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

Форма Р-1

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

ИИН/БИН **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 №429 от 15.02.2023 г.

Номер документа	Дата составления
566	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 "Центральная".Корректировка			Одна услуга	1	105 539 627,53	105 539 627,53	11 307 817,24
1.1	в т.ч. Услуги оказанные АО "Электромонтаж"			Одна услуга	1	63 323 776,52	63 323 776,52	6 784 690,34
1.2	в т.ч. Услуги оказанные ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"			Одна услуга	1	42 215 851,01	42 215 851,01	4 523 126,89
				Итого	1	x	105 539 627,53	11 307 817,24

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. Правления по производству / _____ / Белгибаев Р.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 "Центральная". Корректировка

СПРАВКА №9
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		429	15.02.2023				

Наименование пусковых комплексов, 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 "Центральная".Корректировка	825 886 786,18	94 231 810,29	94 231 810,29	64 237 448,80	29 994 361,49	-			11 307 817,24	105 539 627,53
в т.ч. Услуги оказанные АО "Электромонтаж"	*495 532 071,71*	*56 539 086,18*	*56 539 086,18*	*38 542 469,28*	*17 996 616,90*				6 784 690,34	*63 323 776,52*
в т.ч. Услуги оказанные ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"	*330 354 714,47*	*37 692 724,12*	*37 692 724,12*	*25 694 979,52*	*11 997 744,60*				4 523 126,89	*42 215 851,01*

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":

Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка

Ф-2В

Локальная смета 2-1-1
Договор № 429 от 15.02.2023

Архитекурно-строительная часть. ПС "Центральная"

АКТ № 9.1
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
			РАЗДЕЛ 3. Отмостка-105м2 (АС1,л.5)									
1	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,24	285,02	123,16	353	152	--	204	602
						161,86	67,12	201	83		45	
2	18	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные из щебня М600, фракция 10-20 мм. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,18	9184,48	2817,46	56760	17412	28	45131	110043
						6362,52	1406,43	39320	8692		8151	
3	19	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,18	4769,00	--	29472	--	29472	--	31830
						--	--	--	--		2358	
4	20	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные из бетона тяжелого класса В15, F150, W6. Устройство	м3 подстилающего слоя	13,125	9656,80	10,60	126745	139	32273	88673	232652
						7187,29	--	94333	--		17233	
5	21	212-101-0614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	13,39	20309,00	--	271938	--	271938	--	293693
						--	--	--	--		21755	
6	22	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,4662	28617,26	2332,12	13341	1087	--	11638	26977
						26285,14	1147,03	12254	535		1998	
7	23	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 4 до 6мм 50х50 ГОСТ 23279-2012	т	0,4662	441876,00	--	206003	--	206003	--	222483
						--	--	--	--		16480	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				704612	18790	539714	145646	918280
								146108	9310	--	68020	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				704612				
			Материалы	Тенге				32301				
			Всего заработная плата	Тенге					155418			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				206003				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Местные материалы		Тенге				301410				
			Накладные расходы	Тенге				145646				
			Сметная прибыль	Тенге				68020				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				918278				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
			Сметная заработная плата	Тенге					155418			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				918278				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
			Сметная заработная плата	Тенге					155418			
			РАЗДЕЛ 5. Полы (АС1,л.6)П2									
8	26	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	139,99	727,73	--	101875	--	--	70294	185942
						727,73	--	101875	--		13773	
9	27	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2	139,99	166,53	16,70	23312	2338	--	14472	40807
						149,83	--	20974	--		3023	
10	28	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	139,99	409,23	1,83	57288	256	21822	28278	92411
						251,52	0,98	35210	137		6845	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				182475	2594	21822	113044	319160
								158059	137	--	23641	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				182475				
		Материалы		Тенге				21822				
		Всего заработная плата		Тенге					158196			
			Накладные расходы	Тенге				113044				
			Сметная прибыль	Тенге				23641				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				319160				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
			Сметная заработная плата	Тенге					158196			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				319160				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
			Сметная заработная плата	Тенге					158196			
			РАЗДЕЛ 9. Кровля (АС,л.5,11-13)									
11	69	1146-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из кирпича под металлический короб АЦ. Пробивка в существующих стенах**	м3	0,195	26486,20	8763,00	5165	1709	--	3674	9546
						17723,20	4706,62	3456	918		707	
12	70	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка короба металлического АЦ100Х300Х3**	т стальных элементов	0,1716	136474,63	10538,65	23419	1808	1428	24349	51590
						117616,30	2633,85	20183	452		3821	
13	71	243-907-1227 РСНБ РК 2015	**Короб АЦ высотой 100 мм, шириной 300 мм(прим.)**	м	6,5	4915,00	--	31948	--	31948	--	34504
						--	--	--	--		2556	
14	72	214-402-0301 РСНБ РК 2015	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82**	м2	0,78	8465,00	--	6603	--	6603	--	7131
						--	--	--	--		528	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				67135	3517	39979	28023	102771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				23639	1370	--	7612	
			Материалы	Тенге				67135				
			Всего заработная плата	Тенге				1428				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					25009			
			Накладные расходы	Тенге				38551				
			Сметная прибыль	Тенге				28023				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7612				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				102770				
			Сметная заработная плата	Тенге								13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					25009			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				102770				
			Сметная заработная плата	Тенге								13
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					25009			
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				327806				1340208
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24901			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10817			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						601515		
			- Накладные расходы	Тенге							286713	
			- Сметная прибыль	Тенге							99273	
		Итого смета		**Тенге**				1 340 208,00				
		Оборудование						0,00				
		ИТОГО СМР						1 340 208,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**				39 670,16				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				1 379 878,16				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	**Тенге**				44 156,10				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						1 424 034,26				
		в том числе СМР						1 424 034,26				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						28 480,69				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				1 452 514,94				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						1 525 215,35				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						1 448 954,58				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				173 874,55				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				1 622 829,13				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

нач. ОКС Юбаева М.С.
ОКС
Петров Е.А.
СН согласно ПСД Коппей Е.С.
Капин Н.Ч.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка

Ф-2В

Локальная смета 2-1-2
Договор № 429 от 15.02.2023

Отопление и вентиляция

АКТ № 9.2
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
РАЗДЕЛ 1. Вентиляция												
1	16	1120-0801-0103 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка	дефлектор	2	22619,05	232,06	45238	464	24772	19730	70165
						10000,93	65,21	20002	130		5197	
2	22	1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1	12481,87	16,25	12482	16	147	12073	26519
						12319,05	--	12319	--		1964	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				57720	480	24919	31803	96684
								32321	130	--	7161	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				57720				
			Материалы	Тенге				24919				
			Всего заработная плата	Тенге					32451			
			Сдача и испытание	Тенге				1562				
			Накладные расходы	Тенге				31803				
			Сметная прибыль	Тенге				7161				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				96684				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					32451			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				96684				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					32451			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								96684
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				32321				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					480			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					130			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24919		
			- Накладные расходы	Тенге							31803	
			- Сметная прибыль	Тенге							7161	
		Итого смета		Тенге				96 684,00				
		Оборудование						0,00				
		ИТОГО СМР						96 684,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				2 861,85				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				99 545,85				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				3 185,47				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						102 731,31				
		в том числе СМР						102 731,31				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						2 054,63				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				104 785,94				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						110 030,62				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						104 529,09				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				12 543,49				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				117 072,58				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.К.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

нач. ОКС Хабиев И.С.
Петров Е.А.
СН отдела ПОР Баяков
Калинская

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Ф-2В

Локальная смета 2-1-3
Договор № 429 от 15.02.2023

Водопровод и канализация

АКТ № 9.3
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		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
1	36	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1496,56	5,29	5986	21	18	5836	12768
						1486,87	2,01	5947	8		946	
2	37	241-203-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	4	967,00	--	3868	--	3868	--	4177
						--	--	--	--		309	
3	41	241-209-0202 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10	шт.	1	2533,00	--	2533	--	2533	--	2736
						--	--	--	--		203	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								19681
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5947				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6419		
			- Накладные расходы	Тенге							5836	
			- Сметная прибыль	Тенге							1458	
		Итого смета		Тенге				19 681,00				
		Оборудование						0,00				
		ИТОГО СМР						19 681,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				582,56				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				20 263,56				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				648,43				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						20 911,99				
		в том числе СМР						20 911,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Непредвиденные работы и затраты-2%					418,24				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	Тенге				21 330,23				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514					22 397,84				
			Договорной коэффициент к = 0,950000000543876					21 277,95				
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге				2 553,35				
			СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге				23 831,30				

Заказчик: АО "Астана - Региональная электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка

