25	1,83	18079	34	2576	13009	33575
						836,14	0,98	15469	18		2487	
			Пирог									
6	76	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,4	285,02	123,16	2109	912	--	1423	3815
						161,86	67,12	1198	497		283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						161,86	67,12	1198	497		283	
7	81	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (общая толщина 50мм)	м2	34	1045,52	49,78	35548	1692	11340	19690	59657
						662,25	27,18	22516	924		4419	
8	82	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 ,к=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	34	598,23	50,47	20340	1716	16955	2173	24314
						49,10	26,97	1669	917		1801	
9	83	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	8,8	8909,55	2817,46	78404	24794	39	55396	144504
						6087,59	1406,43	53571	12377		10704	
10	84	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,8	3119,00	--	27447	--	27447	--	29643
						--	--	--	--		2196	
			Опора освещения - 2 шт (АС,л 19,20)									
11	138	1133-0304-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	2	15806,83	8073,05	31614	16146	100	19012	54676
						7684,20	3632,40	15368	7265		4050	
12	139	247-306-0107 РСНБ РК 2015	Стойка СТВ 10-3,0	шт.	2	97110,00	--	194220	--	194220	--	209758
						--	--	--	--		15538	
13	140	212-101-2014 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15(В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,88	20501,00	--	18041	--	18041	--	19484
						--	--	--	--		1443	
14	141	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01428	346394,00	--	4947	--	4947	--	5343
						--	--	--	--		396	
15	142	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	0,0122	349485,00	--	4264	--	4264	--	4605
						--	--	--	--		341	
16	143	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 - 63х3,8 ГОСТ 18599-2001	м	4	538,00	--	2152	--	2152	--	2324
						--	--	--	--		172	
17	144	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5179,69	252,05	10359	504	6389	2621	14018
						1733,00	86,94	3466	174		1038	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	145	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1030,15	37,36	4121	150	2585	1038	5571
						346,60	13,66	1386	55		413	
			Опора под шинный мост (АС,л 39)									
19	237	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	1	8955,22	6679,37	8955	6680	--	4735	14785
						2275,85	3360,63	2276	3361		1095	
20	238	1133-0108-0107 РСНБ РК 2015	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	0,28	42770,95	20239,30	11976	5667	--	7128	20632
						22531,65	7772,90	6309	2176		1528	
21	239	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,013	4769,00	--	62	--	62	--	67
						--	--	--	--		5	
22	240	225-204-0602 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа СОН 44-29, размерами 4400 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	72189,00	--	72189	--	72189	--	77964
						--	--	--	--		5775	
23	241	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование стойки. Устройство	м3	0,11	30418,66	2033,98	3346	224	2445	622	4286
						6152,62	582,44	677	64		317	
24	242	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка. Устройство	м3	0,14	26719,59	1657,59	3741	232	3170	339	4406
						2418,17	463,61	339	65		326	
25	243	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05831	941681,35	2204,55	54909	128	52040	2355	61846
						47002,80	1084,93	2741	63		4581	
26	244	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	2,66	115,70	4,77	308	13	122	148	492
						65,14	1,02	173	3		36	
27	245	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	2,66	127,00	4,92	338	13	225	86	458
						37,61	0,77	100	2		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Опора молниеотвода с установкой светильника(АС,л 44-45)									
28	246	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	1	8955,22	6679,37	8955	6680	--	4735	14785
						2275,85	3360,63	2276	3361		1095	
29	247	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.200мм. Устройство	м2 покрытия	0,5	10729,51	799,10	5365	399	4088	874	6738
						1755,28	326,50	878	163		499	
30	248	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16,7	3183,55	--	53165	--	--	44659	105650
						3183,55	--	53165	--		7826	
31	249	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,2	1660,61	--	26902	--	--	22598	53460
						1660,61	--	26902	--		3960	
32	250	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2,5	263,26	--	658	--	--	553	1308
						263,26	--	658	--		97	
33	251	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,2	285,02	123,16	4617	1995	--	3116	8352
						161,86	67,12	2622	1087		619	
34	252	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство - Отмостка	м3 основания	0,4	4451,18	2777,50	1780	1111	1	1038	3044
						1669,18	1420,71	668	568		225	
