Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная»,
ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Приложение
Утверждена
приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 19.09.2018года №656

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2022 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику,
генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	наименование	код	наименование	код
		605	04.08.21г				

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 за без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	Из них		Стоимость прочих затрат. Не входящих в состав СМР (в смет базовом уровне цен 2001г	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	203 831 184									
За отчетный месяц		129 289 493	64 223 784		65 065 709				15 514 739	144 804 232

Заказчик:
АО "Астана - РЭК", БИН 021240001744

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
_____ Умбеталиев Е.Е.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **АО Астана-Региональная Электросетевая Компания,Республика Казахстан, г.Астана, ул.Сауран, дом № 7 Б, корпус ВП-1, тел.: (Зульфия) 62-03-82** — **021240001744**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45** — **940940000691**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №605 от 04.08.2021г

Номер документа	Дата составления
150	25.03.2022

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция ПС "Левобережная"			усл	1	144 804 232,00	144 804 232,00
				Итого	1	x	144 804 232,00

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) Генеральный директор / _____ / УМБЕТАЛИЕВ Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.03.2022

М.П.

М.П.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Ф-2В

Локальная смета 01-01с-01
Договор № 605 от 04.08.21г

Демонтаж строительных конструкций

АКТ 11
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Демонтаж вентиляции									
			Системы П1 и П2									
1	6	1120-1401-0105 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,6 т. Демонтаж**	вентилятор	4	12005,56 10614,68	1390,88 623,66	48022 42459	5564 2495	--	37761 6863	92646
2	7	1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	**Виброизолятор. Демонтаж**	виброизолятор	16	373,85 372,07	1,78 0,97	5982 5953	28 15	--	5014 880	11875
3	8	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Демонтаж**	м2	10,24	4860,19 4842,41	17,78 9,68	49768 49586	182 99	--	41736 7320	98824
4	9	1120-0501-0105 РСНБ РК 2015	**Демонтаж заслонок воздушных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром до 1000 мм**	шт	4	2418,82 2333,68	85,14 33,19	9675 9335	341 133	--	7953 1410	19038

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4

Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции). ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3							
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4							
5	13	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж защитных ограждений оборудования. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т	0,54322	113454,76	1602,51	61631	871	3178	48635	119087
						106000,56	583,10	57582	317		8821	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			Системы В5 и В6									
					Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции). ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1							
6	14	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2	4959,88	98,20	9920	196	--	8207	19577
						4861,68	23,51	9723	47		1450	
7	15	1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Виброизолятор. Демонтаж	виброизолятор	10	373,85	1,78	3739	18	--	3134	7422
						372,07	0,97	3721	10		550	
8	16	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Демонтаж	м2	2,501776	4860,19	17,78	12159	44	--	10197	24144
						4842,41	9,68	12115	24		1788	
9	17	1120-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Демонтаж	м2 поверхности воздуховодов	21,7602	1213,77	26,32	26412	573	--	21923	52202
						1187,44	11,95	25839	260		3867	
10	18	1120-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Демонтаж	м2 поверхности воздуховодов	35,168	1051,21	23,77	36969	836	--	30670	73050
					-	1027,43	10,77	36133	379		5411	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				264276	8653	3178	215230	517865
								252445	3778	--	38360	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61631				
		Материалы		Тенге				3179				
		Всего заработная плата		Тенге					57898			
			Накладные расходы	Тенге				48635				
			Сметная прибыль	Тенге				8821				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				119087				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					57898			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				202646				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					198325			
	Сдача и испытание		Тенге				9650				
		Накладные расходы	Тенге				166593				
		Сметная прибыль	Тенге				29539				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				398778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					198325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				517865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					256224			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**517865**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				252445				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8653			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3778			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3178		
		- Накладные расходы	Тенге							215230	
		- Сметная прибыль	Тенге							38360	
	Итого смета		**Тенге**			**517 865**					
	Оборудование					**0**					
	ИТОГО СМР					**517 865**					
		Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**			**15 329**					
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**533 194**					
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	**Тенге**			**17 062**					
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					**550 256**					
	в том числе СМР					**550 256**					
	Непредвиденные работы и затраты-2%					**11 005**					
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г		**Тенге**			**561 261**					
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085					**575 340**					
	Договорной коэффициент к = 0,899999998					**517 806**					
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**			**62 137**					
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**			**579 943**					

Заказчик:
АО "Астанинский РЭКС" БИН 021240001744

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Умбетаев Е.Б.

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
К/26 от 04.11.2019
(Объемы выполненных работ подтверждаю)
Тембеков А.К.

Авторский надзор: ТОО «СтройТех-Мастер»
Щербек К.Ж.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Ф-2В

Локальная смета 02-01с-01
Договор № 605 от 04.08.21г

Общестроительные работы

АКТ 12
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3									
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4									
			Перегородки									
1	19	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	30	5967,09	78,20	179013	2346	88035	75368	274731
			В ТОМ ЧИСЛЕ			2954,39	36,38	88632	1091		20350	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								274731
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				88632				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2346			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1091			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						88035		
			- Накладные расходы	Тенге							75368	
			- Сметная прибыль	Тенге							20350	
		Итого смета		Тенге			274 731					
		Оборудование					0					
		ИТОГО СМР					274 731					
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			8 132					
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			282 863					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3.2%	Тенге			9 052					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г				291 915					
		в том числе СМР				291 915					
		Непредвиденные работы и затраты-2%				5 838					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г	Тенге			297 753					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085				305 222					
		Договорной коэффициент к = 0,899999998				274 700					
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге			32 964					
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге			307 664					

Заказчик:
АО "Астана-ТЭК", БИН 021240001744

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Мусталиев Е.Е.

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ24VTE00050469 от 04.11.2019
(объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Сямбеков А.К.