Ф-2В

Локальная смета 2-1-4
Договор № 429 от 15.02.2023

Релейная защита и автоматика

АКТ № 9.4
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	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
1	1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф защиты трансформатора	шкаф	1	45951,55	10617,17	45952	10617	2092	27512	79341
						33242,82	4968,00	33243	4968		5877	
2	5	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминал защиты отходящей линии 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	15264,62	586,96	61058	2348	13391	34658	103373
						11329,80	222,83	45319	891		7657	
3	6	ТОО"SIEMENS"стр.12	Терминал защиты отходящей линии 10 кВ 7SJ82	шт	4	6404163,70	--	25616655	--		--	25616655
						--	--	--	--	25616655	--	
4	7	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	333	1027,78	610,14	342250	203176	36891	128995	508944
						306,86	231,16	102183	76976		37700	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								26308314
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				180745				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					216141			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					82835			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						52373		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						25616655		
			- Накладные расходы	Тенге							191165	
			- Сметная прибыль	Тенге							51234	
		Итого смета		Тенге				26 308 314,00				
		Оборудование						25 616 655,00				
		ИТОГО СМР						691 659,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				20 473,11				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				712 132,11				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				22 788,23				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						26 351 575,33				
		в том числе СМР						734 920,33				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						14 698,41				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				26 366 273,74				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						27 685 942,65				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						26 301 645,54				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				3 156 197,46				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				29 457 843,00				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

нач. ОКС Кобелева М.С.
Петров Е.А.
Нач. СРЗА Аратаев А.А.
СКС СКС
СН согласно ПСР Коппеев Е.К.
Калин Н.Ч.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Локальная смета 2-1-5
Договор № 429 от 15.02.2023

Внутреннее электрооборудование и освещение

АКТ № 9.5
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
1	1	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	64	3486,72	1360,59	223150	87078	8626	137471	389471
2	7	247-201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные ОЩВ-6	шт.	1	1991,34	991,98	127446	63487		28850	
						13550,00	--	13550	--	13550	--	14634
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--		1084	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									404105
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				127446				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					87078			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63487			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22177		
			- Накладные расходы	Тенге							137471	
			- Сметная прибыль	Тенге							29934	
			Итого смета	**Тенге**				**404 105,00**				
			Оборудование					**0,00**				
			ИТОГО СМР					**404 105,00**				
			Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**				**11 961,51**				
			ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**				**416 066,51**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	**Тенге**				**13 314,13**				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г					**429 380,64**				
			в том числе СМР					**429 380,64**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%					**8 587,61**				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	**Тенге**				**437 968,25**				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514					**459 889,17**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						436 894,71				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				52 427,37				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				489 322,08				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

нач. ОКС Ульбеева М.С.
Петров Е.А.
СН согласно ПСР
Капи Н.Т.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Локальная смета 2-1-6
Договор № 429 от 15.02.2023

АСКУЭ

АКТ № 9.6
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	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
1	5	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	49	2469,57	132,71	121009	6503	1318	83686	221071
						2309,95	62,10	113188	3043		16376	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								221071
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				113188				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6503			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3043			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1319		
			- Накладные расходы	Тенге							83686	
			- Сметная прибыль	Тенге							16376	
		Итого смета		**Тенге**				221 071,00				
		Оборудование						0,00				
		ИТОГО СМР						221 071,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**				6 543,70				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				227 614,70				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3.2%	**Тенге**				7 283,67				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						234 898,37				
		в том числе СМР						234 898,37				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						4 697,97				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				239 596,34				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						251 588,47				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						239 609,05				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				28 681,09				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				267 690,13				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

Страниц - 2

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Локальная смета 2-1-7
Договор № 429 от 15.02.2023

Связь

АКТ № 9.7
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021 года

№ 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
1	1	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20	шт	1	13533,58	--	13534	--	748	7799	23040
						12785,70	--	12786	--		1707	
2	3	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блоки с выключателем и штепсельной розеткой	шт	1	1680,89	9,29	1681	9	26	1188	3099
						1646,17	4,35	1646	4		230	
3	4	ИП"SMART ENERGY"стр.6	Блок розеток	шт	1	13872,00	--	13872	--	13872	--	14982
						--	--	--	--		1110	
4	5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания	шт	1	32217,84	3326,85	32218	3327	1393	17460	53652
						27497,88	1125,14	27498	1125		3974	
5	6	ИП"SMART ENERGY"стр.6	Блок бесперебойного питания Smart-UPS SRT 5000 ВА	шт	1	2128236,00	--	2128236	--		--	2128236
						--	--	--	--	2128236	--	
6	14	1310-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Сетевой коммутатор	номер	3	11803,88	982,93	35412	2949	4965	17382	57018
						9165,96	332,43	27498	997		4223	
7	17	ИП"SMART ENERGY"стр.6	Сервер	шт	1	483736,00	--	483736	--		--	483736
						--	--	--	--	483736	--	
8	18	1311-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пульт, рабочее место, массой до 0,5 т - KVM консоль	шт	1	65020,39	6264,65	65020	6265	1071	45477	119336
						57684,00	2951,59	57684	2952		8840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	19	ИП"SMART ENERGY"стр.6	Консоль KVM	шт	1	751740,00	--	751740	--	751740	--	811879
						--	--	--	--		60139	
10	20	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Точка доступа /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	шт	12	140804,16	--	1689650	--	--	1030686	2937963
						140804,16	--	1689650	--		217627	
11	21	ИП"SMART ENERGY"стр.7	Точка доступа UniFi AC Mesh(UAP-AC-M)	шт	6	57834,00	--	347004	--	347004	--	374764
						--	--	--	--		27760	
12	22	ИП"SMART ENERGY"стр.7	Точка доступа UniFi (UAP-AC-IW)	шт	4	58140,00	--	232560	--	232560	--	251165
						--	--	--	--		18605	
13	23	ИП"SMART ENERGY"стр.7	Точка доступа UniFi AP AC LR	шт	2	60996,00	--	121992	--	121992	--	131751
						--	--	--	--		9759	
14	24	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	4	2050,03	--	8200	--	835	4492	13708
						1841,14	--	7365	--		1015	
15	26	ИП"SMART ENERGY"стр.7	Смартфон	шт	1	80000,00	--	80000	--	80000	--	86400
						--	--	--	--		6400	
16	27	ИП"SMART ENERGY"стр.7	Гарнитура	шт	1	5000,00	--	5000	--	5000	--	5400
						--	--	--	--		400	
17	28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	745	535,43	234,71	398898	174859	33532	184599	630177
						255,71	88,43	190507	65880		46680	
18	29	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	50	1128,41	131,56	56421	6578	5190	28595	91817
						893,05	44,49	44653	2224		6801	
19	30	243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,745	172302,00	--	128365	--	128365	--	138634
						--	--	--	--		10269	
20	31	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	468325,00	--	23416	--	23416	--	25289
						--	--	--	--		1873	
21	32	1308-0206-1903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабельный канал 80х50мм с гибкой крышкой 65мм	м	265	930,82	65,44	246667	17342	12823	161094	440382
						816,99	27,32	216502	7240		32621	
22	33	243-907-0113 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 80 мм х 50 мм	м	265	538,00	--	142570	--	142570	--	153976
						--	--	--	--		11406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	34	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	435	613,30	21,64	266785	9413	20446	172726	474672
						544,66	6,83	236926	2971		35161	
24	35	241-207-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м	435	237,00	--	103095	--	103095	--	111343
						--	--	--	--		8248	
25	36	241-211-0304 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1/2, PN 16	шт.	6	156,00	--	936	--	936	--	1011
						--	--	--	--		75	
26	37	224-204-0112 РСНБ РК 2015	Держатель трубы пластиковый	шт.	400	436,00	--	174400	--	174400	--	188352
						--	--	--	--		13952	
27	38	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	132	836,00	--	110352	--	110352	--	119180
						--	--	--	--		8828	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9870961
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2512715				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					220742			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					83393			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2316331		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						2611972		
			- Накладные расходы	Тенге							1671498	
			- Сметная прибыль	Тенге							537703	
		Итого смета		Тенге				9 870 961,00				
		Оборудование						2 611 972,00				
		ИТОГО СМР						7 258 989,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				214 866,07				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				7 473 855,07				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				239 163,36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						10 324 990,44				
		в том числе СМР						7 713 018,44				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						154 260,37				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				10 479 250,81				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						11 003 751,98				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						10 453 564,39				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				1 254 427,73				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				11 707 992,11				

Заказчик: АО "Астана - Региональная электросетевая Компания"_____

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

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.
_____

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О._____

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

Усс Убеева М.С.
нач ОКС Потапов Е.А.
ССОТУ Кашк Н.Ч.
ОН согласно ПСР Котляре

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Локальная смета 2-1-8
Договор № 429 от 15.02.2023

