Форма 2

Заказчик: АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания", БИН 010240000404
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184
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 №101
приемки выполненных работ за февраль 2021 г.
на ОСВЕЩЕНИЕ И СВАРОЧНУЮ СЕТЬ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г

смета 2-1-3

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу 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.ОСВЕЩЕНИЕ										
		НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	1308-0305-0911 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	7		9511,01	681,56	66577	4771	5456	41900	117155
		НР - 72%; СП - 8%				8050,00	263,48	56350	1844		8678	
2	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором	шт	7		1821,48	193,48	12750	1354	126	8494	22944
		НР - 72%; СП - 8%				1610,00	75,28	11270	527		1700	
3	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1		5494,57	2186,98	5495	2187	88	2967	9139
		НР - 72%; СП - 8%				3220,00	901,18	3220	901		677	
4	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	30		2190,53	853,74	65716	25612	3879	39075	113174
		НР - 72%; СП - 8%				1207,50	601,54	36225	18046		8383	
5	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	шт	104		2317,05	728,84	240974	75799	96525	90864	358385
		НР - 72%; СП - 8%				660,10	553,36	68650	57550		26547	
6	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	39		2190,53	853,74	85431	33296	5042	50798	147127
		НР - 72%; СП - 8%				1207,50	601,54	47093	23460		10898	
7	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	13		1539,85	149,10	20018	1938	917	12752	35391
		НР - 72%; СП - 8%				1320,20	42,16	17163	548		2622	

8	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	2190,53	853,74	24096	9391	1422	14328	41497	
					1207,50	601,54	13283	6617		3074		
9	ТООО "ЭЛЕКТРОСИСТЕМ" г.Тверь, пр-во Русский Свет	Светильник с светодиодный лампой на 12Вт, 12В ДПП03-13-001 LED 865 (1003613001) СП - 8%	шт	11	6095,62	--	67052	--	67052	--	72416	
					--	--	--	--		5364		
10	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	57	541,70	3,62	30877	207	386	21851	56946	
					531,30	1,13	30284	64		4218		
11	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	41	590,95	4,58	24229	188	277	17154	44694	
					579,60	1,51	23764	62		3311		
12	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015 прим	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 СП - 8%	шт.,тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/	41	1356,00	--	55596	--	55596	--	60044	
					--	--	--	--		4448		
13	ТТОО "SKALA GROUP", г.Павлодар	Светильник шахтный головной аккумулятоный СГГ-5М.05 СП - 8%	шт	2	25000,00	--	50000	--	50000	--	54000	
					--	--	--	--		4000		
14	1308-0305-0317 РСНБ РК 2015	Кронштейны со светильниками. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	25	2448,54	631,28	61213	15782	5986	36557	105592	
					1577,80	453,14	39445	11329		7822		
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
15	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1400	488,73	189,16	684218	264818	93900	298536	1061374	
					232,50	63,67	325500	89133		78620		
16	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	230	356,00	155,80	81881	35834	10397	34547	125742	
					155,00	53,62	35650	12333		9314		
17	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1585	895,83	437,49	1419884	693421	382518	433984	2002178	
					217,00	163,29	343945	258810		148309		
18	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	110	1123,62	764,63	123598	84109	15619	40695	177436	
					217,00	296,82	23870	32651		13143		
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
19	2404-0201-0906 РСНБ РК 2015	Анкер тросовый К675 У3 СП - 8%	100 шт.	0,07	30393,00	--	2128	--	2128	--	2298	
					--	--	--	--		170		
20	2404-0201-0574 РСНБ РК 2015	Анкер проходной К809 У3 СП - 8%	шт.	6	2639,00	--	15834	--	15834	--	17101	
					--	--	--	--		1267		