Авторский надзор: ТОО "СтройТех-Мастер"
Идрисов К.Х.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Ф-2В

Локальная смета 02-01с-02
Договор № 605 от 04.08.21г

Вентиляция

АКТ 13
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3									
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4									
			Системы П1-П4									
1	1	1120-1401-0105 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,6 т. Установка**	вентилятор	4	31699,61	3477,21	126798	13909	6742	94402	238897
						26536,70	1559,15	106147	6237		17696	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	2	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	**Вентилятор радиальный ВРАН9-112-Т80-Н-01500/8-У2-1-П90-0**	шт	2	927302,95	--	1854606	--	1854606	--	2002974
						--	--	--	--		148368	
3	3	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	**Вентилятор радиальный ВРАН9-112-Т80-Н-01500/8-У2-1-Л90-0**	шт	2	927302,95	--	1854606	--	1854606	--	2002974
						--	--	--	--		148368	
4	4	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	**Соединитель мягкий СОМ-100ВРАН-100Б-Ц**	шт	4	12941,25	--	51765	--	51765	--	55906
						--	--	--	--		4141	
5	5	1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	**Виброизолятор. Установка**	виброизолятор	16	1009,05	4,44	16145	71	1191	12534	30973
						930,19	2,42	14883	39		2294	
6	6	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	**Комплект виброизоляторов КИВ-6**	шт	4	15874,66	--	63499	--	63499	--	68579
						--	--	--	--		5080	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	12968,99	540,68	25938	1081	4433	15619	44882
						10212,00	200,85	20424	402		3325	
8	8	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.СТР.3	Шкаф управления	шт	2	1122500,89	--	2245002	--	2245002	--	2424602
						--	--	--	--		179600	
9	9	1120-0101-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм. Монтаж патрубка и перехода	м2 поверхности воздуховодов	19,492	6159,31	51,80	120057	1010	91018	23865	155437
						1437,99	19,60	28029	382		11514	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	10	2305-0302-0405 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная АЗД078.000-04,клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП5, сечением 800х1000 мм	шт.	4	33017,00	--	132068	--	132068	--	142633
						--	--	--	--		10565	
11	11	1120-0501-0105 РСНБ РК 2015	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром до 1000 мм	шт	4	6935,86	212,84	27743	851	3555	19882	51435
						5834,20	82,97	23337	332		3810	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	12	1120-1001-0303 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-3 размером пластин 100х1000х1000 мм. Установка	пластина	18	18692,44	88,20	336464	1588	305153	25333	390741
						1651,28	24,20	29723	436		28944	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	13	1120-1001-0306 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-3 размером пластин 200х1000х1000 мм. Установка	пластина	18	22977,40	89,82	413593	1617	379165	27927	476842
						1822,84	24,20	32811	436		35322	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	14	1120-1001-0309 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-3 размером пластин 400х1000х1000 мм. Установка	пластина	126	33991,62	181,14	4282943	22824	3998016	227850	4871657
						2080,18	72,59	262103	9147		360863	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	15	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,54322	190660,29	2289,30	103570	1244	6357	80994	199330
						176667,60	833,00	95969	452		14765	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	16	2105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75	т	0,54322	1411049,00	--	766510	--	766510	--	827831
						--	--	--	--		61321	
17	17	1120-0101-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,08828	6258,25	51,80	25585	212	18986	5432	33499
						1562,20	19,60	6387	80		2481	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Системы ВЕ1 и ВЕ2									
18	19	1120-1001-0306 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-3 размером пластин 200x1000x1000 мм. Установка	пластина	44	22977,40	89,82	1011006	3952	926849	68267	1165614
						1822,84	24,20	80205	1065		86342	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	20	1120-1001-0309 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-3 размером пластин 400x1000x1000 мм. Установка	пластина	176	33991,62	181,14	5982524	31881	5584531	318267	6804854
						2080,18	72,59	366112	12777		504063	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	21	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,87135	190660,29	2289,30	166132	1995	10198	129919	319735
						176667,60	833,00	153939	726		23684	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	22	2105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75	т	0,87135	1411049,00	--	1229518	--	1229518	--	1327879
						--	--	--	--		98361	
			Системы В1-В4									
22	23	1120-1401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,6 т. Установка	вентилятор	4	31699,61	3477,21	126798	13909	6742	94402	238897
						26536,70	1559,15	106147	6237		17696	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	24	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Вентилятор радиальный ВРАН9-090-Т80-Н-01100/6-У2-1-П90-0	шт	2	650172,59	--	1300345	--	1300345	--	1404373
						--	--	--	--		104028	
24	25	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Вентилятор радиальный ВРАН9-090-Т80-Н-01100/6-У2-1-Л90-0	шт	2	650172,59	--	1300345	--	1300345	--	1404373
						--	--	--	--		104028	
25	26	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Соединитель мягкий СОМ-100ВРАН-090А-Ц	шт	4	10200,00	--	40800	--	40800	--	44064
						--	--	--	--		3264	
26	27	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Соединитель мягкий СОМ-100ВРАН-090Б-Ц	шт	4	10669,02	--	42676	--	42676	--	46090
						--	--	--	--		3414	
27	28	1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Виброизолятор. Установка	виброизолятор	16	1009,05	4,44	16145	71	1191	12534	30973
						930,19	2,42	14883	39		2294	
28	29	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Комплект виброизоляторов КИВ-6	шт	4	15874,66	--	63499	--	63499	--	68579
						--	--	--	--		5080	
29	30	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	12968,99	540,68	25938	1081	4433	15619	44882

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						10212,00	200,85	20424	402		3325	
30	31	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Шкаф автоматики	шт	2	629321,79	--	1258644	--	1258644	--	1359335
						--	--	--	--		100691	
31	33	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	318,232	6209,46	52,01	1976050	16550	1541417	356651	2519317
						1313,77	20,43	418083	6502		186616	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	34	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	4	3572,73	158,20	14291	633	1509	10403	26669
						3037,28	58,77	12149	235		1975	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	35	2105-0308-0226 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 100 мм ГОСТ 5336-80	м2	2	311,00	--	622	--	622	--	672
						--	--	--	--		50	
34	36	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57	537,00	--	30609	--	30609	--	33058
						--	--	--	--		2449	
			Системы В5-В6									
35	37	1120-1401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,6 т. Установка	вентилятор	2	31699,61	3477,21	63399	6954	3372	47201	119448
						26536,70	1559,15	53073	3118		8848	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	38	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Вентилятор радиальный ВРАН6-040-Т80-Н-00037/4-У2-1-Л0/П0-0	шт	2	150460,02	--	300920	--	300920	--	324994
						--	--	--	--		24074	
37	39	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Соединитель мягкий СОМ-100ВРАН-040А-Ц	шт	2	4670,14	--	9340	--	9340	--	10088
						--	--	--	--		747	
38	40	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Соединитель мягкий СОМ-100ВРАН-040Б-Ц	шт	2	5824,02	--	11648	--	11648	--	12580
						--	--	--	--		932	
39	41	1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Виброизолятор. Установка	виброизолятор	8	1009,05	4,44	8072	36	595	6267	15487
						930,19	2,42	7441	19		1147	
40	42	ТОО"ВЕЗА-АЗИЯ"ПРИЛОЖ.С ТР.3	Комплект виброизоляторов КИВ-4	шт	2	4760,30	--	9521	--	9521	--	10282
						--	--	--	--		762	
41	43	1120-0101-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, диаметр до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	69,3264	6258,25	51,80	433862	3591	321969	92115	568055
						1562,20	19,60	108302	1359		42078	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	44	2105-0308-0226 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 100 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,5	311,00 --	-- --	156 --	-- --	156	-- 12	168
43	45	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537,00 --	-- --	16110 --	-- --	16110	-- 1289	17399
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								31937057
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1960573				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					125059			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50420			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25800231		
			- Накладные расходы	Тенге							1685483	
			- Сметная прибыль	Тенге							2365706	
		Итого смета		Тенге			31 937 057					
		Оборудование					0					
		ИТОГО СМР					31 937 057					
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			945 337					
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			32 882 394					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3.2%	Тенге			1 052 237					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					33 934 631					
		в том числе СМР					33 934 631					
		Непредвиденные работы и затраты-2%					678 693					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г		Тенге			34 613 324					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085					35 481 599					
		Договорной коэффициент к = 0,899999998					31 933 439					
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			3 832 013					
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге			35 765 452					

