Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Форма № кс-3

Исполнитель: ТОО "BCS Construction"

Наименование объекта: "Строительство электроснабжение мкр.Шуакты Туркисбского района"

СПРАВКА №4 от 22.11.2022г.

о стоимости выполненных работ и затрат

за **ноябрь** месяц 2022г.

Код заказчика	Код исполнителя	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№040740002533/ 220095/00	21.06.2022	МБ	007-015-432		
		Доп. Соглашение					
		№040740002533/ 220095/01	15.09.2022г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном 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
"Строительство электроснабжение мкр.Шуакты Туркисбского района"	**188 728 559**	**29 951 019**							**3 594 122**	**33 545 141**
Всего:	**188 728 559**	**29 951 019**							**3 594 122**	**33 545 141**

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Технический надзор: ТОО "Кабылан эксперт"

Нургалин Р.Н.

Исполнитель: ТОО "BCS Construction"

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 Турксибского района**
(наименование, адрес)

Объект : **АСКУЭ. СДТУ**
(наименование)

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

Акт выполненных работ № 12

за ноябрь 2022 (месяц, год) на 5-1-1 АСКУЭ. СДТУ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 года

№ 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
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	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
ОТДЕЛ 1.Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии(АСКУЭ)													
1	**36**	**Прайс-лист**	**Шкаф контроллера ARIS-2803 A2.-B5.4-D1. P5000 LVD-2803**	**шт.**	**1**		**5512463,39**	**--**	**5512463**	**--**		**--**	**5512463**
							--	--	--	--	**5512463**	--	
1.1			*Отпускная цена -*				*5447098,21*				*5447098,21*		
1.2			*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*65365,18*				*65365,18*		
2	**44**	**Прайс-лист**	**Счетчик электроэнергии A1805 RL-P4G-DW-4**	**шт.**	**15**		**267857,14**	**--**	**4017857**	**--**		**--**	**4017857**
							--	--	--	--	**4017857**	--	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**9530320**	**--**	**--**	**--**	**9530320**
									--	--	**9530320**	--	
		Стоимость оборудования		Тенге					**9464955**				
		Заготов.складские расходы		Тенге					**65365**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**9530320**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					**9530320**				
ОТДЕЛ 2.Средства диспетчерского и технологического управления(СДТУ)													
			ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ										
3	**92**	**Прайс-лист**	**Измерительный преобразователь EM133-5-50HZ-H-ACDC-870**	**шт.**	**15**		**288239,29**	**--**	**4323589**	**--**		**--**	**4323589**
							--	--	--	--	**4323589**	--	
3.1			*Отпускная цена -*				*284821,43*				*4272321,45*		
3.2			*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*3417,86*				*51267,86*		
4	**94**	**Прайс-лист**	**Модуль телесигнализации и телеуправления 12DIOR-DRC-ETH**	**шт.**	**15**		**214146,43**	**--**	**3212196**	**--**		**--**	**3212196**
							--	--	--	--	**3212196**	--	
4.1			*Отпускная цена -*				*211607,14*				*3174107,10*		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.2			*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2539,29*				*38089,29*		
5	123	Прайс-лист	Кабель для пожарной сигнализации Red Cab 2x0,5	м	20	98,36	--	1967	--	1967	--	2124
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
6	124	Прайс-лист	Ethernet Pathcord 2 м	шт	3	1053,57	--	3161	--	3161	--	3414
			СП - 8%			--	--	--	--		253	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				7540914	--	5128	--	7541324
								--	--	7535786	410	
		Стоимость оборудования		Тенге				7446428				
		Заготов.складские расходы		Тенге				89357				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7535785				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				5128				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5128				
			Сметная прибыль	Тенге				410				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5538				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				7541323				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17071643
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5128		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						17066105		
			- Сметная прибыль	Тенге							410	

Затраты на врем. зд. и соор. - 2,4%	132,91
Итого с временными:	17 071 775,91
Зараты на производство работ в зимнее время - 1,35%	17 071 852,47
Непредвиденные работы и затраты - 2%	17 071 967,42
Итого в ценах 2021 г.	17 071 967,42
В текущих ценах на 2022 г. К=1,0	17 071 967,42
НДС-12%	2 048 636,09
Всего :	19 120 603,51
% конкурсной скидки	0,95
Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки	18 164 573
Итого к оплате:	18 164 573

Заказчик

КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«_____» _____ 20____ж.

Технический надзор

ТОО "Кабылам эксперт"

Кабылам эксперт
БСН/БИН 060340007781

Токтамысов А.