21	2404-0202-0803 РСНБ РК 2015	Зажимы тросовый К676 У3 СП - 8%	шт.	10	1368,00 --	-- --	13680 --	-- --	13680	-- 1094	14774	✓
22	2404-0202-0808 РСНБ РК 2015	Зажимы тросовый К296 У3 СП - 8%	шт.	3	1663,00 --	-- --	4989 --	-- --	4989	-- 399	5388	✓
23	2404-0207-0809 РСНБ РК 2015	Муфты натяжные, К804 У3 СП - 8%	шт.	8	1169,00 --	-- --	9352 --	-- --	9352	-- 748	10100	✓
24	2404-0207-0401 РСНБ РК 2015	Коуш 25 СП - 8%	шт.	10	484,00 --	-- --	4840 --	-- --	4840	-- 387	5227	✓
25	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления ЛМ10 УХЛ2 СП - 8%	100 м	0,07	1755,00 --	-- --	123 --	-- --	123	-- 10	133	✓
26	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные 6,ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	1000 шт.	0,18	380,00 --	-- --	68 --	-- --	68	-- 5	74	✓
27	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150)мм, У663У3 СП - 8%	шт.	3	26,00 --	-- --	78 --	-- --	78	-- 6	84	✓
28	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж НР - 61%, СП - 8%	шт.	18	794,24 790,00	-- --	14296 14220	-- --	76	8674 1838	24808	✓
29	ТТОО "SKALA GROUP", г.Павлодар	Коробка металлическая литая тройниковая КТ-3/4 У3,5 СП - 8%	шт	18	2633,93 --	-- --	47411 --	-- --	47411	-- 3793	51204	✓
30	Т"КАЗСВЕТ Group" г.Нур-Султан	Комплект крепления (2995000050 "Световые технологии") СП - 8%	шт	93	84,82 --	-- --	7888 --	-- --	7888	-- 631	8519	✓
31	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	м	16	290,95 135,09	36,80 12,42	4655 2161	589 199	1905	1699 508	6863	✓
32	2306-1710-2507 РСНБ РК 2015	Профиль К239 Z-образный 60х40х60 мм, толщиной 2 мм, длиной 2м СП - 8%	м	8	2070,00 --	-- --	16560 --	-- --	16560	-- 1325	17885	✓
33	2404-0201-0649 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98 СП - 8%	шт.	100	49,00 --	-- --	4900 --	-- --	4900	-- 392	5292	✓
34	2404-0201-0648 РСНБ РК 2015	Скоба накладная ГОСТ 51177-98,К730 СП - 8%	100 шт.	6,7	3574,00 --	-- --	23946 --	-- --	23946	-- 1916	25861	✓
35	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная на стене НР - 61%, СП - 8%	шт	240	794,24 790,00	-- --	190618 189600	-- --	1018	115656 24502	330776	✓
36	2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56,тип У409 СП - 8%	шт.	230	687,00 --	-- --	158010 --	-- --	158010	-- 12641	170651	✓
37	ТТОО "SKALA GROUP", г.Павлодар	Коробка тросовая У245-У3 СП - 8%	шт	10	3705,36 --	-- --	37054 --	-- --	37054	-- 2964	40018	✓

