Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство электроснабжение мкр.Шуакты Туркисбского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии АСКУЭ.Средства диспетчерского и технологического управления СДТУ**
(наименование)

Договор о государственных закупках работ №040740002533/220095/00 от 21.06.2022г.

Акт выполненных работ № 17

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г

за **март 2023** (месяц, год) на **5-1-1 АСКУЭ. СДТУ**

№ п/п	№ смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии(АСКУЭ)													
1	1	1311-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1		22419,59	1816,36	22420	1816	16892	3602	28103
							3712,00	1090,07	3712	1090		2082	
2	2	1311-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции для установки приборов. Монтаж свыше 40 кг конструкций. Добавлять за каждый 1 кг** *НР - 75%; СП - 8%*	кг	1		715,82	54,94	716	55	475	162	948
			Шкаф в составе:				185,60	30,38	186	30		70	
3	4	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1		22991,49	2381,72	22991	2381	1395	12201	38007
							19215,00	786,28	19215	786		2815	
4	6	1310-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Коммутатор управляемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	номер	1		6037,46	487,17	6037	487	1280	2703	9439
							4270,00	160,83	4270	161		699	
5	8	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый** *НР - 61%; СП - 8%*	шт	2		22991,49	2381,72	45983	4764	2789	24402	76015
							19215,00	786,28	38430	1573		5631	
6	11	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панель освещения. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1		1851,55	190,18	1852	190	885	663	2716
							777,00	107,22	777	107		201	
7	13	1308-0303-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Контактор модульный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		6014,33	27,18	6014	27	4228	1266	7863
							1759,00	--	1759	--		582	
8	15	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блоки розеток. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		1182,95	6,62	1183	7	25	831	2175
							1150,72	3,04	1151	3		161	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	17	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1559,49	34,49	3119	69	--	2314	5868
			НР - 75%; СП - 8%			1525,00	17,87	3050	36		435	
10	20	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.	2	3397,15	24,31	6794	49	3227	2533	10073
			НР - 72%; СП - 8%			1759,00	--	3518	--		746	
11	23	1308-0303-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Линейка масса до 5 кг. Установка на металлическом основании	шт.	1	6360,08	138,48	6360	138	4521	1256	8225
			НР - 72%; СП - 8%			1701,00	43,39	1701	43		609	
12	25	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	8	293,09	37,13	2345	297	802	979	3590
			НР - 72%; СП - 8%			155,70	14,32	1246	115		266	
13	35	1308-0305-0913 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит учета массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	9768,89	294,66	9769	294	2051	5439	16425
			НР - 72%; СП - 8%			7424,00	130,17	7424	130		1217	
14	37	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	3397,15	24,31	3397	24	1614	1266	5037
			НР - 72%; СП - 8%			1759,00	--	1759	--		373	
15	39	1310-0411-0211 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на металлической конструкции	шт.	16	9094,39	--	145510	--	2550	87206	251333
			НР - 61%; СП - 8%			8935,00	--	142960	--		18617	
16	41	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	16	6138,45	--	98215	--	2535	58365	169106
			НР - 61%; СП - 8%			5980,00	--	95680	--		12526	
17	43	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	16	1736,19	94,56	27779	1513	430	19101	50631
			НР - 72%; СП - 8%			1614,72	43,39	25836	694		3750	
18	45	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.	16	3397,15	24,31	54354	389	25821	20264	80587
			НР - 72%; СП - 8%			1759,00	--	28144	--		5969	
19	47	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	114	822,14	94,19	93724	10737	11856	45552	150418
			НР - 61%; СП - 8%			623,96	31,09	71131	3544		11142	
20	49	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	57	1080,55	29,31	61591	1670	16533	31685	100738
			НР - 72%; СП - 8%			761,20	10,85	43388	618		7462	
21	52	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	350	195,77	--	68520	--	1268	50439	128476
			НР - 75%; СП - 8%			192,15	--	67252	--		9517	
22	55	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	14	500,77	57,60	7011	806	2572	2821	10619
			НР - 72%; СП - 8%			259,50	20,39	3633	285		787	
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1				**Тенге**				695684	25713	103749	375050	1156392
								566222	9215	--	85657	
Стоимость монтажных работ				Тенге				695684				
Материалы				Тенге				103746				
Всего заработная плата				Тенге					575437			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				375050				
			Сметная прибыль	Тенге				85657				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге				1156391				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								324
			Сметная заработная плата	Тенге					575437			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1156391				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								324