35	253	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,4	3728,00	--	1491	--	1491	--	1610
						--	--	--	--		119	
36	254	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка. Устройство	м3	0,2	26719,59	1657,59	5344	332	4528	484	6294
						2418,17	463,61	484	93		466	
37	255	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка пазух бетоном В12/15, F150, W6. Устройство	м3	0,64	30418,66	2033,98	19468	1302	14228	3621	24936
						6152,62	582,44	3938	373		1847	
38	256	1133-0202-0203 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, анкерные без тросостойки.	опора	1	59740,47	31522,30	59740	31522	486	35304	102648
						27731,65	14297,39	27732	14297		7604	
39	257	225-204-0316 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-10,7	шт.	1	183963,00	--	183963	--	183963	--	198680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		14717	
40	258	1133-0101-0115 РСНБ РК 2015	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,9	88542,90	48590,52	79689	43732	--	42060	131488
						39952,38	15682,06	35957	14114		9740	
41	260	1133-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,011	23684,49	12195,89	261	134	21	124	416
						9635,57	3796,89	106	42		31	
42	161	225-204-1007 РСНБ РК 2015	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 1-3	шт.	1	19623,00	--	19623	--	19623	--	21193
						--	--	--	--		1570	
43	262	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка МО-1а	т	0,00612	80699,08	39062,21	494	239	16	285	842
						39102,30	16379,43	239	100		62	
44	263	214-201-0102 РСНБ РК 2015	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(крепление стяжки)	т	0,00446	424901,00	--	1895	--	1895	--	2047
						--	--	--	--		152	
45	264	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006(12х3190)	т	0,0014	334486,00	--	468	--	468	--	505
						--	--	--	--		37	
46	265	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Хомут 2шт.	т	0,00546	80699,08	39062,21	441	213	15	254	751
						39102,30	16379,43	213	89		56	
47	266	214-201-0102 РСНБ РК 2015	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(крепление стяжки)	т	0,00294	424901,00	--	1249	--	1249	--	1349
						--	--	--	--		100	
48	267	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка - МО-2	т	0,01511	80699,08	39062,21	1219	590	38	704	2077
						39102,30	16379,43	591	247		154	
49	268	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У	т	0,0129	424406,00	--	5475	--	5475	--	5913
						--	--	--	--		438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	269	214-206-0203 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более(диам.50мм)	т	0,00204	391186,00	--	798	--	798	--	862
						--	--	--	--		64	
51	270	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -М-1шт.	т	0,0182	80699,08	39062,21	1469	711	46	848	2503
						39102,30	16379,43	712	298		185	
52	271	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006(12х3190)	т	0,0174	334486,00	--	5820	--	5820	--	6286
						--	--	--	--		466	
53	272	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005(стяжка 4х100мм)	т	0,0006	429640,00	--	258	--	258	--	279
						--	--	--	--		21	
54	273	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001528	526783,00	--	805	--	805	--	869
						--	--	--	--		64	
55	274	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка крепежных элементов ТС-8, ТС-9	т	0,034	1030986,67	2204,55	35054	75	30345	3924	42096
						136308,12	1084,93	4634	37		3118	
56	275	247-306-0316 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	2	5471,00	--	10942	--	10942	--	11817
						--	--	--	--		875	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2182636
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				321518				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					149230			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63426			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1227473		
			- Накладные расходы	Тенге							322744	
			- Сметная прибыль	Тенге							161676	
		Итого по акту		**Тенге**								2 182 636,00
		в т.ч. Оборудование										0,00
		в т.ч. СМР										2 182 636,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**								64 606,03
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**								2 247 242,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								71 911,74
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										
		в том числе СМР										2 319 153,77
		Непредвиденные работы и затраты-2%										2 319 153,77
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								46 383,08
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										2 365 536,85
		Договорной коэффициент к = 0,949999997068015										2 483 935,28
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								2 359 738,51
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								283 168,62
												2 642 907,13