Видеонаблюдение

АКТ № 9.8
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
1	1	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Видеорегистратор. Монтаж оборудования	шт.	1	13839,14	1,61	13839	2	65	8401	24019
						13772,40	--	13772	--		1779	
2	2	ИП"Smart Energy"стр.8	IP видеорегистратор 16-канальный модели DS-8616NI-K8	шт.	1	292043,34	--	292043	--	292043	--	315406
						--	--	--	--		23363	
3	3	ИП"Smart Energy"стр.8	Диск жесткий ST6000VX0003 ЖЕСТКИЙ ДИСК 6000ГБ SEAGATE SURVEILLANCE	шт.	8	87924,00	--	703392	--	703392	--	759663
						--	--	--	--		56271	
4	4	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	15	9349,22	14,55	140238	218	--	85412	243702
						9334,67	--	140020	--		18052	
5	5	ИП"Smart Energy"стр.8	IP видеокамера кубическая модели DS-2CD до 30м	шт.	3	66814,08	--	200442	--	200442	--	216477
						--	--	--	--		16035	
6	6	ИП"Smart Energy"стр.8	IP видеокамера кубическая модели DS-2CD до 50м	шт.	2	80337,24	--	160674	--	160674	--	173528
						--	--	--	--		12854	
7	7	ИП"Smart Energy"стр.8	IP видеокамера кубическая модели DS-2CD до 80м	шт.	10	88566,60	--	885666	--	885666	--	956519
						--	--	--	--		70853	
8	8	ИП"Smart Energy"стр.8	Кронштейн - крепление на столб	шт.	8	18156,00	--	145248	--	145248	--	156868
						--	--	--	--		11620	
9	9	ИП"Smart Energy"стр.8	Кронштейн - настенный	шт.	7	12924,42	--	90471	--	90471	--	97709
						--	--	--	--		7238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	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	183	739,67 383,57	288,08 104,99	135360 70193	52718 19213	12449	64373 15979	215711
11	11	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	890	535,43 255,71	234,71 88,43	476536 227585	208892 78703	40059	220527 55765	752829
12	12	243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 4x2x0,5	км	1,073	172302,00 --	-- --	184880 --	-- --	184880	-- 14790	199670
13	13	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	870	613,30 544,66	21,64 6,83	533570 473853	18827 5942	40890	345452 70322	949344
14	14	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	870	45,00 --	-- --	39150 --	-- --	39150	-- 3132	42282
15	15	241-211-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая гофрированная DN 25	шт.	6	278,00 --	-- --	1668 --	-- --	1668	-- 133	1801
16	16	224-204-0112 РСНБ РК 2015	Держатель трубы гофрированный	шт.	800	436,00 --	-- --	348800 --	-- --	348800	-- 27904	376704
17	17	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	40	836,00 --	-- --	33440 --	-- --	33440	-- 2675	36115
18	18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,4	3183,55 3183,55	-- --	17191 17191	-- --	--	12378 2366	31934
19	19	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 песком	м3 грунта	1,8	1660,61 1660,61	-- --	2989 2989	-- --	--	2152 411	5552
20	20	211-401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,8	2443,00 --	-- --	4397 --	-- --	4397	-- 352	4749
21	21	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,6	1660,61 1660,61	-- --	5978 5978	-- --	--	4304 823	11105
22	22	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,02	289580,22 279531,42	-- --	5792 5591	-- --	201	4249 803	10844
23	23	241-207-0410 РСНБ РК 2015	Трубные системы полиэтиленовые для прокладки кабелей, DN 200, толщина стенки 18,2 мм, N 1250, FI, ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	20	22049,00 --	-- --	440980 --	-- --	440980	-- 35278	476258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые. Конфигурация и настройка	шт.	1	140804,16	--	140804	--	--	85891	244830
						140804,16	--	140804	--		18136	
25	25	ИП"Smart Energy"стр.8	Программное обеспечение для видеонаблюдения	шт	1	19095,00	--	19095	--	19095	--	20623
						--	--	--	--		1528	
26	26	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	8607,46	3187,15	8607	3187	110	4894	14581
						5310,24	1486,77	5310	1487		1080	
27	28	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ, розетки, выключатели), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2230,29	48,51	2230	49	--	1656	4196
						2181,78	25,57	2182	26		311	
28	29	ИП"Smart Energy"стр.8	Блок розеток 19"1U, 8 розеток с расположением под углом, с выключателем	шт	1	16218,00	--	16218	--	16218	--	17515
						--	--	--	--		1297	
29	30	1311-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	48771,85	6167,63	48772	6167	1073	33325	88664
						41532,48	2900,44	41532	2900		6568	
30	31	ТОО"Белый ветер"стр.11	Персональный компьютер DC CPU Intel Core	к-т	1	315798,21	--	315798	--		--	315798
						--	--	--	--	315798	--	
31	32	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые. Конфигурация и настройка	шт.	1	140804,16	--	140804	--	--	85891	244830
						140804,16	--	140804	--		18136	
32	33	ТОО"Белый ветер"стр.11	Программное обеспечение для компьютера	шт	1	71339,29	--	71339	--		--	71339
						--	--	--	--	71339	--	
33	34	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	22694,17	3,05	22694	3	258	13684	39289
						22433,28	--	22433	--		2910	
34	36	1310-0303-0110 РСНБ РК 2015	Коммутатор. Монтаж оборудования	шт.	1	19845,01	2721,97	19845	2722	--	11007	33320
						17123,04	920,57	17123	921		2468	
35	37	ИП"Smart Energy"стр.9	Коммутатор Nikvision DS-3E0318P	шт	1	151070,16	--	151070	--	151070	--	163156
						--	--	--	--		12086	
36	38	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	32	28677,35	2,33	917675	75	--	559736	1595604
						28675,02	--	917601	--		118193	
37	39	248-302-0304 РСНБ РК 2015	Модуль обнаружения огня Macroscop	шт.	15	22898,00	--	343470	--	343470	--	370948
						--	--	--	--		27478	
38	40	ИП"Smart Energy"стр.9	Модуль обнаружения лиц Macroscop	шт	1	19476,90	--	19477	--	19477	--	21035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	41	НП"Smart Energy"стр.9	Модуль управления поворотной камерой(PTZ)			--	--	--	--		1558	
				шт	15	19476,90	--	292154	--	292154	--	315526
40	42	НП"Smart Energy"стр.9	Модуль интерактивного поиска			--	--	--	--		23372	
				шт	1	10159,20	--	10159	--	10159	--	10972
41	43	1311-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	KVM консоль. Монтаж оборудования			--	--	--	--		813	
				шт.	1	48771,85	6167,63	48772	6167	1073	33325	88664
42	44	ТОО"Белый ветер"стр.11	KVM консоль HP LCD 8500			41532,48	2900,44	41532	2900		6568	
				шт.	1	454799,11	--	454799	--		--	454799
43	45	1310-0701-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования			--	--	--	--	454799	--	
				шт.	2	12875,64	2,33	25751	5	175	15599	44658
44	46	НП"Smart Energy"стр.9	4G роутер RTU1068 с антеной			12785,70	--	25571	--		3308	
				шт	2	91294,08	--	182588	--	182588	--	197195
45	47	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования			--	--	--	--		14607	
				шт.	2	13906,67	2,33	27813	5	263	16892	48185
46	48	248-306-0302 РСНБ РК 2015	Блок питания Power ACC-PS02 24V 0,8A			13772,40	--	27545	--		3569	
				шт.	2	5742,00	--	11484	--	11484	--	12403
47	49	248-306-0401 РСНБ РК 2015	Сим карта			--	--	--	--		919	
				шт.	2	670,00	--	1340	--	1340	--	1447
						--	--	--	--		107	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10478370
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2339609				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					299037			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					112092			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4674920		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						841936		
			- Накладные расходы	Тенге							1609058	
			- Сметная прибыль	Тенге							713810	
		Итого смета		Тенге				10 478 370,00				
		Оборудование						841 936,00				
		ИТОГО СМР						9 636 434,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				285 238,45				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				9 921 672,45				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				317 493,52				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						11 081 101,96				
		в том числе СМР						10 239 165,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Непредвиденные работы и затраты-2%						204 783,32				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				11 285 885,28				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						11 850 759,64				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						11 258 221,67				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				1 350 986,60				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				12 609 208,27				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

мом. ОКС Угобева М.С.
нач СКС
ССДТУ Петров Е.А.