			Сметная заработная плата	Тенге					575437			
			ОТДЕЛ 2.Средства диспетчерского и технологического управления(СДТУ)									
			ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ									
			Шкаф в составе:									
23	60	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**22991,49**	**2381,72**	**22991**	**2381**	**1395**	**12201**	**38007**
			НР - 61%; СП - 8%			**19215,00**	**786,28**	**19215**	**786**		**2815**	
24	62	1310-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16095,59**	**1,69**	**16096**	**2**	**142**	**9731**	**27893**
			НР - 61%; СП - 8%			**15952,00**	**--**	**15952**	**--**		**2066**	
25	64	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**13325,77**	**--**	**13326**	**--**	**190**	**8013**	**23046**
			НР - 61%; СП - 8%			**13136,00**	**--**	**13136**	**--**		**1707**	
26	66	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый**	**шт**	**1**	**22991,49**	**2381,72**	**22991**	**2381**	**1395**	**12201**	**38007**
			НР - 61%; СП - 8%			**19215,00**	**786,28**	**19215**	**786**		**2815**	
27	70	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый**	**шт**	**1**	**22991,49**	**2381,72**	**22991**	**2381**	**1395**	**12201**	**38007**
			НР - 61%; СП - 8%			**19215,00**	**786,28**	**19215**	**786**		**2815**	
28	72	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.**	**2**	**3397,15**	**24,31**	**6794**	**49**	**3227**	**2533**	**10073**
			НР - 72%; СП - 8%			**1759,00**	**--**	**3518**	**--**		**746**	
			ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ									
29	79	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1**	**7041,71**	**200,10**	**7042**	**200**	**1274**	**4071**	**12002**
			НР - 72%; СП - 8%			**5568,00**	**86,78**	**5568**	**87**		**889**	
			Шкаф в составе:									
30	81	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.**	**15**	**3397,15**	**24,31**	**50957**	**365**	**24207**	**18997**	**75551**
			НР - 72%; СП - 8%			**1759,00**	**--**	**26385**	**--**		**5596**	
31	87	1310-0411-0211 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на металлической конструкции**	**шт.**	**17**	**9094,39**	**--**	**154605**	**--**	**2710**	**92656**	**267042**
			НР - 61%; СП - 8%			**8935,00**	**--**	**151895**	**--**		**19781**	
32	89	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**6138,45**	**--**	**92077**	**--**	**2377**	**54717**	**158538**
			НР - 61%; СП - 8%			**5980,00**	**--**	**89700**	**--**		**11744**	
33	90	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**15**	**962,48**	**--**	**14437**	**--**	**517**	**10440**	**26867**
			НР - 75%; СП - 8%			**928,00**	**--**	**13920**	**--**		**1990**	
34	93	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**15**	**1559,49**	**34,49**	**23392**	**517**	**--**	**17357**	**44009**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 75%; СП - 8%			1525,00	17,87	22875	268		3260	
35	96	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	1015,40 999,49	5,04 1,79	1015 999	5 2	11	611 130	1756
36	99	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	3645,30 3574,00	2,08 --	10936 10722	6 --	208	6540 1398	18875
37	101	1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	1909,72 1787,00	-- --	3819 3574	-- --	245	2180 480	6479
38	103	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж** *НР - 61%; СП - 8%*	камера	2	5607,43 5601,66	5,77 --	11215 11203	12 --	--	6834 1444	19493
39	105	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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	3397,15 1759,00	24,31 --	6794 3518	49 --	3227	2533 746	10073
40	107	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	1559,49 1525,00	34,49 17,87	1559 1525	35 18	--	1157 217	2933
41	109	1311-0402-0145 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	34	2181,06 2135,00	-- --	74156 72590	-- --	1566	54443 10288	138886
42	112	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	413	822,14 623,96	94,19 31,09	339544 257695	38900 12840	42949	165027 40366	544936
43	115	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	264	1080,55 761,20	29,31 10,85	285265 200957	7737 2864	76571	146751 34561	466578
44	119	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных** *НР - 75%; СП - 8%*	м	979	195,77 192,15	-- --	191659 188115	-- --	3544	141086 26620	359365
45	122	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	413	822,14 623,96	94,19 31,09	339544 257695	38900 12840	42949	165027 40366	544936
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**1713205**	**93920**	**210099**	**947307**	**2873352**
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1409187 1713205	31277	--	212840	
			Материалы	Тенге				210100				
			Всего заработная плата	Тенге					1440464			
			Накладные расходы	Тенге				947306				
			Сметная прибыль	Тенге				212840				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2873351				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								815
			Сметная заработная плата	Тенге					1440464			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				2873351				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								815