Заказчик:
АО "Астана РЭК", БИН 021240001744

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Узбекалиев Е.Е.

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ26[illegible]00059460[illegible] 14.11.2019
(объемы выполненных работ подтверждаю)
Слямбеков А.К.

Авторский надзор: ТОО "СтройТех-Мастер"
[illegible]-СТМ [illegible] 11.06.2021
Щербак К.Х.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Ф-2В

Локальная смета 01-01э-01
Договор № 605 от 04.08.21г

Демонтаж оборудования

АКТ 14
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
			Демонтаж ДГК по чертежу 3594-061-23-ЭП(4к-та)									
1	9	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0.3	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Демонтаж оборудования	шт.	4	32449,49	16217,09	129798	64868	--	67400	212974
						16232,40	7170,34	64930	28681		15776	
2	10	1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0.3	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Демонтаж оборудования	шт.	4	19445,13	8022,33	77781	32089	--	42758	130182
						11422,80	3423,74	45691	13695		9643	
3	11	1308-0101-1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Ратьединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Демонтаж оборудования	комплект (3 полюса)	4	42025,51	16775,11	168102	67100	--	96950	286257
						25250,40	8412,91	101002	33652		21204	
4	12	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0.3	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Демонтаж оборудования. Количество точек крепления 2	шт.	20	308,62	32,07	6172	641	--	4193	11194
						276,55	14,60	5531	292		829	
5	15	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Демонтаж оборудования	шт.	4	12928,41	9321,21	51714	37285	--	21317	78874
						3607,20	3794,69	14429	15179		5842	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	17	1308-0205-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0.3	Светильник с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	125	1419,03 771,70	647,33 266,33	177379 96462	80917 33291	--	93422 21664	292465
7	19	1308-0305-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0.3	Светильник. Демонтаж оборудования светильник ЛСП40-2х40, светильник потолочный шт.	шт.	218	596,04 589,62	6,41 2,92	129936 128538	1398 637	--	93006 17835	240777
8	24	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Демонтаж оборудования	шт.	8	12928,41 3607,20	9321,21 3794,69	103427 28858	74570 30358	--	42635 11685	157747
9	27	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0.3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Демонтаж кабеля10 кВ 3х70	м кабеля	220	234,43 108,22	126,22 49,06	51576 23808	27768 10792	--	24912 6119	82606
			РАЗДЕЛ 1.Перевозка демонтированного оборудования									
10	39	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные до 3 т. Погрузка	т	27,73056	641,00 --	-- --	17775 --	-- --		-- 1422	19197
11	40	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные до 3 т. Разгрузка	т	27,73056	641,00 --	-- --	17775 --	-- --		-- 1422	19197
12	41	4101-0105-2010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 10 км	т	27,73056	604,00 --	-- --	16749 --	-- --		-- 1340	18089
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				52300 --	-- --	-- --	486593 114781	1549559
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				52300				
		Транспортные расходы		Тенге				52300				
			Сметная прибыль	Тенге				4184				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56484				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				56484				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1549559
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				509247				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					386637			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					166576			
			- Перевозка грузов	Тенге				52299				
			- Накладные расходы	Тенге							486593	
			- Сметная прибыль	Тенге							114781	
		Итого смета		Тенге			1 549 559					
		Оборудование					0					
		ИТОГО СМР					1 549 559					
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			45 867					
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			1 595 426					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3.2%	Тенге			51 054					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					1 646 480					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе СМР					1 646 480					
	Непредвиденные работы и затраты-2%					32 930					
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г		Тенге			1 679 410					
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085				1 721 538					
	Договорной коэффициент к = 0,899999998					1 549 384					
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			185 926					
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге			1 735 310					

Заказчик:
АО "Ас[illegible]ЭК" БИН 021240003744

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Умбетжанов Е.Е.

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ2[illegible]00050460 от 04.11.2019
(объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Слямбеков А.К.

Субподрядчик: ТОО "СтройТех-Мастер"
Приказ Эмар-Е ТМ[illegible] от [illegible]
Шерибек К.Х.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Ф-2В

Локальная смета 02-01э-03
Договор № 605 от 04.08.21г

Фильтр нетралеобразующий

АКТ 15
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
1	1	ТОО"Энсонс"прил ож.стр.24	**Фильтр заземляющий ФСЗО-800/10 УХЛ3**	шт	4	6806294,55	--	27225178	--		--	27225178
						--	--	--	--	27225178	--	
2	2	ТОО"Энсонс"прил ож.стр.24	**Резистор РЗН-10-400-2320 УХЛ3**	шт	4	9891234,87	--	39564939	--		--	39564939
						--	--	--	--	39564939	--	
3	3	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования**	шт.	4	126039,74	54056,98	504159	216228	71499	224666	787131
						54108,00	23901,12	216432	95604		58306	
4	4	1308-0303-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок резисторов до 660 В защищенного исполнения (в кожухе) масса до 50 кг. Установка без стеллажа на конструкции на полу**	шт.	4	12491,94	568,78	49968	2275	31037	12660	67638
						4164,00	231,91	16656	928		5010	
5	5	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	м	8	1065,45	148,31	8524	1186	284	5797	15467
						881,76	124,74	7054	998		1146	
6	6	2307-0222-0210 РСНБ РК 2015	**Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78**	шт.	2	22113,00	--	44226	--	44226	--	47764
						--	--	--	--		3538	
7	7	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	20	748,59	29,64	14972	593	8946	4066	20561

