Заказчик: АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания", БИН 010240000404

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184

Форма 2

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ" С ОТПАЙКОЙ ОТ ЛЭП-110кВ "АЭРОПОРТ-2 - СЕВЕРНАЯ" И "ДОСТЫК-СЕВЕРНАЯ". ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ"

Договор № 436/19.02 от 29.11.2019

АКТ №100

приемки выполненных работ за февраль 2021 г.

на ФАХВЕРК.ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г

смета 2-1-14

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	15,256		85595,52	24994,49	1305845	381316	130378	649769	2112064
		НР - 69%; СП - 8%				52055,00	9671,17	794151	147543		156449	
2	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,802		80560,42	27189,17	64609	21806	8013	29405	101536
		НР - 69%; СП - 8%				43378,90	9758,93	34790	7827		7521	
3	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж**	т конструкций	3,808		71406,07	2671,28	271914	10172	15383	171279	478649
		НР - 69%; СП - 8%				64695,00	491,54	246359	1872		35455	
4	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные под шинный мост внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж**	т конструкций	3,808		71406,07	2671,28	271914	10172	15383	171279	478649
		НР - 69%; СП - 8%				64695,00	491,54	246359	1872		35455	
5	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	8,017		463337,00	--	3714573	--	3714573	--	4011739
		СП - 8%				--	--	--	--		297166	
6	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	3,61		439701,00	--	1587321	--	1587321	--	1714306
		СП - 8%				--	--	--	--		126986	
7	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	т	3,12		433229,00	--	1351674	--	1351674	--	1459808
		СП - 8%				--	--	--	--		108134	

8	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т СП - 8%	т	3,12	463715,00 --	-- --	1446791 --	-- --	1446791	-- 115743	1562534
9	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 СП - 8%	т	6,754	236245,00 --	-- --	1595599 --	-- --	1595599	-- 127648	1723247
10	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.6	Надбавка на марку стали С 245 СП - 8%	тн	18,582	5772,00 --	-- --	107255 --	-- --	107255	-- 8580	115836
		РАЗДЕЛ 1. Прочие работы									
		Монтаж болтов									
11	1146-0301-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	112	1220,44 702,15	511,73 368,90	136689 78641	57314 41317	734	100764 18996	256450
12	1146-0301-0202 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	2	1223,29 702,15	511,73 368,90	2447 1404	1023 738	20	1799 340	4586
13	1146-0301-0218 РСНБ РК 2015 К=5	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм, добавлять к норме 1146-0301-0202 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 25 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	2	116,18 68,98	44,85 33,33	232 138	90 67	4	172 32	437
14	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов л.2,1 НР - 69%; СП - 8%	болт	125	170,46 169,58	0,88 0,47	21307 21197	110 58	--	14666 2878	38851
15	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	125	29,00 --	-- --	3625 --	-- --	3625	-- 290	3915
16	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов л.2,3 НР - 69%; СП - 8%	болт	4	170,46 169,58	0,88 0,47	682 678	4 2	--	469 92	1243
17	2113-0201-1106 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	4	91,00 --	-- --	364 --	-- --	364	-- 29	393
18	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м л.14 НР - 91%; СП - 8%	т	0,00264	632651,58 397086,00	2402,58 1127,00	1670 1048	6 3	616	957 210	2837
19	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов л.15 НР - 69%; СП - 8%	болт	112	170,46 169,58	0,88 0,47	19091 18992	99 52	--	13141 2579	34810
20	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно СП - 8%	т	0,033374	233163,00 --	-- --	7782 --	-- --	7782	-- 623	8404