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					1440464			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4029742**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1975409				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					119633			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40492			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						313846		
			- Накладные расходы	Тенге							1322356	
			- Сметная прибыль	Тенге							298497	

Затраты на врем. зд. и соор. - 2,4%	**96 713,81**
Итого с временными:	**4 126 455,81**
Зараты на производство работ в зимнее время - 1,35%	**4 182 162,96**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**4 265 806,22**
Итого в ценах 2021 г.	**4 265 806,22**
В текущих ценах на 2022 г. К=1,0	**4 265 806,22**
НДС-12%	**511 896,75**
Всего :	**4 777 702,97**
% конкурсной скидки	**0,95**
Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки	**4 538 818**
Итого к оплате:	**4 538 818**

Заказчик

КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

«Алматы қаласының энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТІ үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Технический надзор

ТОО "Кабылан эксперт"

Кабылан эксперт
БСН/БИН 060340007781

Токтамысов А.

Авторский надзор
ТОО "Компания Тырна"

Компания Тырна
город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик

ТОО "BCS Construction"

BCS Construction
БИН 091240001846

Прокошин П.В.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство электроснабжение мкр.Шуакты Туркисбского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Демонтаж оборудования в ТП и РП- 10 кВ**
(наименование)

Договор о государственных закупках работ №040740002533/220095/00 от 21.06.2022г.

Акт выполненных работ № 18

за март 2023 (месяц, год) на 1-1-2 Демонтаж оборудования в ТП

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г

№ п/п	№ смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. ТП-№1055										
1	1	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж трансформатора силового массой до 3 т**	шт	2		38257,58	18957,98	76515	37916	--	40064	125905
			НР - 72%; СП - 8%				19299,60	8522,51	38599	17045		9326	
2	2	1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж камер сборных распределительных устройств , линейная, вводная,трансформаторная. Демонтаж оборудования**	шт.	8		15741,02	2874,62	125928	22996	--	81708	224247
			НР - 72%; СП - 8%				12866,40	1319,06	102931	10552		16611	
3	3	1308-0103-3503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж моста шинного. Демонтаж оборудования**	шт	1		8891,76	2458,56	8892	2458	--	5444	15483
			НР - 72%; СП - 8%				6433,20	1128,14	6433	1128		1147	
4	4	1308-0103-3503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Шинный переход. Демонтаж оборудования**	шт	2		8891,76	2458,56	17784	4917	--	10888	30966
			НР - 72%; СП - 8%				6433,20	1128,14	12866	2256		2294	
5	5	1308-0103-3503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Мост шинный в РУ-0,4 кВ. Демонтаж оборудования**	шт	1		8891,76	2458,56	8892	2458	--	5444	15483
			НР - 72%; СП - 8%				6433,20	1128,14	6433	1128		1147	
6	6	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж панелей ЩО-70**	шт.	12		2391,21	906,41	28695	10877	--	16419	48723
			НР - 72%; СП - 8%				1484,80	415,56	17818	4987		3609	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	1308-0303-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	Демонтаж кабельных ящиков *НР - 72%; СП - 8%*	шт	5	3865,69 3780,00	85,69 34,71	19328 18900	429 174	--	13733 2645	35706
8	8	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 к=0.4:0.4:0.4	Демонтаж счетчиков учета *НР - 72%; СП - 8%*	шт	135	683,71 645,89	37,82 17,36	92301 87195	5106 2344	--	64468 12541	169310
9	9	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка *СП - 8%*	т	9,04811	707,00 --	-- --	6397 --	-- --		-- 512	6909
10	10	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, к=1, на расст. 11 км.	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км *СП - 8%*	т·км	99,52921	79,00 --	-- --	7863 --	-- --		-- 629	8492
11	11	414-103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка *СП - 8%*	т	9,04811	707,00 --	-- --	6397 --	-- --		-- 512	6909
12	12	1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	12	7615,66 2036,08	5579,58 2761,30	91388 24433	66955 33136	--	46055 10995	148438
13	13	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	12	3454,82 1833,88	1620,94 732,67	41458 22007	19451 8792	--	24639 5288	71385
14	14	1133-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	12	526,69 209,40	317,29 142,96	6320 2513	3808 1716	--	3383 776	10479
15	15	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка *СП - 8%*	т	4,4108	117,00 --	-- --	516 --	-- --		-- 41	557
16	16	412-101-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1,к=1,на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 23км *СП - 8%*	т·км	101,4484	51,00 --	-- --	5174 --	-- --		-- 414	5588
17	17	1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных (ТП-№2) *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	43	7615,66 2036,08	5579,58 2761,30	327473 87551	239922 118736	--	165030 39400	531903
18	18	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры(ТП-№2) *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	43	3454,82 1833,88	1620,94 732,67	148557 78857	69701 31505	--	88289 18948	255794
19	19	1133-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры(ТП-№2) *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	43	526,69 209,40	317,29 142,96	22648 9004	13643 6147	--	12121 2782	37551
20	20	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015 к=0.4:0.4:0.4	Демонтаж светильников РКУ-125 Вт(ТП-№2) *НР - 80%; СП - 8%*	светильник	20	2555,69 1272,73	1282,96 578,99	51114 25455	25659 11580	--	29628 6459	87201
21	21	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка *СП - 8%*	т	16,41297	117,00 --	-- --	1920 --	-- --		-- 154	2074