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						271,66	10,71	5433	214		1523	
8	8	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02512	297904,00	--	7483	--	7483	--	8082
						--	--	--	--		599	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								67736761
			в том числе:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				245575				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					220282			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					97744			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						163475		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						66790118		
			- Накладные расходы	Тенге							247189	
			- Сметная прибыль	Тенге							70122	
		Итого смета		Тенге			67 736 761					
		Оборудование					66 790 118					
		ИТОГО СМР					946 643					
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			28 021					
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			974 664					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге			31 189					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					67 795 971					
		в том числе СМР					1 005 853					
		Непредвиденные работы и затраты-2%					20 117					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г		Тенге			67 816 088					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085					69 517 255					
		Договорной коэффициент к = 0,899999998					62 565 529					
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			7 507 863					
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге			70 073 392					

Заказчик:
АО "Астана - ЭОК", БИН 021240001744

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Ахметалиев Е.Е.

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ26VTE00050460 от 14.11.2016
(объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Слямбеков А.К.

Авторский надзор: ТОО "СтройТех-Мастер"
Щербаков К.Х.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"

Ф-2В

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Локальная смета 02-01э-05

Кабельная линия 10кВ

Договор № 605 от 04.08.21г

АКТ 16
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
			РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы									
1	1	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	160	1016,75	490,51	162680	78481	7245	76953	258804
						480,96	187,04	76954	29926		19171	
2	3	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	43150,63	31070,70	517808	372848	672	213174	789461
						12024,00	12648,96	144288	151788		58479	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				680488	451330	7917	290127	1048265
								221242	181713	--	77650	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				680488				
		Материалы		Тенге				7917				
		Всего заработная плата		Тенге					402955			
			Накладные расходы	Тенге				290128				
			Сметная прибыль	Тенге				77649				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1048265				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
			Сметная заработная плата	Тенге					402955			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1048265				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
			Сметная заработная плата	Тенге					402955			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2.Материалы, не учтенные ценником									
3	5	2306-0609-0408 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВнг(В)-LS 3х70/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,16	11441698,00	--	1830672	--	1830672	--	1977125
						--	--	--	--		146454	
4	7	2306-1703-2902 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12D/3XI-H1-LI2A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	75715,00	--	605720	--	605720	--	654178
						--	--	--	--		48458	
5	9	2306-1709-1811 РСНБ РК 2015	Экранированная Т-образная система адаптеров типа RSTI-5953-CEE01 для ячеек РУ с газовой изоляцией с бушингами типа С, на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86	комплект	4	376397,00	--	1505588	--	1505588	--	1626035
						--	--	--	--		120447	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3941980	--	3941980	--	4257338
								--	--	--	315359	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3941980				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3941980				
			Сметная прибыль	Тенге				315358				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4257338				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4257338				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5305603
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				221242				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					451330			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					181713			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3949897		
			- Накладные расходы	Тенге							290127	
			- Сметная прибыль	Тенге							393009	
		Итого смета		**Тенге**			5 305 603					
		Оборудование					0					
		ИТОГО СМР					5 305 603					
			Временные здания и сооружения 2,96%	**Тенге**			157 046					
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			5 462 649					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	**Тенге**			174 805					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					5 637 454					
		в том числе СМР					5 637 454					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты-2%				112 749					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г	Тенге			5 750 203					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085				5 894 447					
		Договорной коэффициент к = 0,899999998				5 305 002					
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге			636 600					
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге			5 941 602					

Заказчик:
АО "Астана - РЭК", БИН 021240001744

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ26VEF00050465 от 04.11.2019
(объемы качество выполненных работ подтверждаю)
Слямбеков А.К.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Умбеталиев Е.Е.

Авторский надзор: ТОО "СтройТех-Мастер"
Приказ №[illegible]
Шербек К.Х.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания"
Подрядчик: АО "Электромонтаж" Ф-2В
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Локальная смета 02-01э-06
Договор № 605 от 04.08.21г

Кабельное хозяйство

АКТ 17
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
			РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы									
1	1	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	415	955,03	545,01	396337	226178	53727	146898	586694
						280,56	211,07	116432	87592		43459	
2	2	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	175	402,94	157,92	70514	27635	7809	32351	111094
						200,40	56,36	35070	9862		8229	
3	3	1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	30	1580,21	106,91	47406	3207	21353	17500	70099
						761,52	48,67	22846	1460		5193	
4	4	1308-0201-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	10	2833,87	106,91	28339	1069	7230	14779	46567
						2004,00	48,67	20040	487		3449	
5	5	1308-0201-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования	шт.	2	2838,53	106,91	5677	214	1455	2956	9324
						2004,00	48,67	4008	97		691	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	1308-0201-1812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	8	1656,17	106,91	13249	855	5821	5013	19723
						821,64	48,67	6573	389		1461	
7	7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3344,62	26,00	3345	26	1345	1421	5147
						1974,00	--	1974	--		381	
8	8	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	6267,93	138,91	18804	417	6543	8633	29632
						3948,00	48,67	11844	146		2195	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				583671	259602	105283	229551	878280
								218787	100034	--	65058	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				583671				
		Материалы		Тенге				105282				
		Всего заработная плата		Тенге					318821			
			Накладные расходы	Тенге				229551				
			Сметная прибыль	Тенге				65058				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				878280				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
			Сметная заработная плата	Тенге					318821			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				878280				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
			Сметная заработная плата	Тенге					318821			