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

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

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

Петров Е.А.

Коняев ВС
нач. ОКС Дробева М.С.
нач. СКС Гриньков Н.А.
Ст инженер ПСР Александрова А.З. Алиев
конт. Н.Ч.

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 № 3.2
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: 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
			Монтаж оборудования									
1	19	1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования	шт.	1	69696,03	12332,37	69696	12333	8777	39153	117557
						48585,66	5793,57	48586	5794		8708	
2	20	515-101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	968849,00	--	968849	--		--	968849
						--	--	--	--	968849	--	
3	21	1308-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	5057,30	2033,90	15172	6102	1399	7336	24309
						2557,14	839,26	7671	2518		1801	
4	22	252-104-0312 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-20-2000 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81	шт.	3	33021,00	--	99063	--	99063	--	106988
						--	--	--	--		7925	
5	23	1308-0101-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	3	15768,26	5492,32	47305	16477	142	30763	84313
						10228,56	4013,36	30686	12040		6245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						10228,56	4013,36	30686	12040		6245	
6	24	243-604-0110 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,045	477753,00	--	21499	--	21499	--	23219
						--	--	--	--		1720	
7	25	243-604-0135 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,03	1495774,00	--	44873	--	44873	--	48463
						--	--	--	--		3590	
8	26	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	55	1348,02	188,74	74141	10381	1877	50858	134999
						1125,14	159,16	61883	8754		10000	
9	27	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм ГОСТ 434-78	шт.	14	10407,00	--	145698	--	145698	--	157354
						--	--	--	--		11656	
10	28	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим аппаратный. Монтаж оборудования	шт.	38	1054,91	15,09	40086	574	643	28172	73719
						1022,86	6,83	38869	260		5461	
11	29	252-206-0702 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-95-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	669,00	--	17394	--	17394	--	18786
						--	--	--	--		1392	
12	30	252-206-0707 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2095,00	--	25140	--	25140	--	27151
						--	--	--	--		2011	
13	31	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	76	2136,24	1386,17	162354	105348	8420	64527	245032
						639,29	539,94	48586	41035		18150	
14	32	243-101-0307 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10	км	0,076	4060865,00	--	308626	--	308626	--	333316
						--	--	--	--		24690	
15	33	1308-0201-1905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж концевых муфт внутренней установки типа GUST-12/25-50/800-L12	шт.	6	5353,90	132,71	32123	797	640	22362	58844
						5114,28	62,10	30686	373		4359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	34	243-903-2704 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа GUST-12/25-50/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	59985,00	--	359910	--	359910	--	388703
						--	--	--	--		28793	
17	37	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	36	2136,24	1386,17	76904	49902	3988	30566	116067
						639,29	539,94	23014	19438		8598	
18	38	243-113-0920 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (мк)-1	км	0,036	3069434,00	--	110500	--	110500	--	119340
						--	--	--	--		8840	
19	41	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник медный кабельный.	шт.	8	2426,14	50,06	19409	401	528	13338	35366
						2309,95	5,59	18480	45		2620	
20	42	243-902-0401 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные ТМ 95-12-15 (прим)	100 шт.	0,08	537,00	--	43	--	43	--	46
						--	--	--	--		3	
			Транспорт оборудования с ПС"Батыс									
21	51	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Погрузка оборудования. Погрузка	т	48,1841	707,00	--	34066	--		--	36791
						--	--	--	--		2725	
22	52	414-103-0502 РСНБ РК 2015	Погрузка оборудования. Разгрузка	т	48,1841	707,00	--	34066	--		--	36791
						--	--	--	--		2725	
23	53	411-103-0118 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км- Транспорт оборудования с ПС"Батыс	т·км	1927,364	41,00	--	79022	--		--	85344
						--	--	--	--		6322	
			Освещение подстанции									
24	54	1308-0201-0801 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 на поворотах и в конце трассы	м кабеля	141	492,05	195,57	69380	27575	5749	33259	110850
						255,71	71,90	36056	10138		8211	
25	55	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	535,43	234,71	12850	5633	1080	5947	20301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						255,71	88,43	6137	2122		1504	
26	56	243-113-0602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-1	км	0,155	317838,00	--	49265	--	49265	--	53206
						--	--	--	--		3941	
27	57	243-107-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х6 (ок)-1	км	0,01	1158724,00	--	11587	--	11587	--	12514
						--	--	--	--		927	
28	58	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,6	3183,55	--	11461	--	--	9627	22775
						3183,55	--	11461	--		1687	
29	59	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,04	1660,61	--	8369	--	--	7030	16631
						1660,61	--	8369	--		1232	
30	60	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные. Прокладка в траншеях	м	24	487,74	258,91	11706	6214	55	5468	18548
						226,55	89,87	5437	2157		1374	
31	61	241-101-0404 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	24	1684,00	--	40416	--	40416	--	43649
						--	--	--	--		3233	
32	62	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	7	3609,24	291,04	25265	2037	137	19332	48165
						3298,71	153,43	23091	1074		3568	
33	63	247-103-0263 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-150-ШБ/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	7	75414,00	--	527898	--	527898	--	570130
						--	--	--	--		42232	
34	64	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	12	1161,04	77,05	13932	925	4391	6321	21873
						717,96	13,66	8616	164		1620	
35	65	243-904-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	12	375,00	--	4500	--	4500	--	4860
						--	--	--	--		360	
36	66	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	шт	1	2230,29	48,51	2230	49	--	1656	4196
						2181,78	25,57	2182	26		311	
37	67	247-201-0504 РСНБ РК 2015	Корпус модульный IP65 IK09 12M	шт.	1	12548,00	--	12548	--	12548	--	13552