СН согласно ПСР
Капи Н.Ч.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" Ф-2В
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Локальная смета 2-1-10
Договор № 429 от 15.02.2023

Пожарную сигнализацию

АКТ № 9.9
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021 года

№ 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
1	1	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	13906,67	2,33	13907	2	133	8401	24093
						13772,40	--	13772	--		1785	
2	2	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2	шт	1	14435,00	--	14435	--	14435	--	15590
						--	--	--	--		1155	
3	3	1310-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	43497,64	2,87	43498	3	218	26399	75489
						43276,80	--	43277	--		5592	
4	4	248-303-0213 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж 20Пт.	шт.	1	79072,00	--	79072	--	79072	--	85398
						--	--	--	--		6326	
5	5	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Модули сопряжениря МС-Е.Монтаж	шт	1	2230,29	48,51	2230	49	--	1656	4196
						2181,78	25,57	2182	26		311	
6	6	248-303-0801 РСНБ РК 2015	Модули сопряжениря МС-Е	шт	1	24260,00	--	24260	--	24260	--	26201
						--	--	--	--		1941	
7	7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой ИП 212/101-64-А2R1 в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	28	5186,32	2,87	145217	80	1937	87352	251174
						5114,28	--	143200	--		18606	
8	8	248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212/101-64-А2R1	шт.	28	3911,00	--	109508	--	109508	--	118269
						--	--	--	--		8761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический пожарные ручные модели ИПР513-10. Монтаж оборудования	шт.	8	5186,32 5114,28	2,87 --	41491 40914	23 --	554	24958 5316	71765
10	10	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-11	шт.	8	1052,00 --	-- --	8416 --	-- --	8416	-- 673	9089
11	11	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический пожарные дымовой ИПДЛ-Д-П/4р. Монтаж оборудования	шт.	5	5186,32 5114,28	2,87 --	25932 25571	14 --	347	15599 3322	44853
12	12	248-302-0401 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	5	26145,00 --	-- --	130725 --	-- --	130725	-- 10458	141183
13	13	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коробка разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	8	559,21 521,17	-- --	4474 4169	-- --	305	2543 561	7579
14	14	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	8	154,00 --	-- --	1232 --	-- --	1232	-- 99	1331
15	15	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический свето-звуковой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	5186,32 5114,28	2,87 --	41491 40914	23 --	554	24958 5316	71765
16	16	248-304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	1240,00 --	-- --	9920 --	-- --	9920	-- 794	10714
17	17	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (адресная метка АМП-4), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2230,29 2181,78	48,51 25,57	2230 2182	49 26	--	1656 311	4196
18	18	248-303-0603 РСНБ РК 2015	Адресная метка пожарная на 4 шлейфа АМП-4	шт.	1	5688,00 --	-- --	5688 --	-- --	5688	-- 455	6143
19	19	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор сигнализирующий емкостной,релейный модуль(применительно). Монтаж оборудования	шт.	1	28828,98 28675,02	2,33 --	28829 28675	2 --	152	17492 3706	50026
20	20	248-303-0221 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели РМ-4К	шт.	1	17594,00 --	-- --	17594 --	-- --	17594	-- 1408	19002
21	21	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (изоляторы шлейфа, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	2230,29 2181,78	48,51 25,57	13382 13091	291 153	--	9933 1865	25180
22	22	248-306-0402 РСНБ РК 2015	Изоляторы шлейфов ИЗ-1(прим.)	шт.	6	2008,00 --	-- --	12048 --	-- --	12048	-- 964	13012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	23	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	300	143,79	1,33	43136	399	5601	26872	75608
						123,79	0,62	37136	186		5601	
24	24	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	51	1128,41	131,56	57549	6710	5293	29167	93653
						893,05	44,49	45546	2269		6937	
25	25	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3	143,79	1,33	431	4	56	269	756
						123,79	0,62	371	2		56	
26	26	243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ(КПСВ)нг(А)-LS 1х2х0,50	км	0,3	27972,00	--	8392	--	8392	--	9063
						--	--	--	--		671	
27	27	243-108-1502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,054	520263,00	--	28094	--	28094	--	30342
						--	--	--	--		2248	
28	28	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	300	613,30	21,64	183990	6492	14100	119121	327360
						544,66	6,83	163398	2049		24249	
29	29	243-907-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	300	67,00	--	20100	--	20100	--	21708
						--	--	--	--		1608	
30	30	1308-0205-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	6	31881,47	22144,31	191289	132866	3458	76668	289394
						9160,83	8586,44	54965	51519		21437	
31	31	241-101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3	748,00	--	2244	--	2244	--	2424
						--	--	--	--		180	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1926560
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				659363				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					147007			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					56230			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						504432		
			- Накладные расходы	Тенге							473044	
			- Сметная прибыль	Тенге							142712	
		Итого смета		Тенге				1 926 560,00				
		Оборудование						0,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМР						1 926 560,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				57 026,18				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				1 983 586,18				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				63 474,76				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						2 047 060,93				
		в том числе СМР						2 047 060,93				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						40 941,22				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				2 088 002,15				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						2 192 509,58				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						2 082 884,11				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				249 946,09				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				2 332 830,20				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Б.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Локальная смета 2-2-1 **Архитекурно-строительные решения. ОРУ-110 кВ**
Договор № 429 от 15.02.2023

АКТ № 9.10
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
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы (АС1,л.3)												
1	19	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	142,007	117,00	--	16615	--		--	17944
						--	--	--	--		1329	
2	20	411-103-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1420,07	67,00	--	95145	--		--	102757
						--	--	--	--		7612	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				111760	--	--	--	120701
								--	--	--	8941	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				111760				
Транспортные расходы				Тенге				111760				
Сметная прибыль				Тенге				8941				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				120701				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				120701				
РАЗДЕЛ 3. Кабельные каналы надземные(АС,л.5)												
3	51	1107-0105-0201 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка.	шт. сборных конструкций	200	1150,87	232,23	230174	46446	5694	228250	495097
						890,17	76,99	178034	15398		36674	
4	52	225-202-1203 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	200	5785,00	--	1157000	--	1157000	--	1249560
						--	--	--	--		92560	
5	54	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,0079	95017,03	50440,41	751	398	--	429	1274
						44576,62	23305,25	352	184		94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	55	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,132	80699,08	39062,21	10652	5156	334	5859	17832
						39102,30	16379,43	5162	2162		1321	
7	56	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,132	818975,00	--	108105	--	108105	--	116753
						--	--	--	--		8648	
8	57	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	т	0,0079	424901,00	--	3357	--	3357	--	3626
						--	--	--	--		269	
9	58	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	0,9	727,73	--	655	--	--	452	1195
						727,73	--	655	--		89	
10	59	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	0,9	166,53	16,70	150	15	--	93	262
						149,83	--	135	--		19	
11	60	1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз/(0,09088+0,07952).40,5/	м2	0,9	155,89	3,80	140	3	57	55	211
						88,54	0,51	80	--		16	
12	61	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	0,9	217,70	5,45	196	5	92	69	286
						110,12	1,02	99	1		21	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1511180	52023	1274639	235207	1886096
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				184517	17745	--	139711	
			Материалы	Тенге				1403075				
			Всего заработная плата	Тенге				6178				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					202262			
			Накладные расходы	Тенге				1160357				
			Сметная прибыль	Тенге				235207				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				131063				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1769345				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								124
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					202262			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				108105				
			Сметная прибыль	Тенге				108105				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8648				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				116753				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1886098				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								124
				Тенге					202262			