38	ТТОО "Энергосистемы ЭЛТО", Караганда	Кронштейн К2П-12-5 (кронштейн типа "Ива", вылет1,5м) СП - 8%	шт	25	8600,00	--	215000	--	215000	--	232200	✓
					--	--	--	--		17200		
39	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная НР - 61%; СП - 8%	шт	23	794,24	--	18268	--	98	11084	31699	✓
					790,00	--	18170	--		2348		
40	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	3,473	290,95	36,80	1010	128	413	369	1490	✓
					135,09	12,42	469	43		110		
41	1308-0201-1208 РСНБ РК 2015	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	292	63,75	28,55	18614	8338	1224	8891	29705	✓
					31,00	11,29	9052	3297		2200		
42	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР - 72%; СП - 8%	т	0,1883	104633,98	17022,68	19703	3205	388	12396	34666	✓
					85557,00	5871,84	16110	1106		2568		
43	1308-0208-0211 РСНБ РК 2015	Перемычка заземляющая для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	147	469,11	18,81	68960	2766	--	48058	126379	✓
					450,30	3,76	66194	553		9361		
		ТРУБЫ И МЕТАЛЛОРУКАВА										
44	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	215	502,03	56,50	107936	12148	11882	63151	184773	✓
					390,26	17,69	83906	3804		13687		
45	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	60	841,37	51,45	50482	3087	21278	19162	75216	✓
					435,29	8,28	26117	497		5572		
46	1308-0206-0401 РСНБ РК 2015	Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил до 6 мм2. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м линии	110	772,76	38,56	85004	4242	41136	29604	123776	✓
					360,24	13,55	39626	1491		9169		
47	2105-0307-0213 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74 СП - 8%	кг	10	412,00	--	4120	--	4120	--	4450	✓
					--	--	--	--		330		
48	1308-0301-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машина постоянного тока, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети (эл.двигатель вентилятора ВКК-1шт., эл.двигатель воды-2шт.) НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	3714,19	19,50	11143	59	1424	6955	19546	✓
					3220,00	--	9660	--		1448		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4276272	1283269	1442009	1470201	6206190	
							1550997	524864	--	459717		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4192215					
	Материалы		Тенге				703378					
	Всего заработная плата		Тенге					2075861				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				654570					
		Накладные расходы	Тенге				1470201					
		Сметная прибыль	Тенге				452993					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6115409					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1342
		Сметная заработная плата	Тенге					2075861				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				84058					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84058					
		Сметная прибыль	Тенге				6725					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90782					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6206191					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1342
		Сметная заработная плата	Тенге					2075861				
		РАЗДЕЛ 2.СВАРОЧНАЯ СЕТЬ										
49	1308-0303-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	6033,77	124,92	24135	500	10755	9382	36198	✓
					3220,00	37,64	12880	151		2681		
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
50	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10	499,53	221,83	4995	2218	452	2224	7797	✓
					232,50	76,37	2325	764		578		
51	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	230	587,57	241,50	135141	55544	15427	59781	210515	✓
					279,00	81,99	64170	18859		15594		
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
52	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-5 жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	23533,81	17258,92	188270	138071	599	75310	284667	✓
					6200,00	6874,63	49600	54997		21086		
53	2404-0201-0649 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98 СП - 8%	шт.	100	49,00	--	4900	--	4900	--	5292	✓
					--	--	--	--		392		
		ТРУБЫ И МЕТАЛЛОРУКАВА										
54	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	10	841,37	51,45	8414	515	3546	3194	12536	✓
					435,29	8,28	4353	83		929		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				365855	196848	35679	149891	557005	
							133328	74853	--	41260		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				360955					
	Материалы		Тенге				30779					
	Всего заработная плата		Тенге					208181				
		Накладные расходы	Тенге				149890					
		Сметная прибыль	Тенге				40868					

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				551713				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
Сметная заработная плата	Тенге					208181			
Стоимость общестроительных работ	Тенге				4900				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4900				
Сметная прибыль	Тенге				392				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5292				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				557005				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
Сметная заработная плата	Тенге					208181			
ИТОГО:	Тенге								6763195
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1684325				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1480117			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					599716			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1477688		
- Накладные расходы	Тенге							1620092	
- Сметная прибыль	Тенге							500977	

Оборудование					**0**
Стоимость строительно-монтажных работ					**6 763 195**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,74%					**185 312**
Непредвиденные работы и затраты-2%					**138 970**
ИТОГО ПО АКТУ:					**7 087 477**
в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1					**2 126 243**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901					**5 208 804**
Итого по акту без НДС:					**7 335 047**
НДС, 12%					**880 206**
Всего по акту с НДС					**8 215 253**

Заказчик
Генеральный директор
АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания"

_____ А.В. Павлов

Эксперт технического надзора ТОО "Developer Group"

_____

Авторский надзор ТОО НПФ "Севказэнергопром"

_____

Подрядчик:
Заместитель генерального директора по производству
"Трест Средазэнергомонтаж"

_____ А.Литвиненок