						--	--	--	--		1004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	68	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2668,07	--	21345	--	104	15293	39570
						2655,12	--	21241	--		2931	
39	69	247-204-0681 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ТХЗ 25А	шт.	1	3510,00	--	3510	--	3510	--	3791
						--	--	--	--		281	
40	70	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ТХЗ 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	622,00	--	2488	--	2488	--	2687
						--	--	--	--		199	
41	71	247-204-0853 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ТХЗ 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2430,00	--	7290	--	7290	--	7873
						--	--	--	--		583	
			Кронштейны К-1									
42	72	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования Кронштейн К-1.	т	0,05064	167063,71	27030,72	8460	1369	357	5242	14798
						132971,28	10805,40	6734	547		1096	
43	73	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50х50х5 L=160	т	0,0024	424901,00	--	1020	--	1020	--	1102
						--	--	--	--		82	
44	74	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50х50х5 L=760	т	0,01144	424901,00	--	4861	--	4861	--	5250
						--	--	--	--		389	
45	75	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50х50х5 L=1100	т	0,0212	424901,00	--	9008	--	9008	--	9729
						--	--	--	--		721	
46	76	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,0156	457179,00	--	7132	--	7132	--	7703
						--	--	--	--		571	
			Установка ТСН									
47	77	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования 40х4	м	9	1348,02	188,74	12132	1698	308	8322	22091
						1125,14	159,16	10126	1432		1636	
48	78	214-103-0211 РСНБ РК 2015	Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 40 мм, толщина 4	т	0,00387	1593667,00	--	6167	--	6167	--	6660
						--	--	--	--		493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	79	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 120 мм2	м	7	1030,15	37,36	7211	262	4523	1816	9749
						346,60	13,66	2426	96		722	
50	80	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00658	469545,00	--	3090	--	3090	--	3337
						--	--	--	--		247	
51	81	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха	шт	8	1113,05	15,09	8904	121	600	5931	16022
						1022,86	6,83	8183	55		1187	
52	82	252-206-1805 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	10043,00	--	80344	--	80344	--	86772
						--	--	--	--		6428	
53	83	1308-0201-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб электротехнический. Монтаж внутри и снаружи зданий	м трассы	4,65	5020,85	1821,59	23347	8470	489	12570	38790
						3094,14	660,24	14388	3070		2873	
54	84	243-907-1224 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	4	3017,00	--	12068	--	12068	--	13033
						--	--	--	--		965	
55	85	243-907-1224 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 100 мм	м	0,65	3017,00	--	1961	--	1961	--	2118
						--	--	--	--		157	
56	86	1308-0201-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лоток стальной для крепления соединительных муфт. Монтаж на установленных полках	шт.	1	652,82	90,25	653	90	--	435	1176
						562,57	42,23	563	42		87	
57	87	243-907-0802 РСНБ РК 2015	Секция присоединительная СПр 0,1/0,1-У1	шт.	1	2096,00	--	2096	--	2096	--	2264
						--	--	--	--		168	
			Марка М9									
58	88	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,05102	167063,71	27030,72	8524	1379	361	5282	14910
						132971,28	10805,40	6784	551		1104	
59	89	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=400	т	0,00302	424901,00	--	1283	--	1283	--	1386
						--	--	--	--		103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	90	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=530	т	0,008	424901,00	--	3399	--	3399	--	3671
						--	--	--	--		272	
61	91	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=1720	т	0,02596	424901,00	--	11030	--	11030	--	11912
						--	--	--	--		882	
62	92	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=100	т	0,00152	424901,00	--	646	--	646	--	698
						--	--	--	--		52	
63	93	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=830	т	0,01252	424901,00	--	5320	--	5320	--	5746
						--	--	--	--		426	
			Марка М3									
64	94	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,02224	167063,71	27030,72	3715	601	157	2302	6499
						132971,28	10805,40	2957	240		481	
65	95	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=650	т	0,0098	424901,00	--	4164	--	4164	--	4497
						--	--	--	--		333	
66	96	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=450	т	0,0068	424901,00	--	2889	--	2889	--	3120
						--	--	--	--		231	
67	97	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=350	т	0,00264	424901,00	--	1122	--	1122	--	1212
						--	--	--	--		90	
68	98	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=100	т	0,00152	424901,00	--	646	--	646	--	698
						--	--	--	--		52	
69	99	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50x50x5 L=70	т	0,00104	424901,00	--	442	--	442	--	477
						--	--	--	--		35	
70	100	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00044	469545,00	--	207	--	207	--	224
						--	--	--	--		17	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4552160
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				483212				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					258738			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					111971			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1995872		
			- Перевозка грузов	Тенге				147154				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						968849		
			- Накладные расходы	Тенге							432908	
			- Сметная прибыль	Тенге							265432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по акту		Тенге								4 552 160,00
		в т.ч. Оборудование										968 849,00
		в т.ч. СМР										3 583 311,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								106 066,01
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								3 689 377,01
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								118 060,06
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										4 776 286,07
		в том числе СМР										3 807 437,07
		Непредвиденные работы и затраты-2%										76 148,74
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								4 852 434,81
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										5 095 305,97
		Договорной коэффициент к = 0,949999997068015										4 840 540,65
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								580 864,88
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								5 421 405,53