РАЗДЕЛ -. Маслосборник емкостью 30м3(АС,л.6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	90	1337-0101-0105 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой до 1 т. Монтаж на открытой площадке емкости из полипропилена цилиндрическая, V=30 м3	шт.	1	118032,95	15380,71	118033	15381	16317	55858	187802
						86334,59	5236,06	86335	5236		13911	
14	91	244-204-0117 РСНБ РК 2015	Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=30 м3	шт.	1	1885318,00	--	1885318	--	1885318	--	2036143
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	--	--		150825	
								2003351	15381	1901635	55858	2223945
		Стоимость монтажных работ		Тенге				86335	5236	--	164736	
		Материалы		Тенге				118033				
		Всего заработная плата		Тенге				16318				
			Накладные расходы	Тенге					91571			
			Сметная прибыль	Тенге				55858				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13911				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				187802				
			Сметная заработная плата	Тенге								52
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					91571			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1885318				
			Сметная прибыль	Тенге				1885318				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				150825				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2036143				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2223945				
			Сметная заработная плата	Тенге								52
									91571			
			РАЗДЕЛ 5. Фундамент под трансформатор(АС,л.7-9)									
15	92	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 сваи	10,2	40362,89	25945,48	411702	264644	21339	228148	691038
						12325,41	10268,00	125719	104734		51188	
16	94	212-101-2014 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	10,2	20501,00	--	209110	--	209110	--	225839
						--	--	--	--		16729	
17	95	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	1463,41	14692	701	138	12861	29757
						28906,72	584,46	13853	280		2204	
18	96	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	0,13584	334486,00	--	45437	--	45437	--	49072
						--	--	--	--		3635	
19	97	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	--	3805
						--	--	--	--		282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	98	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	0,3333	402152,00	--	134037	--	134037	--	144760
						--	--	--	--		10723	
21	99	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(36х700-поз.1)	т	0,0672	334486,00	--	22477	--	22477	--	24275
						--	--	--	--		1798	
22	100	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	--	52436
						--	--	--	--		3884	
23	101	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	--	115184
						--	--	--	--		8532	
24	103	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж балок Б-2	конструкций	0,6378	91661,19	41518,47	58462	26481	3363	24748	89867
						44870,48	11365,21	28618	7249		6657	
25	104	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	--	564090
						--	--	--	--		41784	
26	107	251-304-0105 РСНБ РК 2015	Стяжки С-1,С-3(применительно)	т	0,0407	1063943,00	--	43302	--	43302	--	46766
						--	--	--	--		3464	
			Ограждение трансформатора									
27	109	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,53	3183,55	--	11238	--	--	8091	20876
						3183,55	--	11238	--		1546	
28	110	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,53	1660,61	--	5862	--	--	4221	10889
						1660,61	--	5862	--		807	
29	111	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Монтаж плит УБК-5	шт. сборных конструкций	140	3030,13	87,50	424219	12250	73079	403946	894418
						2420,64	24,55	338890	3437		66253	
30	112	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Плита УБК-5 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	4,06	52085,00	--	211465	--	211465	--	228382
						--	--	--	--		16917	
31	113	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	3	1141,22	28,92	3424	86	1737	1503	5321
						533,63	5,11	1691	15		394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	114	1115-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска плит с подготовкой поверхности, известковая	м2	49,42	142,38 124,14	1,04 0,51	7037 6135	51 25	851	4928 957	12923
33	115	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Устройство земляной отмостки вокруг плит УБК-5	м3 грунта	17,65	1660,61 1660,61	-- --	29310 29310	-- --	--	21103 4033	54446
34	116	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	17,65	285,02 161,86	123,16 67,12	5031 2857	2174 1185	--	2910 635	8576
35	117	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под приямок щебеночное . Устройство	м3 основания	0,162	8738,38 1669,18	2777,50 1420,71	1416 270	450 230	696	466 150	2032
36	118	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство днища бетонного приямка из бетона класса В7,5, F50, W4	м3	0,098	26073,21 7187,29	10,60 --	2555 704	1 --	1850	662 257	3474
37	119	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство Устройство бетонных стен приямка из бетона класса В7,5, F50, W4	м3	0,104	28061,83 6807,15	1975,64 601,58	2918 708	206 63	2004	701 290	3909
38	120	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальника	т	0,0406	139050,26 108678,45	28893,31 13117,78	5645 4412	1173 533	60	4500 812	10957
39	121	241-102-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80-сальник	м	0,4	33509,00 --	-- --	13404 --	-- --	13404	-- 1072	14476
40	122	1134-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство настила из листовой стали толщиной 5мм для приямка-крышка приямка	м2	0,605	13975,81 11855,14	2120,67 1048,43	8455 7172	1283 634	--	5933 1151	15539
41	123	214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(толщ.3мм)	т	0,01424	467311,00 --	-- --	6655 --	-- --	6655	-- 532	7187
42	124	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1,4	727,73 727,73	-- --	1019 1019	-- --	--	703 138	1860
43	125	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	1,4	166,53 149,83	16,70 --	233 210	23 --	--	145 30	408
44	126	1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз/(0,09088+0,07952).40,5/	м2	1,4	155,89 88,54	3,80 0,51	218 124	6 1	88	86 24	328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	127	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	1,4	217,70 110,12	5,45 1,02	305 154	7 1	144	107 33	445
46	128	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	3	1141,22 533,63	28,92 5,11	3424 1601	86 15	1737	1503 394	5321
47	129	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	29,6	285,02 161,86	123,16 67,12	8437 4791	3646 1987	--	4880 1065	14382
48	130	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	29,6	9179,98 6362,52	2817,46 1406,43	271727 188331	83396 41630	--	216163 39031	526921
49	131	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	29,6	3098,00 --	-- --	91701 --	-- --	91701	-- 7336	99037
50	132	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	28,6	9179,98 6362,52	2817,46 1406,43	262547 181968	80579 40224	--	208860 37713	509120
51	133	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	28,6	3728,00 --	-- --	106621 --	-- --	106621	-- 8530	115151
52	134	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (общая толщина 50мм)	м2	136	1045,52 662,25	49,78 27,18	142190 90066	6770 3696	45354	88137 18426	248753
53	135	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	136	850,60 49,10	302,84 161,81	115682 6678	41186 22006	67818	26963 11412	154056
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3362990	525199	1785500	1272268	5006076
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1052291	227945	--	370818	
			Материалы	Тенге				2782222				
			Всего заработная плата	Тенге				216892				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1244369			
			Местные материалы	Тенге				424039				
			Накладные расходы	Тенге				618897				
			Сметная прибыль	Тенге				1247520				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				322377				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4352119				
			Сметная заработная плата	Тенге								771
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1244369			
								580768				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы		Тенге				3363				
		Всего заработная плата		Тенге					35867			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				522306				
			Накладные расходы	Тенге				24748				
			Сметная прибыль	Тенге				48441				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				653957				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	Тенге					35867			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5006076				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								788
			Сметная заработная плата	Тенге					1280236			
			РАЗДЕЛ 6. Пути перекатки трансформаторов(АС,л.10-11)									
54	137	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	80	1917,53	1644,69	153402	131575	--	63337	234078
						272,84	460,23	21827	36818		17339	
55	138	261-101-0106 РСНБ РК 2015	Балласт гравийно-песчаный для железнодорожного пути ГОСТ 7394-85	м3	80	1005,00	--	80400	--	80400	--	86832
						--	--	--	--		6432	
56	141	1133-0110-0101 РСНБ РК 2015	Пути продольные рельсовые на шпалах шаг 0,52 м. Укладка	км пути	0,03496	97986088,87	184210,27	3425594	6440	3308249	91105	3798034
						3172344,00	85111,64	110905	2976		281336	
57	155	414-103-0301 РСНБ РК 2015	Рельсы, балки швеллеры. Погрузка	т	4,25024	655,00	--	2784	--		--	3007
						--	--	--	--		223	
58	156	414-103-0302 РСНБ РК 2015	Рельсы, балки швеллеры. Разгрузка	т	4,25024	655,00	--	2784	--		--	3007
						--	--	--	--		223	
59	161	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	т·км	222,4096	41,00	--	9119	--		--	9849
						--	--	--	--		730	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3674083	138015	3388649	154442	4134807
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				132732	39794	--	306283	
		Материалы		Тенге				3674083				
		Всего заработная плата		Тенге				3308249				
		Местные материалы		Тенге					172526			
		Транспортные расходы		Тенге				80400				
			Накладные расходы	Тенге				14687				
			Сметная прибыль	Тенге				154442				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				306283				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4134808				
			Сметная заработная плата	Тенге					172526			100
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4134808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
			Сметная заработная плата	Тенге					172526			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 10. Фрагмент плана ЗРУ.(АС,л.17)									
60	193	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж швеллеров над каналами	т конструкций	0,0675	210014,92	3959,47	14176	267	184	9526	25598
						203336,10	1198,17	13725	81		1896	
61	194	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0675	458917,00	--	30977	--	30977	--	33455
						--	--	--	--		2478	
62	195	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,9	727,73	--	2110	--	--	1456	3852
						727,73	--	2110	--		285	
63	196	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	2,9	166,53	16,70	483	48	--	300	845
						149,83	--	434	--		63	
64	197	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Существующий портал, швеллер. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,9	977,25	1,83	2834	5	404	1942	5158
						836,14	0,98	2425	3		382	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				50580	320	31565	13224	68908
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				18694	84	--	5104	
			Материалы	Тенге				36404				
			Всего заработная плата	Тенге				404				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4972			
			Накладные расходы	Тенге				30977				
			Сметная прибыль	Тенге				3698				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3208				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43310				
			Сметная заработная плата	Тенге								3
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					4972			
			Материалы	Тенге				14176				
			Всего заработная плата	Тенге				184				
			Накладные расходы	Тенге					13806			
			Сметная прибыль	Тенге				9526				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1896				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				25598				
			Сметная заработная плата	Тенге								9
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					13806			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				68908				
			Сметная заработная плата	Тенге								12
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					18778			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									13440536
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1474569				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					730938			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					290804			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8381987		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Перевозка грузов	Тенге				126447				
			- Накладные расходы	Тенге							1730999	
			- Сметная прибыль	Тенге							995593	
		Итого смета		Тенге				13 440 536,00				
		Оборудование						0,00				
		ИТОГО СМР						13 440 536,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				397 839,87				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				13 838 375,87				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				442 828,03				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						14 281 203,89				
		в том числе СМР						14 281 203,89				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						285 624,08				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				14 566 827,97				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						15 295 918,10				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						14 531 122,21				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				1 743 734,66				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				16 274 856,87				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания" _____

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Б.Г. _____

Эксперт технического надзора: ТОО "Объединение строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А. _____