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 23 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 23км** *СП - 8%*	т·км	377,49831	51,00 --	-- --	19252 --	-- --		-- 1540	20792
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1114812	526296	--	607313	1859895
		Стоимость монтажных работ		Тенге				540995	251226	--	137770	
		Всего заработная плата		Тенге				378335	330789			
			Накладные расходы	Тенге				238168				
			Сметная прибыль	Тенге				49320				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				665823				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								420
			Сметная заработная плата	Тенге					330789			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				736477				
		Всего заработная плата		Тенге					461432			
		Транспортные расходы		Тенге				47519				
			Накладные расходы	Тенге				369145				
			Сметная прибыль	Тенге				88450				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1194072				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
			Сметная заработная плата	Тенге					461432			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1859895				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699
			Сметная заработная плата	Тенге					792221			
			РАЗДЕЛ 2. ТП-№1									
23	23	1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	3	7615,66 2036,08	5579,58 2761,30	22847 6108	16739 8284	--	11514 2749	37110
24	24	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	3	3454,82 1833,88	1620,94 732,67	10364 5502	4863 2198	--	6160 1322	17846
25	25	1133-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	3	526,69 209,40	317,29 142,96	1580 628	952 429	--	846 194	2620
26	26	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** *СП - 8%*	т	1,1058	117,00 --	-- --	129 --	-- --		-- 10	139
27	27	412-101-0111 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 20-30 км** *СП - 8%*	т·км	12,1638	56,00 --	-- --	681 --	-- --		-- 54	735
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				35601	22554	--	18520	58450
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12238	10911	--	4329	
		Всего заработная плата		Тенге				35601				
		Транспортные расходы		Тенге					23149			
			Накладные расходы	Тенге				811				
			Сметная прибыль	Тенге				18520				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4329				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				58450				
			Сметная заработная плата	Тенге								12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					23149			
								58450				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					23149			
			РАЗДЕЛ 3. ТП-№1036									
28	28	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж КТПГ =6/0,4 кВ 250 кВА** *НР - 72%; СП - 8%*	подстанция	1	38200,24 19299,60	18900,64 8110,53	38200 19300	18901 8111	--	19735 4635	62570
29	29	1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж трансформатора силового массой до 1 т** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	22862,45 13581,20	9281,25 4069,14	22862 13581	9281 4069	--	12708 2846	38416
30	30	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка** *СП - 8%*	т	5,015	707,00 --	-- --	3546 --	-- --		-- 284	3830
31	31	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км** *СП - 8%*	т·км	55,165	79,00 --	-- --	4358 --	-- --		-- 349	4707
32	32	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка** *СП - 8%*	т	5,015	707,00 --	-- --	3546 --	-- --		-- 284	3830
33	33	1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных(ТП-№3)** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	22	7615,66 2036,08	5579,58 2761,30	167545 44794	122751 60749	--	84434 20158	272137
34	34	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры(ТП-№3)** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	22	3454,82 1833,88	1620,94 732,67	76006 40345	35661 16119	--	45171 9694	130871
35	35	1133-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры(ТП-№3)** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	22	526,69 209,40	317,29 142,96	11587 4607	6980 3145	--	6202 1423	19212
36	36	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж светильников РКУ-125 Вт(ТП-№3)** *НР - 80%; СП - 8%*	светильник	18	2555,69 1272,73	1282,96 578,99	46002 22909	23093 10422	--	26665 5813	78480
37	37	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** *СП - 8%*	т	8,09945	117,00 --	-- --	948 --	-- --		-- 76	1024
38	38	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 23 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 23км** *СП - 8%*	т·км	186,28735	51,00 --	-- --	9501 --	-- --		-- 760	10261
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				384101 145536	216667 102615	-- --	194915 46322	625338
		Стоимость монтажных работ		Тенге				61062				
		Всего заработная плата		Тенге					45061			
			Накладные расходы	Тенге				32443				
			Сметная прибыль	Тенге				7481				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				100986				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
			Сметная заработная плата	Тенге					45061			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				323039				
		Всего заработная плата		Тенге					203090			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы		Тенге				21898				
			Накладные расходы	Тенге				162472				
			Сметная прибыль	Тенге				38841				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				524352				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
			Сметная заработная плата	Тенге					203090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				625338				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
			Сметная заработная плата	Тенге					248151			
			РАЗДЕЛ 4. ТП-№8380									
39	39	1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж трансформатора силового массой до 1 т** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	22862,45 13581,20	9281,25 4069,14	22862 13581	9281 4069	--	12708 2846	38416
40	40	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Предохранитель. Демонтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	807,80 714,80	93,00 40,69	2423 2144	279 122	--	1632 324	4379
41	41	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка** *СП - 8%*	т	0,565	707,00 --	--	399 --	-- --		-- 32	431
42	42	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км** *СП - 8%*	т·км	6,215	79,00 --	-- --	491 --	-- --		-- 39	530
43	43	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка** *СП - 8%*	т	0,565	707,00 --	-- --	399 --	-- --		-- 32	431
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				26574 15725	9560 4191	-- --	14340 3273	44187
		Стоимость монтажных работ		Тенге				25285				
		Всего заработная плата		Тенге					19916			
			Накладные расходы	Тенге				14340				
			Сметная прибыль	Тенге				3170				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				42795				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					19916			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1289				
		Транспортные расходы		Тенге				1290				
			Сметная прибыль	Тенге				103				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1392				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				44187				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					19916			
			РАЗДЕЛ 5. Замена оборудования в ТП-№9177									
44	44	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж трансформатора силового массой до 3 т** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	38257,58 19299,60	18957,98 8522,51	38258 19300	18958 8523	--	20032 4663	62953
45	45	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Предохранитель. Демонтаж оборудования**	шт.	3	807,80	93,00	2423	279	--	1632	4379