РАЗДЕЛ 2.Материалы, не учтенные ценником

9	10	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,085	517002,00	--	43945	--	43945	--	47461
						--	--	--	--		3516	
10	11	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,23	799329,00	--	183846	--	183846	--	198553
						--	--	--	--		14708	
11	12	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	1155346,00	--	138642	--	138642	--	149733
						--	--	--	--		11091	
12	13	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13	1902831,00	--	247368	--	247368	--	267157
						--	--	--	--		19789	
13	14	2306-0145-0604 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	332898,00	--	8322	--	8322	--	8988
						--	--	--	--		666	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	21	2307-0204-1128 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 16А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
				шт.	1	15708,00	--	15708	--	15708	--	16965
						--	--	--	--		1257	
15	22	2307-0204-1135 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
				шт.	3	15708,00	--	47124	--	47124	--	50894
						--	--	--	--		3770	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				684955	--	684955	--	739751
								--	--	--	54797	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				684955				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				684955				
			Сметная прибыль	Тенге				54796				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				739751				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				739751				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1618031**
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				218787				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					259602			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					100034			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						790238		
			- Накладные расходы	Тенге							229551	
			- Сметная прибыль	Тенге							119855	
		Итого смета		Тенге			1 618 031					
		Оборудование					0					
		ИТОГО СМР					1 618 031					
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			47 894					
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			1 665 925					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге			53 310					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					1 719 235					
		в том числе СМР					1 719 235					
		Непредвиденные работы и затраты-2%					34 385					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г		Тенге			1 753 620					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085					1 797 610					
		Договорной коэффициент к = 0,899999998					1 617 847					
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			194 142					
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге			1 811 989					

Заказчик:
АО "АстанаРеа - РОКУ" БИН 021240001744

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
_____ Абсалиев Е.Е.

Технический надзор ТОО «Альянс-Строй-Экспертиза»
KZ26VUB00050[illegible] (от 11.2019
(объемы и качество выполненных работ подтверждаю)
_____ Сулимреков А.К.

Авторский надзор ТОО "СтройТех-Мастер"
Приказ №10-СТМ-[illegible] от 11.06.2021г
_____ Щербек К.Х.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания" Ф-2В
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Локальная смета 02-01э-07 Реконструкция освещения
Договор № 605 от 04.08.21г

АКТ 18
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
			РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы									
1	1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	14535,33	1219,69	14535	1220	9151	3349	19315
						4164,00	486,72	4164	487		1431	
2	2	5108-0401-0143 РСНБ РК 2015	Ящики управления ЯЭ 1401-3274БУХЛ4	шт.	1	177251,00	--	177251	--		--	177251
						--	--	--	--	177251	--	
3	3	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	190	1134,00	32,79	215461	6230	47014	118461	360636
						853,78	12,17	162217	2312		26714	
4	4	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	282	2718,04	853,67	766487	240734	57228	459951	1 324 552
						1661,44	603,89	468525	170296		98115	
5	5	1308-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный, антивандальный. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	20	2825,15	962,81	56503	19256	2707	35093	98923

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1727,02	709,98	34540	14200		7328	
6	6	1308-0305-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Монтаж с подвеской к смонтированной тросовой проводке									
				шт.	20	1522,93	700,47	30459	14009	1043	18716	53108
						770,34	529,36	15407	10587		3934	
7	7	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.									
				шт.	21	2849,99	1075,10	59850	22577	2842	36546	104108
						1639,58	777,50	34431	16327		7712	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1320545	304026	119985	672116	2137893
								719285	214208	177251	145234	
		Стоимость оборудования		Тенге				177251				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				177251				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1143294				
		Материалы		Тенге				119983				
		Всего заработная плата		Тенге					933493			
			Накладные расходы	Тенге				672115				
			Сметная прибыль	Тенге				145233				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1960642				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								544
			Сметная заработная плата	Тенге					933493			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2137893				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								544
			Сметная заработная плата	Тенге					933493			

РАЗДЕЛ 2.Материалы, не учтенные ценником

8	14	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
				км	0,19	206763,00	--	39285	--	39285	--	42428
						--	--	--	--		3143	
9	15	2307-0106-0423 РСНБ РК 2015	Промышленный светодиодный светильник Arctic.OPL ECO LED 600 TH									
				шт	138	16757,00	--	2312466	--	2312466	--	2497463
						--	--	--	--		184997	
10	16	2307-0106-0422 РСНБ РК 2015	Промышленный светодиодный светильник Arctic.OPL ECO LED 600 HFD									
				шт	39	34361,00	--	1340079	--	1340079	--	1447285
						--	--	--	--		107206	
11	18	2307-0106-0422 РСНБ РК 2015	Промышленный светодиодный светильник Arctic.OPL ECO LED 1200 HFD									
				шт	117	34361,00	--	4020237	--	4020237	--	4341856
						--	--	--	--		321619	
12	19	2307-0106-0424 РСНБ РК 2015	Промышленный светодиодный светильник Arctic.OPL ECO LED 1200 TH									
				шт	20	25658,00	--	513160	--	513160	--	554213
						--	--	--	--		41053	
13	20	2307-0106-0422 РСНБ РК 2015	Промышленный светодиодный светильник LZ.OPL ECO LED 1500 TH									
				шт.	20	34361,00	--	687220	--	687220	--	742198

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		54978	
14	21	2307-0106-0422	Промышленный светодиодный светильник SLICK.PRS ECO									
		РСНБ РК 2015	LED 60									
				шт.	19	34361,00	--	652859	--	652859	--	705088
						--	--	--	--		52229	
15	22	2307-0106-0803	Промышленный светодиодный светильник OPTIMA.PRS									
		РСНБ РК 2015	ECO LED 595(50)									
				шт	20	17777,00	--	355540	--	355540	--	383983
						--	--	--	--		28443	
16	23	2307-0106-0858	Промышленный светодиодный светильник CD LED 18									
		РСНБ РК 2015		шт.	17	10713,00	--	182121	--	182121	--	196691
						--	--	--	--		14570	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10102967	--	10102967	--	10911205
								--	--	--	808238	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				10102967				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10102967				
			Сметная прибыль	Тенге				808237				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10911204				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10911204				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13 049 099
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				719285				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					304026			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					214208			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10222952		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						177251		
			- Накладные расходы	Тенге							672116	
			- Сметная прибыль	Тенге							953472	
		Итого смета		Тенге			13 049 099					
		Оборудование					177 251					
		ИТОГО СМР					12 871 848					
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			381 007					
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			13 252 855					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3.2%	Тенге			424 091					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					13 854 197					
		в том числе СМР					13 676 946					
		Непредвиленные работы и затраты-2%					273 539					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г		Тенге			14 127 736					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085					14 482 130					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Договорной коэффициент к = 0,899999998					13 033 917					
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			1 564 070					
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге			14 597 987					

Заказчик:
АО "Астана - ЭЛЕК", БИН 021240001744

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ27VEE00050440 от 04.11.2019
(объем выполненных работ подтверждаю)
Ембеков А.К.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Усаналиев Е.Е.