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 Кобеева М.С.
Петров Е.А. нач. СКС Ермашов А.А
СН сметного ПСР Ахмедова А.Э.
Калиев Н.Т.

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 2-4
Договор № 428 от 15.02.2023

Релейная защита и Автоматика. Кабельное хозяйство

АКТ № 3.3
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
			Монтажные работы									
1	1	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1934	1027,78	610,14	1987720	1180010	214249	749178	2955849
						306,86	231,16	593461	447063		218952	
2	2	243-107-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,228	364508,00	--	83108	--	83108	--	89757
						--	--	--	--		6649	
3	3	243-107-0704 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х6 (ок)-0,66	км	0,046	1122017,00	--	51613	--	51613	--	55742
						--	--	--	--		4129	
4	4	243-107-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,132	611828,00	--	80761	--	80761	--	87222
						--	--	--	--		6461	
5	5	243-107-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,097	939402,00	--	91122	--	91122	--	98412
						--	--	--	--		7290	
6	6	243-205-0104 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х2,5	км	0,064	547423,00	--	35035	--	35035	--	37838
						--	--	--	--		2803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		2803	
7	7	243-205-0204 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х2,5	км	0,263	623004,00	--	163850	--	163850	--	176958
						--	--	--	--		13108	
8	8	243-205-0304 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х2,5	км	0,158	824014,00	--	130194	--	130194	--	140610
						--	--	--	--		10416	
9	9	243-205-0404 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х2,5	км	0,136	1151949,00	--	156665	--	156665	--	169198
						--	--	--	--		12533	
10	10	243-142-0307 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,81	94730,00	--	76731	--	76731	--	82870
						--	--	--	--		6139	
11	11	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	332	1174,79	706,01	390030	234395	36779	149940	583168
						358,00	269,26	118856	89394		43198	
12	12	243-107-0905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,035	2268189,00	--	79387	--	79387	--	85738
						--	--	--	--		6351	
13	13	243-205-0504 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14х2,5	км	0,086	1563712,00	--	134479	--	134479	--	145237
						--	--	--	--		10758	
14	14	243-205-0604 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 19х2,5	км	0,211	2071506,00	--	437088	--	437088	--	472055
						--	--	--	--		34967	
15	15	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Наконечник-гильза с изолированным фланцем Е 2508	100 шт.	2,5	1978,00	--	4945	--	4945	--	5341
						--	--	--	--		396	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5185996
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				712317				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1414405			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					536457			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1776006		
			- Накладные расходы	Тенге							899118	
			- Сметная прибыль	Тенге							384150	
		Итого по акту		Тенге								5 185 996,00
		в т.ч. Оборудование										0,00
		в т.ч. СМР										5 185 996,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								153 505,48
			ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	Тенге								5 339 501,48
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								170 864,05
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г									
			в том числе СМР									5 510 365,53
			Непредвиденные работы и затраты-2%									5 510 365,53
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	Тенге								110 207,31
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514									5 620 572,84
			Договорной коэффициент к = 0,949999997068015									5 901 890,38
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге								5 606 795,84
			СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге								672 815,50
												6 279 611,34

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 Убейко М.С.
нач. ОСС Остапов А.А.
Петров Е.А.
Нач. СРЗА Волтаев А.А.
СН сметного ПСР Нигмедзянова А.З.
Капо Н.Ч.
Калиев Е.С.

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 2-7 **Электроснабжение КЛ-10кВ**
Договор № 428 от 15.02.2023

АКТ № 3.4
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
			Перекладка существующих кабелей из демонтируемого кабельного канала в проектируемый.									
1	1	1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Демонтаж по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	160,56	593,18	276,09	95240	44329	--	48748	155507
						317,09	104,60	50911	16795		11519	
2	2	1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	160,56	1547,70	690,23	248499	110823	10398	121870	399999
						792,71	261,50	127278	41986		29630	
			Установка кабельных конструкций в канале									
3	3	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	47	739,58	111,79	34760	5255	660	21630	60901
						613,71	25,46	28845	1197		4511	
4	4	243-907-0705 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1152 У3	шт.	22	727,00	--	15994	--	15994	--	17274
						--	--	--	--		1280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	243-907-0703 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1151 УЗ	шт.	25	839,00	--	20975	--	20975	--	22653
						--	--	--	--		1678	
6	6	243-907-3801 РСНБ РК 2015	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	94	211,00	--	19834	--	19834	--	21421
						--	--	--	--		1587	
7	7	1308-0201-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	102	93,77	39,81	9565	4060	288	5124	15864
						51,14	18,63	5217	1900		1175	
8	8	243-907-0507 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1163 УЗ	шт.	77	507,00	--	39039	--	39039	--	42162
						--	--	--	--		3123	
9	9	243-907-0505 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1162 УЗ	шт.	25	472,00	--	11800	--	11800	--	12744
						--	--	--	--		944	
10	10	261-107-0225 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 4,5 мм х 60 мм (6 х 40) мм ГОСТ 28456-90	шт.	197	26,00	--	5122	--	5122	--	5532
						--	--	--	--		410	
11	11	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Перегородка огнестойкая. Монтаж на кабельных конструкциях	м2	21,96	991,41	333,11	21771	7315	417	12572	37091
						639,29	155,87	14039	3423		2747	
12	12	261-107-0479 РСНБ РК 2015	Перегородка кабельная огнестойкая дкс DD4010	м2	21,96	4053,00	--	89004	--	89004	--	96124
						--	--	--	--		7120	
13	13	243-907-6104 РСНБ РК 2015	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах - Подвестка К1167 УЗ	шт.	55	146,00	--	8030	--	8030	--	8672
						--	--	--	--		642	
14	14	261-107-0674 РСНБ РК 2015	Соединители перегородок К168 УЗ	100 шт.	0,9	4802,00	--	4322	--	4322	--	4668
						--	--	--	--		346	
15	15	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	47	1126,85	41,94	52962	1971	30046	15605	74053
						445,63	15,52	20945	729		5485	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								974663
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				247235				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					173753			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					66030			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						255931		
			- Накладные расходы	Тенге							225549	
			- Сметная прибыль	Тенге							72197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по акту		Тенге								974 663,00
		в т.ч. Оборудование										0,00
		в т.ч. СМР										974 663,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								28 850,02
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								1 003 513,02
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								32 112,42
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										1 035 625,44
		в том числе СМР										1 035 625,44
		Непредвиденные работы и затраты-2%										20 712,51
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								1 056 337,95
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										1 109 209,14
		Договорной коэффициент к = 0,9499999997068015										1 053 748,68
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								126 449,84
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								1 180 198,53