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			714,80	40,69	2144	122		324	
46	46	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	1,8917	707,00	--	1337	--		--	1444
			СП - 8%			--	--	--	--		107	
47	47	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км**	т·км	20,8087	79,00	--	1644	--		--	1776
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
48	48	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	1,8917	707,00	--	1337	--		--	1444
			СП - 8%			--	--	--	--		107	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				44999	19237	--	21664	71996
								21444	8645	--	5333	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				40681				
		Всего заработная плата		Тенге					30089			
			Накладные расходы	Тенге				21664				
			Сметная прибыль	Тенге				4987				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				67332				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					30089			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4318				
		Транспортные расходы		Тенге				4319				
			Сметная прибыль	Тенге				346				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4664				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				71996				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					30089			
			РАЗДЕЛ 6.ТП-№1035									
49	49	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж трансформатора силового массой до 3 т**	шт	1	38257,58	18957,98	38258	18958	--	20032	62953
			НР - 72%; СП - 8%			19299,60	8522,51	19300	8523		4663	
50	50	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Предохранитель. Демонтаж оборудования**	шт.	3	807,80	93,00	2423	279	--	1632	4379
			НР - 72%; СП - 8%			714,80	40,69	2144	122		324	
51	51	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	1,362	707,00	--	963	--		--	1040
			СП - 8%			--	--	--	--		77	
52	52	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км**	т·км	14,982	79,00	--	1184	--		--	1279
			СП - 8%			--	--	--	--		95	
53	53	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	1,362	707,00	--	963	--		--	1040
			СП - 8%			--	--	--	--		77	
54	54	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015 к=0.4:0.4:0.4	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,05	17575,15	6813,91	879	341	--	557	1551
			НР - 80%; СП - 8%			10761,24	3173,71	538	159		115	
55	55	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	0,0067	117,00	--	1	--		--	1
						--	--	--	--		--	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	56	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 23 км	т·км	0,1541	51,00	--	8	--		--	9
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
57	57	1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных(ТП-№1)	шт.	3	7615,66	5579,58	22847	16739	--	11514	37110
			НР - 80%; СП - 8%			2036,08	2761,30	6108	8284		2749	
58	58	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры (ТП-№1)	шт.	3	3454,82	1620,94	10364	4863	--	6160	17846
			НР - 80%; СП - 8%			1833,88	732,67	5502	2198		1322	
59	59	1133-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры(ТП-№1)	шт.	3	526,69	317,29	1580	952	--	846	2620
			НР - 80%; СП - 8%			209,40	142,96	628	429		194	
60	60	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,10585	117,00	--	129	--		--	139
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
61	61	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1, на расст.23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 20-30 км	т·км	25,43455	51,00	--	1297	--		--	1401
			СП - 8%			--	--	--	--		104	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				80896	42132	--	40741	131368
			Стоимость монтажных работ	Тенге				34220	19715	--	9731	
			Всего заработная плата	Тенге				40681				
			Накладные расходы	Тенге					30089			
			Сметная прибыль	Тенге				21664				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4987				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				67332				