Авторский надзор: ТОО "СтройТех-Мастер"
Приказ №10-СТМ/АН от 12.01.2018
Исроек К.Х.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания" Ф-2В
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Локальная смета 02-01э-10 Система видеонаблюдения
Договор № 605 от 04.08.21г

АКТ 19
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
1	4	2307-0204-0902 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ТХЗ 1Р 10А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	2437,00	--	29244	--	29244	--	31 583
						--	--	--	--		2340	
2	5	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2094,68	--	12568	--	76	8994	23287
						2082,00	--	12492	--		1725	
3	14	2306-1710-0111 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 50 мм х 50 мм	м	33	358,00	--	11814	--	11814	--	12759
						--	--	--	--		945	
			Система видеонаблюдения									
4	20	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	2	22273,83	4760,14	44548	9520	684	29018	79450
						17172,00	2173,06	34344	4346		5885	
5	21	2308-0501-2152 РСНБ РК 2015	Hikvision DS-2CD2022WD-I(4мм) IP видеокамера 2МП, уличная	шт.	4	47509,00	--	190036	--	190036	--	205239
						--	--	--	--		15203	
6	24	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	4	6289,70	6,66	25159	27	--	15331	43729
						6283,04	--	25132	--		3239	
7	29	ТОО"VEHI.KZ"прилож.стр.20	Электронный ключ Guardant (USB)	шт	1	12346,40	--	12346	--		--	12346

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	12346	--	
					Беспроводная система W1-FI							
8	37	ТОО"Ruba Technology"прилож.стр.16	Точка доступа Ubiquiti UniFi AC Mesh UAP-AC-M (всепогодная)	шт	2	50309,05	--	100618	--		--	100618
						--	--	--	--	100618	--	
9	38	1310-0410-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство	2	36792,41	4451,47	73585	8903	8570	36086	118445
						28056,00	1523,04	56112	3046		8774	
10	40	ТОО"Ruba Technology"прилож.стр.16	Точка доступа Ubiquiti UniFi AP-AC EDU UAP-AC-EDU (потолочная с динамиком)	шт	4	204917,35	--	819669	--		--	819669
						--	--	--	--	819669	--	
11	41	1310-0411-0109 РСНБ РК 2015	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования	шт.	4	16406,54	--	65626	--	1498	39118	113124
						16032,00	--	64128	--		8380	
12	45	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2266,46	588,86	2266	589	--	1499	4066
						1677,60	320,64	1678	321		301	
13	47	ТОО "Белый ветер"прилож.стр.30	KVM консоль с ЖК монитором, клавиатурой и тачпадом HPE LCD 8500 1U Console INTL Kit	шт	1	120491,25	--	120491	--		--	120491
						--	--	--	--	120491	--	
14	48	ТОО "Белый ветер"прилож.стр.26	Мобильный телефон UXiaomi, Redmi 6A	шт	1	52316,79	--	52317	--		--	52317
						--	--	--	--	52317	--	
15	49	ТОО"Ruba Technology"прилож.стр.16	IP-видеотелефон Grandstream GXV3240	шт	1	92466,98	--	92467	--		--	92467
						--	--	--	--	92467	--	
16	53	ТОО"КорНЕТ Азия"прилож.стр.15	Источник бесперебойного питания 1500 ВА ИПБ KEOR Line RT 1500BA	шт	1	241072,86	--	241073	--		--	241073
						--	--	--	--	241073	--	
17	54	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25621,36	2577,17	25621	2577	1487	13688	42454
						21556,80	881,76	21557	882		3145	
18	55	ТОО"КорНЕТ Азия"прилож.стр.15	Оптическая полка выдвижная модульная , емкостью 24 модуля коннектора SC с крепежными деталями и аксессуарами для соединения кабеля	шт	4	56646,43	--	226586	--	226586	--	244713
						--	--	--	--		18127	
19	56	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1746,80	36,80	6987	147	--	5190	13152
						1710,00	20,04	6840	80		974	
20	57	ТОО"КорНЕТ Азия"прилож.стр.28	Оптическая вставка с одномодовыми адаптарами SC на 6 волокон 6 FO/SC MOHO	шт	20	24042,86	--	480857	--	480857	--	519326
						--	--	--	--		38469	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	59	1310-0303-0701 РСНБ РК 2015	Система диспетчерской связи на базе электронной АТС типа Миником DX-500. Настройка, подготовительные работы и установка конфигурационных данных	станция	2	419827,20	--	839654	--	--	512189	1459991
						419827,20	--	839654	--		108147	
					Шкаф мультиплексора							
22	60	ТОО "Ниеншанц-Автоматика"прилож.стр.23	Ethernet-коммутатор ZES (-2010GS-AC220), 8x10/100/1000МБит/с Eth. порт,2x100/1000 МБит/с SFP порта	шт	4	35867,27	--	143469	--		--	143469
						--	--	--	--	143469	--	
23	61	ТОО "Ниеншанц-Автоматика"прилож.стр.23	Модуль SFP-G-S1310/20-D	шт	7	46235,75	--	323650	--		--	323650
						--	--	--	--	323650	--	
24	63	ТОО "Дмитрибьюшин Центр ИнКо"прилож.стр.19	Удлинитель VGA по витой паре до 100м (ПРМ+ПРД)	шт	1	66389,91	--	66390	--		--	66390
						--	--	--	--	66390	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4 883 809
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1061937				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21763			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8675			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						950852		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1972491		
			- Накладные расходы	Тенге							661113	
			- Сметная прибыль	Тенге							215654	
		Итого смета		Тенге			4 883 809					
		Оборудование					1 972 491					
		ИТОГО СМР					2 911 318					
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			86 175					
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			2 997 493					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге			95 920					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					5 065 904					
		в том числе СМР					3 093 413					
		Непредвиденные работы и затраты-2%					61 868					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г		Тенге			5 127 772					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085				5 256 402					
		Договорной коэффициент к = 0,899999998				4 730 762					
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге			567 691					
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	Тенге			5 298 453					

Заказчик:
АО "Астана-РЭК", БИН 021240001743

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Умбетаев Е.Е.

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ24VTB00050460, 06.04.2019
(объемы и качество выполненных работ подтверждаю)
Ибрабеков А.К.