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 Убаева М.С.

Петров Е.А.

Зам. начальника СКС, Кожаров Б.Э.

Копкаева Л.С.

нач. СКС Джапаров Е.Т.

Ком И.Т.

СН сметного ПСР Аминжанова А.З.

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 № 3.5
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
			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	58	292,54	278,28	16967	16140	--	3686	22305
						14,26	61,40	827	3561		1652	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2	3183,55	--	6367	--	--	5348	12653
						3183,55	--	6367	--		937	
3	3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	58	54,85	54,85	3181	3182	--	1200	4731
						--	24,63	--	1429		351	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	1660,61	--	3321	--	--	2790	6600
						1660,61	--	3321	--		489	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	51,17	285,02	123,16	14584	6303	--	9842	26380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м вытесненного колодцами и трубами вдоль трассы	м3 грунта	6,83	78,25	78,25	534	534	--	202	794
						--	35,14	--	240		59	
			Трубопровод									
7	7	1123-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,039	1631037,14	183223,40	63610	7146	10728	40491	112429
						1172719,86	63260,39	45736	2467		8328	
8	8	241-701-0205 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	39	5507,00	--	214773	--	214773	--	231955
						--	--	--	--		17182	
			Колодцы канализационные К1 диаметром 1000мм-3 шт									
9	9	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,19	60904,97	17358,00	72477	20656	13034	40738	122272
						32594,10	8159,83	38787	9710		9057	
10	10	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1221	18357,00	--	20598	--	20598	--	22246
						--	--	--	--		1648	
11	11	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	20031,00	--	60093	--	60093	--	64900
						--	--	--	--		4807	
12	13	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	12521,00	--	37563	--	37563	--	40568
						--	--	--	--		3005	
13	14	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	6269,00	--	18807	--	18807	--	20312
						--	--	--	--		1505	
14	15	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	5854,00	--	5854	--	5854	--	6322
						--	--	--	--		468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	16	244-202-0104 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	35960,00	--	107880	--	107880	--	116510
						--	--	--	--		8630	
16	17	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт	10	595,00	--	5950	--	5950	--	6426
						--	--	--	--		476	
17	19	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	2,4	194,72	3,80	467	9	175	239	762
						117,87	0,51	283	1		56	
18	22	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция внутренних поверхностей колодцев "Гидротексом-В25"	м2 поверхности	8,16	606,02	28,92	4945	236	355	3693	9329
						533,63	5,11	4354	42		691	
19	23	235-301-0104 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008-"Гидротекс"	кг	12,24	1053,00	--	12889	--	12889	--	13920
						--	--	--	--		1031	
20	24	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция наружных поверхностей колодцев	м2 поверхности	10,21	1141,22	28,92	11652	295	5909	4620	17574
						533,63	5,11	5448	52		1302	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								858989
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				113405				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					54501			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20937			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						514608		
			- Накладные расходы	Тенге							112849	
			- Сметная прибыль	Тенге							63628	
		Итого по акту		Тенге								858 989,00
		в т.ч. Оборудование										0,00
		в т.ч. СМР										858 989,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								25 426,07
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								884 415,07
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								28 301,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										912 716,36
		в том числе СМР										912 716,36
		Непредвиденные работы и затраты-2%										18 254,33
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								930 970,68
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										977 567,07
		Договорной коэффициент к = 0,949999997068015										928 688,71
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								111 442,65
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								1 040 131,36

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

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

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

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

нач. ОКС Убеева М.С.
Петров Е.А. нач СКС Ермашев А.Ф.
Согласовано ПСР Аккенжеева А.В. Колесов А.С.
Ком Н.Ч.