			Сметная заработная плата	Тенге								34
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					30089			
			Всего заработная плата	Тенге				40215				
			Транспортные расходы	Тенге					23846			
			Накладные расходы	Тенге				4545				
			Сметная прибыль	Тенге				19077				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4744				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				64036				
			Сметная заработная плата	Тенге								13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					23846			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				131368				
			Сметная заработная плата	Тенге								47
									53935			
			РАЗДЕЛ 7. ТП-№1034									
62	62	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	Демонтаж трансформатора силового массой до 3 т	шт	1	38257,58	18957,98	38258	18958	--	20032	62953
			НР - 72%; СП - 8%			19299,60	8522,51	19300	8523		4663	
63	63	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	Предохранитель. Демонтаж оборудования	шт.	3	807,80	93,00	2423	279	--	1632	4379
			НР - 72%; СП - 8%			714,80	40,69	2144	122		324	
64	64	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,3237	707,00	--	936	--		--	1011
			СП - 8%			--	--	--	--		75	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	65	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км** *СП - 8%*	т·км	14,5607	79,00 --	-- --	1150 --	-- --		-- 92	1242
66	66	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка** *СП - 8%*	т	1,3237	707,00 --	-- --	936 --	-- --		-- 75	1011
67	67	1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	5	7615,66 2036,08	5579,58 2761,30	38078 10180	27897 13806	--	19190 4581	61849
68	68	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	5	3454,82 1833,88	1620,94 732,67	17274 9169	8104 3663	--	10266 2203	29743
69	69	1133-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры** *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	5	526,69 209,40	317,29 142,96	2633 1047	1587 715	--	1409 323	4366
70	70	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** *СП - 8%*	т	1,832	117,00 --	-- --	214 --	-- --		-- 17	231
71	71	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 23 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 23 км** *СП - 8%*	т·км	42,136	51,00 --	-- --	2149 --	-- --		-- 172	2321
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				104051	56825	--	52529	169106
		Стоимость монтажных работ		Тенге				41840	26829	--	12525	
		Всего заработная плата		Тенге				40681				
			Накладные расходы	Тенге					30089			
			Сметная прибыль	Тенге				21664				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4987				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				67332				
			Сметная заработная плата	Тенге								34
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					30089			
		Всего заработная плата		Тенге				63370				
		Транспортные расходы		Тенге					38580			
			Накладные расходы	Тенге				5385				
			Сметная прибыль	Тенге				30865				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7538				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				101773				
			Сметная заработная плата	Тенге								21
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					38580			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				169105				
			Сметная заработная плата	Тенге								55
									68669			
			РАЗДЕЛ 8.ТП-№1033									
72	72	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж трансформатора силового массой до 3 т** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	38257,58 19299,60	18957,98 8522,51	38258 19300	18958 8523	--	20032 4663	62953
73	73	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Предохранитель. Демонтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	807,80 714,80	93,00 40,69	2423 2144	279 122	--	1632 324	4379