Авторский надзор: ТОО "СтройТех-Мастер"
Договор №10-СТМ/АН от 06.12.2021
Шекшек К.Х.

ССДТУ: И. Автухович

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания" Ф-2В
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Локальная смета 02-01э-11 Пожарная сигнализация
Договор № 605 от 04.08.21г

АКТ 20
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
			РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация									
1	1	2308-0303-1301 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-2ОП**	шт.	1	42966,00	--	42966	--	42966	--	46403
						--	--	--	--		3437	
2	2	2308-0303-1302 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж БИУ**	шт.	1	48187,00	--	48187	--	48187	--	52042
						--	--	--	--		3855	
3	3	1310-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования**	шт.	2	39719,58	1,87	79439	4	293	48277	137933
						39571,20	--	79142	--		10217	
4	4	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x12-P БР**	шт.	2	12850,00	--	25700	--	25700	--	27756
						--	--	--	--		2056	
5	6	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	2	17906,76	2,45	35814	5	635	21456	61852
						17587,20	--	35174	--		4582	
6	7	2308-0306-0209 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч**	шт.	8	4437,00	--	35496	--	35496	--	38336
						--	--	--	--		2840	
7	8	2308-0306-0211 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-26 S 12В, 26 А/ч**	шт.	4	9637,00	--	38548	--	38548	--	41632
						--	--	--	--		3084	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	9	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	12	4343,52	--	52122	--	4026	34629	93691
						4008,00	--	48096	--		6940	
9	10	2308-0302-0102 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64 (ЗИП-15шт)	шт.	15	4517,00	--	67755	--	67755	--	73175
						--	--	--	--		5420	
10	11	2308-0302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИПДЛ-Д-11/4Р (ЗИП-4шт)	шт.	40	24612,00	--	984480	--	984480	--	1063238
						--	--	--	--		78758	
11	12	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	187	4090,66	2,30	764953	431	15026	457193	1319918
						4008,00	--	749496	--		97772	
12	19	2308-0303-1402 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели АМП-4	шт.	25	13552,00	--	338800	--	338800	--	365904
						--	--	--	--		27104	
13	22	2308-0304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	944,00	--	944	--	944	--	1020
						--	--	--	--		76	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2515204	439	1602856	561555	3322900
								911909	--	--	246141	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2515204				
		Материалы		Тенге				19980				
		Всего заработная плата		Тенге					911909			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1582876				
			Накладные расходы	Тенге				561555				
			Сметная прибыль	Тенге				246141				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3322900				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								540
			Сметная заработная плата	Тенге					911909			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3322900				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								540
			Сметная заработная плата	Тенге					911909			

РАЗДЕЛ 2.Оборудование для организации каналов связи

			Помещение дежурного									
14	46	ТОО "Эгида"прилож.стр.29	Сетевой коммутатор TL-SF1005D	шт	1	3153,46	--	3153	--		--	3153
						--	--	--	--	3153	--	
15	47	Компания"Группа Три А"прилож.стр.33	GSM-модем в комплекте с антенной RX608-R2	шт	1	13553,57	--	13554	--		--	13554
						--	--	--	--	13554	--	
16	48	ТОО "Эгида"прилож.стр.29	Коммутационный шнур категории 5е, 1.0м, 21D-U5-01WT	шт	3	1626,43	--	4879	--		--	4879
						--	--	--	--	4879	--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	49	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования									
				шт.	3	1746,80	36,80	5240	110	--	3893	9864
						1710,00	20,04	5130	60		731	
18	50	2305-1207-3401 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания AM-PBU 25, типа Danfoss									
				шт.	1	182224,00	--	182224	--	182224	--	196802
						--	--	--	--		14578	
19	51	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования									
				шт.	1	25621,36	2577,17	25621	2577	1487	13688	42454
						21556,80	881,76	21557	882		3145	
			Центральный пункт мониторинга									
20	52	ТОО "Эгида"прилож.стр .29	Сетовой коммутатор TL-SF1005D									
				шт	1	3153,46	--	3153	--		--	3153
						--	--	--	--	3153	--	
21	53	Компания"Группа Три А"прилож.стр.33	GSM-модем в комплекте с антенной RX608-R2									
				шт	1	13553,57	--	13554	--		--	13554
						--	--	--	--	13554	--	
22	54	ТОО "Эгида"прилож.стр .29	Коммутационный шнур категории 5е, 1.0м, 21D-U5-01WT									
				шт	3	1626,43	--	4879	--		--	4879
						--	--	--	--	4879	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				256259	2688	183711	17581	292293
								26687	942	43173	18454	
		Стоимость оборудования		Тенге				42661				
		Заготов.складские расходы		Тенге				512				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				43173				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				30862				
		Материалы		Тенге				1487				
		Всего заработная плата		Тенге					27629			
			Накладные расходы	Тенге				17580				
			Сметная прибыль	Тенге				3875				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				52317				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					27629			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				182224				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				182224				
			Сметная прибыль	Тенге				14578				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				196802				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				292292				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					27629			
			РАЗДЕЛ 3.Речевое оповещание									
23	66	ТОО "Компания Байтерек-Стан"прилож.стр.2	Оповещатель пожарный речевой настенный SW-06 (8 Ом)									
				шт	76	6776,79	--	515036	--		--	515036
						--	--	--	--	515036	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				515036	--	--	--	515036
								--	--	515036	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				508929				
		Заготов.складские расходы	Тенге				6107				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				515036				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				515036				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4130228**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				938596				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3127			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					942			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1786567		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						558208		
		- Накладные расходы	Тенге							579136	
		- Сметная прибыль	Тенге							264595	
	Итого смета		**Тенге**			4 130 228					
	Оборудование					558 208					
	ИТОГО СМР					3 572 020					
		Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			105 732					
	ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			3 677 752					
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	**Тенге**			117 688					
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					4 353 648					
	в том числе СМР					3 795 440					
	Непредвиденные работы и затраты-2%					75 909					
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г		Тенге			4 429 557					
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г	к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085				4 540 672					
	Договорной коэффициент к = 0,899999998					4 086 605					
	НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			490 393					
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**			4 576 997					

Заказчик:
АО "Астана-РЭК", БИН 021240001744

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Жуматалиев Е.Е.

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ26VTE00059406781 01.11.2019
(объемы и качество выполненных работ подтверждаю)
Кармбеков А.К.