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**193889**	**58646**	**9985515**	**1153700**	**14110294**
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**122099**	**42236**	–	**1045206**	
Материалы	Тенге				**152809**				
Всего заработная плата	Тенге				**1374**				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**123356**			
Накладные расходы	Тенге				**11771**				
Сметная прибыль	Тенге				**103692**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20520**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**277022**				
Сметная заработная плата	Тенге								**80**
Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**123356**			
Всего заработная плата	Тенге				**41080**				
Накладные расходы	Тенге					**40980**			
Сметная прибыль	Тенге				**28276**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**5548**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**74904**				
Сметная заработная плата	Тенге								**29**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**40980**			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**351926**				
Сметная заработная плата	Тенге								**108**
ИТОГО:	**Тенге**					**164335**			
В ТОМ ЧИСЛЕ:									**14 110 294**
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1 443 757**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**482 112**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**201 350**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9 985 515**		
- Накладные расходы	Тенге							**1 153 700**	
- Сметная прибыль	Тенге							**1 045 206**	

Оборудование					**0**
Стоимость строительно-монтажных работ					**14 110 294**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,74%					**386 622**
Непредвиденные работы и затраты-2%					**289 938**
ИТОГО ПО АКТУ:					**14 786 854**
в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1					**4 436 056**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901					**10 867 313**
Итого по акту без НДС:					**15 303 370**
НДС, 12%					**1 836 404**
Всего по акту с НДС					**17 139 774**

Заказчик
Генеральный директор
АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания"

_____ Ж.В. Павлов

Эксперт технического надзора ТОО "Developer Group"

Киназтов Т.К._____

Авторский надзор ТОО НПФ "Севказэнергопром"

Рыскулбеков М.З._____

Подрядчик:
Заместитель генерального директора по производству
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

_____ А.Литвиненок

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания",021810, Республика Казахстан, РК Акмолинская обл., Целиноградский район сельский округ Кабанбай батыра, село Кабанбай батыра, ул.Энергетиктер, дом № Строение, корпус 1А *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	010240000404
Исполнитель	ТОО Научно-Производственная Фирма "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ",140006, РК, г.Павлодар ул.К. Сураганова 20/3, тел.: (7182) 61-02-82 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	970440003009
Договор (контракт)	Договор№413/19.03 от 23.10.2019.	

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
5	28.02.2021

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	Авторский надзор по объекту "Строительство ПС110/10кВ"Гарден Вилладж с отпайкой от ЛЭП-110 кВ"Аэропорт-2-Северная"и "Достык-Северная".			шт	1	10 324 784,96	10 324 784,96
				Итого	1	x	10 324 784,96

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 / _____ / Пешков В.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Генеральный директор / _____ / Павлов А.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.02.2021

М.П.

Согласовано:
Заместитель генерального директора
по производству
АО «Трест САЭМ»
Литвиненок А.

Утверждаю:
Представитель заказчика
АО «АРЭК»
Сырбачев А.В

Техническое решение

«Строительство ПС110/10 кВ «Гарден Виладж»

«27» января 2021 г.

Комиссия в составе:

Эксперта технического надзора ТОО НПФ «Астана-Технадзор» Кинаятов Т.К.,
Авторского надзора ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» Рыскулбеков М.З.,
Представителя заказчика АО «АРЭК» Асилов А.Н.,

Приняла техническое решение:

по РП 09-19-АР1 Архитектурные решения:

- заменить силикатный кирпич на блок СКЦ (причина: ускорение сроков выполнения кладочных работ);

- заменить потолок подвесной алюминиевый "Грильято" на армстронг (проектная высота потолка 5,400. За счет снижения высоты и установки армстронга улучшить сохранение тепла);

- штукатурку внутренних стен вести на уровне 3,20м;

- стены диспетчерской комнаты дополнительно утеплить мин.плитой и зашить ГКЛ (по требованию заказчика);

- дополнительно вне проекта: периметр здания 160 м.п., шириной 300мм. Заделать с армированной стяжкой с утеплением для сохранения тепла всего 1-го этажа здания на отм. +5.400 зазор между полом и стеной из сэндвич панели.

Все работы вести за счет сэкономленной суммы на объеме штукатурки и отделки без увеличения договорной (сметной) стоимости.

Эксперт технического надзора ТОО НПФ «Астана-Технадзор» _____ (подпись) **Кинаятов Т.К**

Авторский надзор ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» _____ (подпись) **Рыскулбеков М.З.**

Представитель заказчика АО «АРЭК» _____ (подпись) Асилов А.Н.