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	74	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	1,3237	707,00	--	936	--		--	1011
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
75	75	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	14,5607	79,00	--	1150	--		--	1242
			СП - 8%			--	--	--	--		92	
76	76	414-103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	1,3237	707,00	--	936	--		--	1011
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
77	77	1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных	шт.	2	7615,66	5579,58	15231	11160	--	7676	24739
			НР - 80%; СП - 8%			2036,08	2761,30	4072	5523		1833	
78	78	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	2	3454,82	1620,94	6910	3242	--	4106	11898
			НР - 80%; СП - 8%			1833,88	732,67	3668	1465		881	
79	79	1133-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт.	2	526,69	317,29	1053	635	--	564	1746
			НР - 80%; СП - 8%			209,40	142,96	419	286		129	
80	80	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,74548	117,00	--	87	--		--	94
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
81	81	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 23 км	т·км	17,14604	51,00	--	874	--		--	944
			СП - 8%			--	--	--	--		70	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				67858	34274	--	34010	110017
								29603	15919	--	8149	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				40681				
		Всего заработная плата		Тенге					30089			
			Накладные расходы	Тенге				21664				
			Сметная прибыль	Тенге				4987				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				67332				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					30089			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				27177				
		Всего заработная плата		Тенге					15433			
		Транспортные расходы		Тенге				3984				
			Накладные расходы	Тенге				12346				
			Сметная прибыль	Тенге				3162				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42685				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					15433			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				110017				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					45522			
			РАЗДЕЛ 9. ТП-№1032									
82	82	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	Демонтаж трансформатора силового массой до 3 т	шт	1	38257,58	18957,98	38258	18958	--	20032	62953
			НР - 72%; СП - 8%			19299,60	8522,51	19300	8523		4663	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	83	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Предохранитель. Демонтаж оборудования**	шт.	3	807,80	93,00	2423	279	--	1632	4379
			НР - 72%; СП - 8%			714,80	40,69	2144	122		324	
84	84	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	1,3237	707,00	--	936	--		--	1011
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
85	85	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км**	т·км	14,5607	79,00	--	1150	--		--	1242
			СП - 8%			--	--	--	--		92	
86	86	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	1,3237	707,00	--	936	--		--	1011
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				43703	19237	--	21664	70596
		Стоимость монтажных работ		Тенге				21444	8645	--	5229	
		Всего заработная плата		Тенге				40681				
			Накладные расходы	Тенге					30089			
			Сметная прибыль	Тенге				21664				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4987				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				67332				
			Сметная заработная плата	Тенге								34
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					30089			
		Транспортные расходы		Тенге				3022				
			Сметная прибыль	Тенге				3022				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				242				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3264				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				70596				
			Сметная заработная плата	Тенге								34
									30089			
			РАЗДЕЛ 10.ТП-№1031									
87	87	1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж трансформатора силового массой до 1 т**	шт	1	22862,45	9281,25	22862	9281	--	12708	38416
			НР - 72%; СП - 8%			13581,20	4069,14	13581	4069		2846	
88	88	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Предохранитель. Демонтаж оборудования**	шт.	3	807,80	93,00	2423	279	--	1632	4379
			НР - 72%; СП - 8%			714,80	40,69	2144	122		324	
89	89	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,778	707,00	--	550	--		--	594
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
90	90	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км**	т·км	8,558	79,00	--	676	--		--	730
			СП - 8%			--	--	--	--		54	
91	91	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,778	707,00	--	550	--		--	594
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				27061	9560	--	14340	44713
		Стоимость монтажных работ		Тенге				15725	4191	--	3312	
		Всего заработная плата		Тенге				25285				
									19916			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				14340				
			Сметная прибыль	Тенге				3170				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				42795				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					19916			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1776				
		Транспортные расходы		Тенге				1776				
			Сметная прибыль	Тенге				142				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1918				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				44713				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					19916			