Субподрядчик: ТОО "СтройТех-Мастер"
Субподрядный договор №1(ж.д.)/ДН/21 от 26.01.21г.
Щербек К.Х.

Заказчик: АО "Астана-Региональная Электросетевая Компания" Ф-2В

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС «Левобережная», ул. Сыганак 12, район «Есиль» г. Нур-Султан

Локальная смета 02-01э-12

Договор № 605 от 04.08.21г

Система автоматического порошкового пожаротушения

АКТ 21
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
1	1	2308-0303-1302 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-ПДУ-ПТ	шт.	1	48187,00	--	48187	--	48187	--	52042
						--	--	--	--		3855	
2	2	1310-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	2726,78	0,23	2727	--	20	1651	4728
						2706,60	--	2707	--		350	
3	3	Компания "Группа Три А"приложсть.11	Модуль управления пожаротушением МПТ-1	км	2	20730,64	--	41461	--		--	41461
						--	--	--	--	41461	--	
4	4	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1746,80	36,80	3494	74	--	2595	6576
						1710,00	20,04	3420	40		487	
5	5	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	3	12850,00	--	38550	--	38550	--	41634
						--	--	--	--		3084	
6	6	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	3	17906,76	2,45	53720	7	951	32185	92777
						17587,20	--	52762	--		6872	
7	7	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	6	3915,00	--	23490	--	23490	--	25369
						--	--	--	--		1879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	6	25621,36	2577,17	153728	15463	8924	82125	254722
					21556,80	881,76	129341	5291		18868	
9	2308-0302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИПДЛ-Д-11/4Р (ЗИП-4шт)	шт.	8	24612,00	--	196896	--	196896	--	212648
					--	--	--	--		15752	
10	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	4090,66	2,30	16363	9	322	9780	28234
					4008,00	--	16032	--		2091	
11	2308-0302-0402 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные обнаружения пламени модели ИП 329 "Иолит"(ЗИП-6шт)	шт.	8	30021,00	--	240168	--	240168	--	259381
					--	--	--	--		19213	
12	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	5253,38	2,74	42027	22	667	25216	72622
					5167,20	--	41338	--		5379	
13	Компания "Группа Три А"прилож.стр.11	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ	шт	2	5349,14	--	10698	--		--	10698
					--	--	--	--	10698	--	
14	1310-0701-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования	шт.	2	2044,03	1,30	4088	3	77	2445	7056
					2004,00	--	4008	--		523	
15	2308-0301-0107 РСНБ РК 2015	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели СН 03 G	шт.	4	435,00	--	1740	--	1740	--	1879
					--	--	--	--		139	
16	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	2048,68	0,86	8195	3	176	4890	14131
					2004,00	--	8016	--		1047	
17	2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1704,00	--	3408	--	3408	--	3681
					--	--	--	--		273	
18	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	4090,66	2,30	8181	5	160	4890	14117
					4008,00	--	8016	--		1046	
19	2308-0304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	944,00	--	9440	--	9440	--	10195
					--	--	--	--		755	
20	1310-0411-0215 РСНБ РК 2015	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	10	4048,71	--	40487	--	407	24449	70131
					4008,00	--	40080	--		5195	
21	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	3847,00	--	15388	--	15388	--	16619
					--	--	--	--		1231	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	23	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	4	1906,32	2,45	7625	10	--	5255	13910
						1903,87	--	7615	--		1030	
23	24	2308-0303-1402 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели РМ-4К	шт.	4	13552,00	--	54208	--	54208	--	58545
						--	--	--	--		4337	
24	25	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1746,80	36,80	6987	147	--	5190	13152
						1710,00	20,04	6840	80		974	
25	26	ТОО "Эгида"прилож.стр .29	Модуль порошкового пожаротушения настенного крепления Бранд-15	шт	20	48792,86	--	975857	--		--	975857
						--	--	--	--	975857	--	
26	27	1312-0701-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17у	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные. Монтаж оборудования	шт.	20	823,89	4,30	16478	86	360	9803	28383
						801,60	1,95	16032	39		2102	
27	28	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	700	24,00	--	16800	--	16800	--	18144
						--	--	--	--		1344	
28	29	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	700	503,87	18,03	352706	12620	41264	217850	616200
						426,89	5,35	298822	3748		45644	
29	30	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	50	74,00	--	3700	--	3700	--	3996
						--	--	--	--		296	
30	31	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	347,33	2,64	17366	132	1156	11582	31265
						321,56	0,17	16078	8		2316	
31	32	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	750	435,16	189,47	326368	142106	33962	145643	509772
						200,40	69,31	150300	51983		37761	
32	33	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	135	601,72	232,63	81233	31406	9246	37217	127926
						300,60	82,29	40581	11109		9476	
33	34	ТОО "Эгида"прилож.стр .32	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	150	100,18	--	15027	--	15027	--	16229
						--	--	--	--		1202	
34	35	ТОО "Эгида"прилож.стр .29	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	155	91,07	--	14116	--	14116	--	15245
						--	--	--	--		1129	
35	36	ТОО "Эгида"прилож.стр .29	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	570	132,05	--	75271	--	75271	--	81292
						--	--	--	--		6022	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	37	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	350606,00	--	3506	--	3506	--	3787
						--	--	--	--		280	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3754405
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				841987				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					202092			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					72298			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						857587		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1028017		
			- Накладные расходы	Тенге							622766	
			- Сметная прибыль	Тенге							201952	
		Итого смета		Тенге			3 754 405					
		Оборудование					1 028 017					
		ИТОГО СМР					2 726 388					
			Временные здания и сооружения 2,96%	Тенге			80 701					
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			2 807 089					
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%	Тенге			89 827					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2020г					3 924 933					
		в том числе СМР					2 896 916					
		Непредвиденные работы и затраты-2%					57 938					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г		Тенге			3 982 871					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г к=0,5*1+0,5*1,05017=1,025085					4 082 781					
		Договорной коэффициент к = 0,899999998					3 674 503					
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			440 940					
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге			4 115 443					

Заказчик:
АО "Астана-РЭК", БИН 021240001744

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Электромонтаж" БИН 940940000691
Умбетжанов Е.Е.

Технический надзор: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ26VSF00050400 от 01.11.2019
(объемы и качество произведенных работ подтверждаю)
Ташпенбеков А.К.

Авторский надзор: ТОО "СтройТех-Мастер"
Приказ №001 ГМ от 01 июня 2021г.
Шербек К.Х.