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 6-2 **Маслоприемник 15,3 м3**
Договор № 428 от 15.02.2023

АКТ № 3.6
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: 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
			Монтажные работы									
1	1	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	15,21	2550,72	239,25	38796	3639	27164	7963	50500
						525,53	97,75	7993	1487		3741	
2	2	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка сальника	т фасонных частей	0,0425	1480149,59	676160,31	62906	28736	14991	24513	94413
						451270,76	235372,36	19179	10003		6994	
3	3	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	3,9	23364,38	4929,57	91121	19225	9040	59739	162929
						16116,94	2118,54	62856	8262		12069	
4	4	212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15(В15), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	3,9	20309,00	--	79205	--	79205	--	85541
						--	--	--	--		6336	
5	5	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	0,24092	334486,00	--	80584	--	80584	--	87031
						--	--	--	--		6447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	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	0,0102	349485,00	--	3565	--	3565	--	3850
						--	--	--	--		285	
7	7	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	0,25112	37486,40	2087,31	9414	524	73	7560	18332
						35111,09	730,57	8817	183		1358	
8	8	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	9,1	23366,07	4929,57	212631	44859	21108	139392	380185
						16116,94	2118,54	146664	19279		28162	
9	9	212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15(В15), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	9,1	20309,00	--	184812	--	184812	--	199597
						--	--	--	--		14785	
10	10	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	0,73408	334486,00	--	245539	--	245539	--	265182
						--	--	--	--		19643	
11	11	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	0,04416	349485,00	--	15433	--	15433	--	16668
						--	--	--	--		1235	
12	12	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	0,77824	37486,40	2087,31	29173	1625	223	23430	56812
						35111,09	730,57	27325	569		4208	
13	13	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство покрытия монолитного	м3	2,6	23364,38	4929,57	60747	12817	6026	39826	108619
						16116,94	2118,54	41904	5508		8046	
14	14	212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15(В15), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,652	20309,00	--	53859	--	53859	--	58168
						--	--	--	--		4309	
15	15	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	0,2559	334486,00	--	85595	--	85595	--	92443
						--	--	--	--		6848	
16	16	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	0,01152	349485,00	--	4026	--	4026	--	4348
						--	--	--	--		322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	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	0,26742	37486,40	2087,31	10025	558	78	8051	19522
						35111,09	730,57	9389	195		1446	
18	18	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из колец диаметром до 1000 мм	м3	0,09	23611,07	11792,80	2125	1062	39	1244	3639
						11382,21	5072,60	1024	457		270	
19	19	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	5854,00	--	5854	--	5854	--	6322
						--	--	--	--		468	
20	20	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	6269,00	--	12538	--	12538	--	13541
						--	--	--	--		1003	
21	21	1134-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка люка	шт.	1	10177,21	--	10177	--	1040	7675	19280
						9137,15	--	9137	--		1428	
22	22	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	1	30272,00	--	30272	--	30272	--	32694
						--	--	--	--		2422	
23	23	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж - Лестница ЛС	т конструкций	0,06112	210078,36	3959,47	12840	242	170	10501	25208
						203336,10	1198,17	12428	73		1867	
24	24	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы -Лестница ЛС	т	0,06112	887579,00	--	54249	--	54249	--	58589
						--	--	--	--		4340	
25	25	217-101-0304 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12 ГОСТ 28778-90	шт.	4	171,00	--	684	--	684	--	739
						--	--	--	--		55	
26	26	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 -Лестница ЛС	м2	10,6	977,25	1,83	10359	19	1477	7454	19238
						836,14	0,98	8863	10		1425	
27	27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	41,34	1141,22	28,92	47178	1195	23923	18708	71157
						533,63	5,11	22060	211		5271	
28	28	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство отмостки	м2 покрытия	1,9	1314,88	233,27	2498	443	1085	945	3718
						510,72	81,14	970	154		275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки	м3	0,2	22219,35	1657,59	4444	332	3628	484	5322
						2418,17	463,61	484	93		394	
30	30	212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15(В15), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,204	20309,00	--	4143	--	4143	--	4474
						--	--	--	--		331	
			Вентиляциолнная колонка									
31	31	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона - труба вентиляционная	1т	0,05015	139050,26	28893,31	6973	1449	74	5131	13072
						108678,45	13117,78	5450	658		968	
32	32	241-102-0179 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	3,15	5600,00	--	17640	--	17640	--	19051
						--	--	--	--		1411	
33	33	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0057	464522,00	--	2648	--	2648	--	2860
						--	--	--	--		212	
34	34	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек вокруг трубы	м2	0,15	1045,52	49,78	157	7	51	87	263
						662,25	27,18	99	4		19	
			Земляные работы									
35	35	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	109,05	547,25	531,20	59678	57928	--	12531	77986
						16,05	120,75	1750	13168		5777	
36	36	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	3,27	3183,55	--	10410	--	--	8745	20687
						3183,55	--	10410	--		1532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	37	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	43,72	547,25	531,20	23926	23224	--	5024	31266
						16,05	120,75	702	5279		2316	
38	38	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	43,72	34,04	27,97	1488	1222	6	710	2374
						5,95	13,39	260	585		176	
39	39	412-101-0107 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 6,53 км	т·км	556,70862	61,00	--	33959	--		--	36676
						--	--	--	--		2717	
40	40	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,27	1660,61	--	5430	--	--	4561	10791
						1660,61	--	5430	--		799	
41	41	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	62,06	54,85	54,85	3404	3404	--	1284	5063
						--	24,63	--	1529		375	
42	42	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	62,06	339,94	146,62	21097	9099	--	14244	38168
						193,32	79,91	11998	4959		2827	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2226316
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				415192				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					211609			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					72666			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						990838		
			- Перевозка грузов	Тенге				33959				
			- Накладные расходы	Тенге							409802	
			- Сметная прибыль	Тенге							164912	
		Итого по акту		Тенге								2 226 316,00
		в т.ч. Оборудование										0,00
		в т.ч. СМР										2 226 316,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								65 898,95
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								2 292 214,95
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								73 350,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г										2 365 565,83
		в том числе СМР										2 365 565,83
		Непредвиденные работы и затраты-2%										47 311,32
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге								2 412 877,15
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514										2 533 645,03
		Договорной коэффициент к = 0,9499999997068015										2 406 962,77
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге								288 835,53
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге								2 695 798,30