			РАЗДЕЛ 11. ТП-№8327									
92	92	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж трансформатора силового массой до 3 т** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	38257,58 19299,60	18957,98 8522,51	38258 19300	18958 8523	--	20032 4663	62953
93	93	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Предохранитель. Демонтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	807,80 714,80	93,00 40,69	2423 2144	279 122	--	1632 324	4379
94	94	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка** *СП - 8%*	т	1,3237	707,00 --	--	936 --	-- --		-- 75	1011
95	95	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км** *СП - 8%*	т·км	14,5607	79,00 --	--	1150 --	-- --		-- 92	1242
96	96	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка** *СП - 8%*	т	1,3237	707,00 --	--	936 --	-- --		-- 75	1011
97	97	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=0.4:0.4:0.4	**Демонтаж трансформатора тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования(в РУ 6 кВ ПС-№15)ПС** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	1615,59 1429,60	185,99 81,38	6462 5718	744 326	--	4352 865	11679
98	98	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка** *СП - 8%*	т	0,08	707,00 --	--	57 --	-- --		-- 5	62
99	99	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км** *СП - 8%*	т·км	0,88	79,00 --	--	70 --	-- --		-- 6	76
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				50292	19981	--	26016	82413
		Стоимость монтажных работ		Тенге				27162 47143	8971	--	6105	
		Всего заработная плата		Тенге					36133			
			Накладные расходы	Тенге				26016				
			Сметная прибыль	Тенге				5852				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				79011				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					36133			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3149				
		Транспортные расходы		Тенге				3148				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				253				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3402				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				82413				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					36133			
			РАЗДЕЛ 12.Демонтажные работы РП-10 кВ									
100	100	1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 к=0.4:0.4:0.4	**Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**15741,02**	**2874,62**	**157410**	**28747**	**--**	**102135**	**280309**
			НР - 72%; СП - 8%			**12866,40**	**1319,06**	**128664**	**13191**		**20764**	
101	101	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**5,5**	**707,00**	**--**	**3888**	**--**		**--**	**4199**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
102	102	411-102-0111 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 11 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км**	**т·км**	**60,5**	**79,00**	**--**	**4780**	**--**		**--**	**5162**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	
103	103	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**5,5**	**707,00**	**--**	**3888**	**--**		**--**	**4199**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**169966**	**28747**	**--**	**102135**	**293869**
								128664	**13191**	**--**	**21768**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**157410**				
			Всего заработная плата	Тенге					**141855**			
			Накладные расходы	Тенге				**102135**				
			Сметная прибыль	Тенге				**20764**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**280309**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**186**
			Сметная заработная плата	Тенге					**141855**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12556**				
			Транспортные расходы	Тенге				**12557**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1004**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13560**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**293869**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**186**
			Сметная заработная плата	Тенге					**141855**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3561947**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1034596**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1005070**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**475049**			
			- Перевозка грузов	Тенге				**110251**				
			- Накладные расходы	Тенге							**1148187**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**263846**	

Затраты на врем. зд. и соор. - 2,4%	**85 486,73**
Итого с временными:	**3 647 433,73**
Зараты на производство работ в зимнее время - 1,35%	**3 696 674,08**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**3 770 607,56**
Итого в ценах 2021 г.	**3 770 607,56**
В текущих ценах на 2022 г. К=1,0	**3 770 607,56**
НДС-12%	**452 472,91**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Всего :	**4 223 080,47**
% конкурсной скидки	**0,95**
Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки	**4 011 926**
Итого к оплате:	**4 011 926**

Заказчик

КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

«Алматы қаласының энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Технический надзор

ТОО "Қабылан эксперт"

Қабылан эксперт
БСН/БИН 060340007781

Токтамысов А.

Авторский надзор

ТОО "Компания Тырна"

Подрядчик

ТОО "BCS Construction"

БИН 091240001846

Прокошин П.В.