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О. _____

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

Ф-2В

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка

Локальная смета 2-2-2
Договор № 429 от 15.02.2023

Электротехнические решения

АКТ № 9.11
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
1	6	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Погрузка оборудования	т	83,79606	707,00	--	59244	--		--	63984
						--	--	--	--		4740	
2	7	414-103-0502 РСНБ РК 2015	Разгрузка оборудования	т	83,79606	707,00	--	59244	--		--	63984
						--	--	--	--		4740	
3	8	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 до ПС"Батыс"	т·км	3351,8424	41,00	--	137426	--		--	148420
						--	--	--	--		10994	
4	9	1308-0101-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 25000-80000 КВХА. Монтаж оборудования -применить из имеющегося оборудования на базе АО "Астана-РЭК"	шт.	1	2026092,66	696312,35	2026093	696312	53768	1140741	3420181
						1276012,86	308349,85	1276013	308350		253347	
5	14	1308-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель однополюсный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования	шт.	2	57089,10	25126,90	114178	50254	7667	63385	191768
						28128,54	15888,75	56257	31778		14205	
6	16	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжения нелинейный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	72833,56	31316,93	145667	62634	21662	65630	228201
						30685,68	14890,93	61371	29782		16904	
7	23	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования.(шкаф управления вентиляторами) Монтаж оборудования	шкаф	2	45951,55	10617,17	91903	21234	4183	55024	158681
						33242,82	4968,00	66486	9936		11754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	24	ОО"Кэмонт"	Шкаф автоматического управления вентиляторами ШД-2	шт	2	498750,00	--	997500	--		--	997500
						--	--	--	--	997500	--	
9	25	1308-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	18	1360,80	132,71	24494	2389	932	16049	43787
						1176,28	62,10	21173	1118		3244	
10	26	252-104-0207 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые С4-195-I УХЛ ГОСТ 25073-81	шт.	18	16269,00	--	292842	--	292842	--	316269
						--	--	--	--		23427	
11	48	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	130	1174,79	706,01	152723	91782	14401	58711	228349
						358,00	269,26	46540	35004		16915	
12	53	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим аппаратный. Монтаж оборудования	шт.	8	1113,05	15,09	8904	121	600	5931	16022
						1022,86	6,83	8183	55		1187	
13	54	252-206-0508 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-I ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	765,00	--	6120	--	6120	--	6610
						--	--	--	--		490	
14	59	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейн К-1. Монтаж на опоре -2шт	шт.	2	3335,82	398,14	6672	797	193	4359	11914
						2840,98	186,30	5682	373		882	
15	60	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50х50х5	т	0,00904	424901,00	--	3841	--	3841	--	4148
						--	--	--	--		307	
16	61	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 75х75х6	т	0,03336	424901,00	--	14175	--	14175	--	15309
						--	--	--	--		1134	
17	62	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Полоса 6х170	т	0,0032	429640,00	--	1375	--	1375	--	1485
						--	--	--	--		110	
18	63	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000496	165361,00	--	82	--	82	--	89
						--	--	--	--		7	
19	64	1113-0301-0601 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз	м2	6,3	239,51	23,00	1509	145	967	287	1940
						63,01	3,07	397	19		144	
20	65	1113-0301-1417 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 в 2 слоя	м2	12,6	468,03	3,21	5897	41	5447	289	6681
						32,43	0,77	409	10		495	
21	66	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейн КМ3. Монтаж на опоре -4шт	шт.	4	3335,82	398,14	13343	1592	387	8719	23827
						2840,98	186,30	11364	745		1765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	67	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 50х50х5	т	0,0202	424901,00	--	8583	--	8583	--	9270
						--	--	--	--		687	
23	68	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Полоса 4х70	т	0,00088	469545,00	--	413	--	413	--	446
						--	--	--	--		33	
24	69	214-203-0301 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 ВУ	т	0,01552	475162,00	--	7375	--	7375	--	7965
						--	--	--	--		590	
25	70	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001488	165361,00	--	246	--	246	--	266
						--	--	--	--		20	
26	71	1113-0301-0601 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз	м2	7,84	254,71	28,75	1997	225	1204	413	2603
						72,46	3,84	568	30		193	
27	72	1113-0301-1417 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 в 2 слоя	м2	15,68	473,69	4,01	7428	63	6780	414	8469
						37,29	0,96	585	15		627	
28	73	1308-0206-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	28	956,13	232,90	26772	6521	266	16580	46820
						713,75	108,68	19985	3043		3468	
29	74	247-202-0308 РСНБ РК 2015	Короб электротехнический КП-0,1/0,2-2У1 L=2000	шт.	14	9021,00	--	126294	--	126294	--	136398
						--	--	--	--		10104	
30	75	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Планка соединительная, планка П2	т	0,00144	469545,00	--	676	--	676	--	730
						--	--	--	--		54	
31	76	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	1	2684,03	--	2684	--	654	1462	4477
						2030,09	--	2030	--		332	
32	77	243-904-0105 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	м	40	224,00	--	8960	--	8960	--	9677
						--	--	--	--		717	
33	78	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 120 мм2. Монтаж оборудования	м	48	1030,15	37,36	49447	1794	31016	12451	66849
						346,60	13,66	16637	656		4952	
34	79	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	7	1040,42	95,90	7283	671	546	4567	12798
						866,50	39,74	6066	278		948	
35	80	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	6	594,00	--	3564	--	3564	--	3849
						--	--	--	--		285	
36	81	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования болты, гайки, шайбы	т	0,0024826	1053219,34	27030,72	2615	67	2218	257	3102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						132971,28	10905,40	330	27		230	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6262869
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1600076				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					936642			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					421219			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						627438		
			- Перевозка грузов	Тенге				255914				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						997500		
			- Накладные расходы	Тенге							1455269	
			- Сметная прибыль	Тенге							390031	
		Итого смета		Тенге				6 262 869,00				
		Оборудование						997 500,00				
		ИТОГО СМР						5 265 369,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				155 854,92				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				5 421 223,92				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				173 479,17				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						6 592 203,09				
		в том числе СМР						5 594 703,09				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						111 894,06				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				6 704 097,15				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						7 039 646,60				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						6 687 664,27				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				802 519,71				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				7 490 183,98				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"_____

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

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.
_____

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О._____

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

Петров Е.А.

СН ОПС ПСР Комаев

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" Ф-2В
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка

Локальная смета 2-3-1
Договор № 429 от 15.02.2023

Архитекурно-строительные решения. КПП

АКТ № 9.12
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
РАЗДЕЛ 8. Полы (7,25м2)												
1	70	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,3954	9693,60	97,74	3833	38	3122	623	4812
						1701,79	48,95	673	19		356	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				3833	38	3122	623	4812
								673	19	--	356	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3833				
			Материалы	Тенге				3121				
			Всего заработная плата	Тенге					692			
			Накладные расходы	Тенге				623				
			Сметная прибыль	Тенге				356				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4812				
			Сметная заработная плата	Тенге					692			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4812				
			Сметная заработная плата	Тенге					692			
РАЗДЕЛ 10. Козырек(АС3 л.14)												
2	110	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия	1,3	990,70	257,46	1288	335	36	717	2166
						705,18	94,37	917	123		160	
3	111	224-103-0522 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	1,3	5388,00	--	7004	--	7004	--	7564
						--	--	--	--		560	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				8292	335	7040	717	9730
								917	123	--	720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7004				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7004				
			Сметная прибыль	Тенге				560				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7564				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1288				
			Материалы	Тенге				36				
			Всего заработная плата	Тенге					1040			
			Накладные расходы	Тенге				717				
			Сметная прибыль	Тенге				160				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2165				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1040			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				9729				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1040			
			РАЗДЕЛ 11. Отмостка									
4	115	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	10	350,76	51,93	3508	519	1581	1535	5446
						140,77	22,50	1408	225		403	
5	116	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Бетонная отмостка из бетона В15. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	1	28380,95	10,60	28381	11	21183	6756	37948
						7187,29	--	7187	--		2811	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				31889	530	22764	8291	43394
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				8595	225	--	3214	
			Материалы	Тенге				31889				
			Всего заработная плата	Тенге				22764				
			Накладные расходы	Тенге					8820			
			Сметная прибыль	Тенге				8291				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3214				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43394				
			Сметная заработная плата	Тенге					8820			6
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				43394				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8820			6
			Сметная заработная плата	Тенге								
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								57935
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10185				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					903			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					367			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32925		
			- Накладные расходы	Тенге							9631	
			- Сметная прибыль	Тенге							4290	
		Итого смета		**Тенге**				**57 935,00**				
		Оборудование						**0,00**				
		ИТОГО СМР						**57 935,00**				
			Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**				**1 714,88**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				59 649,88				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				1 908,80				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						61 558,67				
		в том числе СМР						61 558,67				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						1 231,17				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				62 789,85				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						65 932,57				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						62 635,94				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				7 516,31				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				70 152,25				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

мон. ОКС Уобиева М.С
ССС
Петров Е.А.
СН согласно ПСР Каплев В.С.
Кали И.Ч.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" Ф-2В
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Локальная смета 4-1
Договор № 429 от 15.02.2023