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"_____

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

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

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

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О._____

Петров Е.А. нач. ОКС Кобева Н.С. нач. СКС Арцыцов Н.В. Копеев С.С. Ст. инженер ПСР Александрова Л.З. Алиев Капп Н.Ф.

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**

Ф-2В

Локальная смета 7-2
Договор № 428 от 15.02.2023

Ограждение

АКТ № 3.7
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
			Монтаж ограждения (АС л.41-43)									
1	1	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	50	51178,22	12156,42	2558911	607821	1512250	505632	3309706
						8776,80	4927,98	438840	246399		245163	
2	2	8601-0605-0203 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками	комплект	3	240847,24	8220,66	722542	24662	557778	177660	972218
						46700,58	3576,96	140102	10731		72016	
3	3	8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	102353,14	251,16	102353	252	80958	24966	137504
						21142,98	107,64	21143	108		10185	
4	4	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные .Монтаж	т конструкций	0,1347	191520,29	9628,58	25798	1297	1202	19663	49098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	261-404-0429 РСНБ РК 2015	Штанга барьерная безопасности ШБ тип V			172970,30	810,96	23299	109		3637	
				шт.	70	4209,00	--	294630	--	294630	--	318200
						--	--	--	--		23570	
6	6	261-404-0429 РСНБ РК 2015	Штанга барьерная безопасности ШБ тип I									
				шт.	12	4209,00	--	50508	--	50508	--	54549
						--	--	--	--		4041	
7	7	1114-0203-0201 РСНБ РК 2015	Подвеска проволочных ограждений Пр-1									
				м проволоки	537	59,25	0,49	31819	264	579	26137	62593
						57,68	0,26	30976	140		4637	
8	8	261-102-0233 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69									
				кг	240,7	641,00	--	154289	--	154289	--	166632
						--	--	--	--		12343	
9	9	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм									
				кг	13,64	665,00	--	9071	--	9071	--	9797
						--	--	--	--		726	
10	10	218-101-0403 РСНБ РК 2015	Фиксатор проволоки в наконечнике									
				шт.	164	13,00	--	2132	--	2132	--	2303
						--	--	--	--		171	
11	11	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Установка таблички									
				шт.	30	1261,02	--	37830	--	--	31778	75176
						1261,02	--	37830	--		5569	
12	12	252-207-2801 РСНБ РК 2015	Таблички									
				шт.	30	2805,00	--	84150	--	84150	--	90882
						--	--	--	--		6732	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5248659
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				692190				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					634296			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					257487			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2747549		
			- Накладные расходы	Тенге							785836	
			- Сметная прибыль	Тенге							388790	
		Итого по акту		Тенге								5 248 659,00
		в т.ч. Оборудование										0,00
		в т.ч. СМР										5 248 659,00
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге								155 360,31
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге								5 404 019,31
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге								172 928,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г									5 576 947,92
			в том числе СМР									5 576 947,92
			Непредвиденные работы и затраты-2%									111 538,96
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	Тенге								5 688 486,88
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514									5 973 203,62
			Договорной коэффициент к = 0,949999997068015									5 674 543,42
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге								680 945,21
			СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге								6 355 488,63

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

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

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

Петров Е.А.

нач. ОКС Любезко М.С.
нач. СНС Грошев Н.А.
Калиев Б.С.

СН согласовано ПСР Александрова Л.З.
Калн Н.Т.