Электроснабжение 110кВ и 10кВ

АКТ № 9.13
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 2021 года

№ 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
РАЗДЕЛ 1. Переустройство КЛ 110кВ												
1	14	1308-0201-2006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0.4	Муфта концевая сечением до 500 мм2. Демонтаж	шт.	1	3003,27	38,47	3003	38	--	2148	5563
						2964,80	18,00	2965	18		412	
2	15	1308-0201-2006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая сечением до 500 мм2. Монтаж	шт.	1	11252,91	132,71	11253	133	891	7409	20155
						10228,56	62,10	10229	62		1493	
3	16	ТОО"Tyco Electronics"стр.1	Концевая муфта OHVT-145C	шт	2	3392857,14	--	6785714	--	6785714	--	7328571
						--	--	--	--		542857	
4	30	ТОО"Tyco Electronics"стр.1	Зажим аппаратный CD-82-50-100-C290	шт	2	38910,71	--	77821	--	77821	--	84047
						--	--	--	--		6226	
5	31	ТОО"Tyco Electronics"стр.1	Зажим для крепления кабеля NVCA-CABCLAMP-ST100-130	шт	4	37879,46	--	151518	--	151518	--	163639
						--	--	--	--		12121	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				7029309	171	7015944	9557	7601975
								13194	80	--	563109	
Стоимость монтажных работ				Тенге				7029309				
Материалы				Тенге				892				
Всего заработная плата				Тенге					13274			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				7015053				
			Накладные расходы	Тенге				9557				
			Сметная прибыль	Тенге				563109				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге				7601975				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					13274			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7601975				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					13274			
			РАЗДЕЛ 2.КЛ 10кВ в ЗРУ-10кВ									
6	39	1216-0101-1101 РСНБ РК 2015	Каналы проходные и полупроходные. Очистка от сухой грязи	м3 грязи	17,5	6315,33	--	110518	--	--	79573	205298
						6315,33	--	110518	--		15207	
7	40	1308-0201-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0.4	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Демонтаж	м кабеля	500	193,16	111,63	96581	55815	--	46081	154075
						81,53	46,47	40766	23235		11413	
8	41	1308-0201-1909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0.4	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Демонтаж	шт.	17	3003,27	38,47	51056	654	--	36509	94571
						2964,80	18,00	50402	306		7005	
9	42	1308-0201-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0.4	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Демонтаж	шт.	3	1520,87	38,47	4563	115	--	3241	8428
						1482,40	18,00	4447	54		624	
10	43	1308-0201-1909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	17	10468,18	132,71	177959	2256	1817	125958	328230
						10228,56	62,10	173886	1056		24313	
11	44	243-903-2709 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/1200-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.	17	83551,00	--	1420367	--	1420367	--	1533996
						--	--	--	--		113629	
12	45	1308-0201-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	5353,90	132,71	16062	398	321	11181	29422
						5114,28	62,10	15343	186		2179	
13	46	243-903-2707 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/1200-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.	3	90258,00	--	270774	--	270774	--	292436
						--	--	--	--		21662	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2147880	59238	1693279	302543	2646456
		Стоимость монтажных работ		Тенге				395362	24837	--	196032	
		Материалы		Тенге				2037362				
		Всего заработная плата		Тенге				2138				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					309681			
			Накладные расходы	Тенге				1691141				
			Сметная прибыль	Тенге				222970				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				180825				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2441157				
			Сметная заработная плата	Тенге								166
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					309681			
		Всего заработная плата		Тенге				110518				
			Накладные расходы	Тенге					110518			
			Сметная прибыль	Тенге				79573				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15207				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				205298				
			Сметная заработная плата	Тенге								86
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					110518			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2646455				
			Сметная заработная плата	Тенге								253
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					420199			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									10248430
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				408556				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					59409			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24917			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8709224		
			- Накладные расходы	Тенге							312100	
			- Сметная прибыль	Тенге							759141	
		Итого сметы		**Тенге**				**10 248 430,00**				
		Оборудование						**0,00**				
		ИТОГО СМР						**10 248 430,00**				
			Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**				**303 353,53**				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				**10 551 783,53**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	**Тенге**				**337 657,07**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						10 889 440,60				
		в том числе СМР						10 889 440,60				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						217 788,81				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				11 107 229,41				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						11 663 161,80				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						11 080 003,71				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				1 329 600,45				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				12 409 604,16				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"_____

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

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.
_____

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О._____

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

нач. ОКС Хабиева М.С.
Петров Е.А. вед. инж. ПТО
Зам. начальника СМУ Кенаров Б.Я.
СНС Ортанов А.
СИ инженер ПСР
Капнев А.

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Локальная смета 6-1 **Маслопроводы. Водоотлив**
Договор № 429 от 15.02.2023

АКТ № 9.14
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
			РАЗДЕЛ 1. Маслопроводы									
1	1	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	44,546	552,43	552,43	24609	24609	--	4027	30927
						--	125,57	--	5594		2291	
2	2	1101-0101-0431 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 траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 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	2,83	607,68	607,68	1720	1720	--	281	2162
						--	138,13	--	391		160	
3	3	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	1,5	5391,78	--	8088	--	--	5823	15024
						5391,78	--	8088	--		1113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5	1660,61 1660,61	-- --	2491 2491	-- --	--	1793 343	4627
5	5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,546	28,97 --	28,97 13,88	1262 --	1261 604	--	435 136	1833
6	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	43,546	285,02 161,86	123,16 67,12	12411 7048	5363 2923	--	7179 1567	21158
7	7	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Планировка вытесненного грунта ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	23	263,26 263,26	-- --	6055 6055	-- --	--	4360 833	11248
			Трубопровод									
8	10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство/71.0,66.0,1/	м3 основания	2,044	4954,95 2003,01	264,64 89,50	10128 4094	541 183	5493	4234 1149	15511
9	11	1123-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,051	1631037,14 1172719,86	183223,40 63260,39	83183 59809	9344 3226	14030	62405 11647	157235
10	12	241-701-0205 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	51	5507,00 --	-- --	280857 --	-- --	280857	-- 22469	303326
			Колодцы канализационные КС 1-7 диаметром 1000мм - 7 шт									
11	20	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,38	80730,18 37292,02	17906,93 8390,69	111408 51463	24711 11579	35234	62412 13906	187725
12	21	212-101-2008 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,85	20075,00 --	-- --	17064 --	-- --	17064	-- 1365	18429
13	22	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	3	20031,00 --	-- --	60093 --	-- --	60093	-- 4807	64900
14	23	225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	6	11268,00 --	-- --	67608 --	-- --	67608	-- 5409	73017
15	24	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	3	12521,00	--	37563	--	37563	--	40568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	25	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6			--	--	--	--		3005	
				шт.	3	6269,00	--	18807	--	18807	--	20312
17	26	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые			--	--	--	--		1505	
				шт	12	595,00	--	7140	--	7140	--	7711
18	27	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99			--	--	--	--		571	
				комплект	3	18935,00	--	56805	--	56805	--	61349
19	28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция внутренних поверхностей колодцев "Гидротексом-В"			--	--	--	--		4544	
				м2 поверхности	9,476	562,55	28,92	5331	274	--	4748	10885
20	29	235-301-0106 РСНБ РК 2015	Проникающая гидроизоляция-смесь сухая безусадочная "Гидротекс-В"(расход 3кг на 1м2)			533,63	5,11	5057	48		806	
				кг	28,428	315,00	--	8955	--	8955	--	9671
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	--	--		716	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				821578	67823	609649	157697	1057618
			Материалы	Тенге				144105	24548	--	78342	
			Всего заработная плата	Тенге				483916				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				39965				
			Местные материалы	Тенге					168653			
			Накладные расходы	Тенге				16095				
			Сметная прибыль	Тенге				215927				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				157697				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				51329				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				692942				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге								99
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					168653			
			Сметная прибыль	Тенге				337662				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				337662				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27013				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				364675				
			Сметная заработная плата	Тенге				1057617				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								99
			В ТОМ ЧИСЛЕ:						168653			
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге								1057617
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				144105				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					67823			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					24548			
			- Накладные расходы	Тенге						609649		
			- Сметная прибыль	Тенге							157697	
		Итого смета		**Тенге**							78342	
		Оборудование						1 057 617,00				
		ИТОГО СМР						0,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				1 057 617,00				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				31 305,46				
								1 088 922,46				

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				34 845,52				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г					1 123 767,98				
			в том числе СМР					1 123 767,98				
			Непредвиденные работы и затраты-2%					22 475,36				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	Тенге				1 146 243,34				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514					1 203 614,43				
			Договорной коэффициент к = 0,950000000543876					1 143 433,71				
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге				137 212,04				
			СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге				1 280 645,75				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

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

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Ф-2В

Локальная смета 7-1
Договор № 429 от 15.02.2023

Благоустройство территории

АКТ № 9.15
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
			ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	1107-0201-0208 РСНБ РК 2015 К=0,8	Лотки сечением более 0,5 м2. Демонтаж между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	30	13764,80	4642,29	412944	139269	--	392066	869411
						9122,51	1952,80	273675	58584		64401	
2	6	241-102-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	11010,00	--	16515	--	16515	--	17836
						--	--	--	--		1321	
3	7	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке (ростверк). Устройство	м3	1,92	47443,73	7095,79	91092	13624	40919	36506	137806
						19035,72	1858,27	36549	3568		10208	
4	10	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Ограждение из легкобетонных камней. Разборка кладки	м3 кладки	1	7030,02	2324,96	7030	2325	--	4982	12973
						4705,06	652,26	4705	652		961	
			ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА									
5	15	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (до 50 м растительный грунт)	м3 грунта	89	66,96	66,96	5959	5959	--	1926	8516
						--	30,06	--	2675		631	
6	16	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	89	179,69	179,69	15992	15993	--	5170	22855
						--	80,68	--	7181		1693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	17	1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	89	374,07 --	374,07 75,61	33292 --	33292 6729	--	4845 3051	41188
8	18	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (до 50 м)	м3 грунта	13	78,25 --	78,25 35,14	1017 --	1017 457	--	329 108	1454
9	19	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	13	194,08 --	194,08 87,14	2523 --	2523 1133	--	816 267	3606
10	20	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	13	355,78 13,87	341,54 80,00	4625 180	4440 1040	5	879 440	5944
11	21	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	2643	40,00 --	-- --	105720 --	-- --	--	-- 8458	114178
			Асфальтобетонное покрытие тип I S=235 м2									
12	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	70,5	285,02 161,86	123,16 67,12	20094 11411	8683 4732	--	11623 2537	34254
13	23	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	23,5	4324,47 272,84	1584,20 441,56	101625 6412	37229 10377	57984	18131 9581	129337
14	24	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	35,25	6480,67 416,72	2383,51 683,42	228444 14689	84019 24091	129736	41882 21626	291952
15	25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,141	187164,93 --	3251,22 1772,09	26390 --	459 250	25931	270 2133	28793
16	26	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	235	2308,64 43,04	282,43 46,47	542531 10115	66371 10920	466045	22718 45220	610469
17	27	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	235	994,42 10,96	0,08 --	233689 2576	19 --	231094	2782 18918	255388
18	28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0705	187164,93 --	3251,22 1772,09	13195 --	229 125	12966	135 1066	14396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	29	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	235	2372,64 43,04	298,03 45,34	557571 10115	70037 10655	477419	22431 46400	626403
			Отсыпка участка ОРУ S=1172 м2									
20	34	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	117,2	285,02 161,86	123,16 67,12	33404 18970	14434 7866	--	19322 4218	56944
21	35	1127-0403-0301 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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	1172	937,83 64,80	268,36 96,36	1099142 75951	314518 112934	708673	203996 104251	1407389
22	36	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	1172	-260,18 --	-75,53 -28,11	-304931 --	-88521 -32945	-216410	-35581 -27241	-367752
			Ограждение									
23	37	1101-0101-0414 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,15 м3	м3 грунта	28,13	1001,08 42,56	958,52 352,46	28160 1197	26963 9915	--	8001 2893	39053
24	38	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,85	3820,26 3820,26	-- --	3247 3247	-- --	--	2338 447	6032
25	39	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,1	1660,61 1660,61	-- --	20093 20093	-- --	--	14467 2765	37325
26	40	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,1	285,02 161,86	123,16 67,12	3449 1959	1490 812	--	1995 435	5879
27	41	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	56,2666667	263,26 263,26	-- --	14813 14813	-- --	--	10665 2038	27517
28	42	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	22,5	8738,38 1669,18	2777,50 1420,71	196614 37557	62494 31966	96563	64656 20902	282171
29	43	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	11,25	5839,75 1531,72	1616,23 781,42	65697 17232	18183 8791	30282	24201 7192	97090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	44	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка	м3 кладки	27,583	13984,78	4010,56	385742	110624	51248	237061	672627
						8116,22	1125,14	223870	31035		49824	
31	45	213-304-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СКЦ СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	480	287,00	--	137760	--	137760	--	148781
						--	--	--	--		11021	
32	46	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	м3	2,76	25371,06	2033,98	70024	5614	47429	16916	93895
						6152,62	582,44	16981	1608		6955	
33	48	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные .Монтаж	т конструкций	0,04425	191520,29	9628,58	8475	426	395	5306	14883
						172970,30	810,96	7654	36		1102	
34	49	214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,04425	432264,00	--	19128	--	19128	--	20658
						--	--	--	--		1530	
35	50	1114-0203-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж егозы	м проволоки	75	69,36	0,49	5202	36	840	4302	10265
						57,68	0,26	4326	19		760	
36	51	261-102-0233 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	49	641,00	--	31409	--	31409	--	33922
						--	--	--	--		2513	
			УСТАНОВКА ВОРОТ									
			Ворота ВМ-1, ВМ-2									
37	52	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,65	3907,08	--	6447	--	--	4642	11976
						3907,08	--	6447	--		887	
38	53	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,5	8738,38	2777,50	4369	1388	2146	1437	6270
						1669,18	1420,71	835	710		464	
39	54	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,6	31973,69	3028,96	51158	4847	33259	13038	69332
						8157,46	797,20	13052	1276		5136	
40	55	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	0,03917	37486,40	2087,31	1468	82	11	1278	2965
						35111,09	730,57	1375	29		220	
41	56	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	0,03917	346394,00	--	13568	--	13568	--	14653
						--	--	--	--		1085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	57	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления ворот массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0414	191520,29	9628,58	7929	399	369	4964	13925
						172970,30	810,96	7161	34		1031	
43	58	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0414	470303,00	--	19471	--	19471	--	21029
						--	--	--	--		1558	
44	59	1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	1,6	155,89	3,80	249	6	101	98	375
						88,54	0,51	142	1		28	
45	60	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2	1,6	207,69	5,45	332	9	163	112	479
						100,11	1,02	160	2		36	
46	61	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж ворот	т конструкций	0,63825	231006,92	111368,84	147440	71081	4889	60916	225025
						111978,72	26344,26	71470	16814		16669	
47	62	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1608,02	46,75	1608	47	41	1803	3684
						1519,67	8,69	1520	9		273	
48	63	223-401-0101 РСНБ РК 2015	Ворота металлические автоматические откатные с калиткой	м2	11,25	46683,00	--	525184	--	525184	--	567199
						--	--	--	--		42015	
49	64	223-401-0202 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВМ 6х2,5	шт.	1	614835,00	--	614835	--	614835	--	664022
						--	--	--	--		49187	
			Скамья тип-2 -2шт.									
50	65	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	2	95557,08	300,84	191114	602	168576	19243	227185
						10968,24	97,98	21936	196		16829	
			Урна тип-2-2 шт.									
51	66	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2020 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	2	20023,00	--	40046	--	40046	--	43250
						--	--	--	--		3204	
			Ограждение площадки мусорных контейнеров									
52	79	1110-0113-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Щит пожарный.Монтаж	м2	3	2115,57	24,34	6347	73	4804	1355	8318
						489,89	12,02	1470	36		616	
53	80	248-307-0104 РСНБ РК 2015	Щит пожарный ЩП-А	шт.	2	19057,00	--	38114	--	38114	--	41163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							3049	7734289
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				939845				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1030283			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					334313			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3831514		
			- Перевозка грузов	Тенге				105720				
			- Накладные расходы	Тенге							1254022	
			- Сметная прибыль	Тенге							572912	
		Итого смета		Тенге				7 734 289,00				
		Оборудование						0,00				
		ИТОГО СМР						7 734 289,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				228 934,95				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				7 963 223,95				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				254 823,17				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						8 218 047,12				
		в том числе СМР						8 218 047,12				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						164 360,94				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				8 382 408,06				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						8 801 959,32				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						8 361 861,36				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				1 003 423,36				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				9 365 284,72				

Заказчик: АО "Астана - Региональная электросетевая Компания" _____

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

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.
_____

ТОО "ПРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О. _____

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

Заказчик: АО "Астана -Региональная Электросетевая Компания" **Ф-2В**
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция ПС 110/10кВ "Центральная". Корректировка**

Локальная смета 2-3-3
Договор № 429 от 15.02.2023

Отопление и вентиляция

АКТ № 9.16
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
1	2	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	3018,19	56,02	3018	56	370	2567	6032
						2592,32	26,85	2592	27		447	
2	3	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,12	8530,84	88,13	1024	11	581	428	1568
						3597,11	40,89	432	5		116	
3	7	1308-0305-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Конвектор электрический. Монтаж	шт.	2	3194,81	79,07	6390	158	3425	2081	9149
						1403,74	41,68	2807	83		678	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16749
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5831				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					225			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					115			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4375		
			- Накладные расходы	Тенге							5076	
			- Сметная прибыль	Тенге							1241	
		Итого смета		Тенге				16 749,00				
		Оборудование						0,00				
		ИТОГО СМР						16 749,00				
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге				495,77				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге				17 244,77				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге				551,83				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2021г						17 796,60				
		в том числе СМР						17 796,60				
		Непредвиденные работы и затраты-2%						355,93				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г		Тенге				18 152,54				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г к=1,0500514						19 061,09				
		Договорной коэффициент к = 0,950000000543876						18 108,04				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге				2 172,96				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге				20 281,00				

Заказчик: АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"

Эксперт технического надзора: ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ":
Аттестаты № KZ33VJE00078173 от 10.01.2023г.,
№ KZ26VJE00078299 от 17.01.2023г.,
№ KZ87VJE00078462 от 24.01.2023г.,
Сагалов А.А.

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

Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Умбеталиев Е.Е.

ТОО "ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ"
Назарсейтов К.О.

нач. ОКС Чобиева Н.С
нач. СКС Петров Е.А
СН согласно ПСР Коппаев Е.С
Кати Н.У.