Авторский надзор

ТОО "Компания Тырна"

Компания Тырна
Товарищество с ограниченной ответственностью
город Алматы
Республика Казахстан

Подрядчик

ТОО "BCS Construction"

БИН 081240001846

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 Турксибского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Воздушные линии ВЛИ-0,4 кВ**
(наименование)

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

Акт выполненных работ № 13

за ноябрь 2022 (месяц, год) на 2-1-6 Воздушные линии ВЛИ-0,4 кВ

№ 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
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	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
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7										
			РАЗДЕЛ 1.ВЛ-0,4 кВ ТП №3 ,L= 613 м										
1	169	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	9		10937,01	4793,42	98433	43141	6075	56553	167385
			НР - 80%; СП - 8%				5468,53	2386,12	49217	21475		12399	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1		217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,1	0,9	1607,00				1446		
1.2		261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	54	45,00				2430		
1.3		261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	кг	0,4	3,6	459,00				1652		
2	170	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	12		22453,90	11091,98	269447	133103	8102	155564	459012
			НР - 80%; СП - 8%				10686,86	5517,70	128242	66212		34001	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1		217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,1	1,2	1607,00				1928		
2.2		261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	72	45,00				3240		
2.3		261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	кг	0,4	4,8	459,00				2203		
3	171	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	2		34624,77	17865,81	69250	35732	1350	39949	117935
			НР - 80%; СП - 8%				16083,90	8884,06	32168	17768		8736	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1		217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,1	0,2	1607,00				321		
3.2		261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	12	45,00				540		
3.3		261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	кг	0,4	0,8	459,00				367		

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	172	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,265		51798,29	19590,00	65525	24781	1607	40544	114554
			НР - 80%; СП - 8%				30938,57	9124,42	39137	11542		8485	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1		261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	2,6565	423,00				1124		
4.2		261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000506	544445,00				275		
5	173	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	30		3033,87	635,73	91016	19072	--	64954	168447
			НР - 80%; СП - 8%				2398,14	308,26	71944	9248		12478	
6	174	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	3		7172,79	1403,06	21518	4209	2410	13349	37657
			НР - 80%; СП - 8%				4966,23	595,96	14899	1788		2789	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	1,5	1607,00				2411		
7	175	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,43		2557,32	--	6214	--	--	4474	11543
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	--	6214	--		855	
8	176	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,43		1334,66	--	3243	--	--	2335	6024
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	--	3243	--		446	
9	177	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	27		5023,24	205,70	135627	5554	92471	28431	177183
			НР - 72%; СП - 8%				1392,65	69,86	37602	1886		13125	
10	178	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	40,5		1019,70	30,51	41298	1236	28782	8442	53719
			НР - 72%; СП - 8%				278,53	10,98	11280	445		3979	
11	179	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	33		7906,93	230,12	260929	7594	42029	154511	448675
			НР - 72%; СП - 8%				6403,20	99,80	211306	3293		33235	
12	180	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	165		463,89	36,67	76541	6051	8119	46864	133277
			НР - 72%; СП - 8%				378,01	16,47	62371	2718		9872	
			Материалы, не учтенные ценником										
13	181	247-305-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	30		42809,00	--	1284270	--	1284270	--	1387012
			СП - 8%				--	--	--	--		102742	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	182	247-305-0140 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-N1-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	3	80066,00	--	240198	--	240198	--	259414
			СП - 8%			--	--	--	--		19216	
15	189	225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	16	63676,00	--	1018816	--	1018816	--	1100321
			СП - 8%			--	--	--	--		81505	
16	190	Прайс-лист п.2	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	23	65701,29	--	1511130	--	1511130	--	1632020
			СП - 8%			--	--	--	--		120890	
17	191	252-207-0805 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,95	6694,00	--	6359	--	6359	--	6868
			СП - 8%			--	--	--	--		509	
18	192	252-207-1801 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	95	402,00	--	38190	--	38190	--	41245
			СП - 8%			--	--	--	--		3055	
19	193	252-202-0533 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	1904,00	--	95200	--	95200	--	102816
			СП - 8%			--	--	--	--		7616	
20	194	Прайс-лист	Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	3889,29	--	233357	--	233357	--	252026
			СП - 8%			--	--	--	--		18669	
21	195	252-207-1120 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные РА25х100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	909,00	--	54540	--	54540	--	58903
			СП - 8%			--	--	--	--		4363	
22	196	252-207-1113 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3400,00	--	20400	--	20400	--	22032
			СП - 8%			--	--	--	--		1632	
23	197	252-207-1111 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5503 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	5157,00	--	87669	--	87669	--	94683
			СП - 8%			--	--	--	--		7014	
24	198	252-207-1112 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3974,00	--	27818	--	27818	--	30043
			СП - 8%			--	--	--	--		2225	
25	199	Прайс-лист	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	2232,14	--	51339	--	51339	--	55446
			СП - 8%			--	--	--	--		4107	
26	200	Прайс-лист	Крюк промежуточный HEL-5641 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	707,14	--	7071	--	7071	--	7637
			СП - 8%			--	--	--	--		566	
27	201	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	114	1825,00	--	208050	--	208050	--	224694
			СП - 8%			--	--	--	--		16644	
28	202	Прайс-лист	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р3Х-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1946,43	--	38929	--	38929	--	42043
			СП - 8%			--	--	--	--		3114	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	203	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,043	661811,00	--	28458	--	28458	--	30735
			СП - 8%			--	--	--	--		2277	
30	204	Прайс-лист	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,91	58,93	--	54	--	54	--	58
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
31	205	252-207-0707 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный CAB25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	526,00	--	31560	--	31560	--	34085
			СП - 8%			--	--	--	--		2525	
32	206	252-207-0909 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,28	46859,00	--	13121	--	13121	--	14171
			СП - 8%			--	--	--	--		1050	
33	207	Прайс-лист	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	30	4285,71	--	128571	--	128571	--	138857
			СП - 8%			--	--	--	--		10286	
34	208	Прайс-лист	Предохранительная вставка AD 30-22x58	шт.	30	1339,29	--	40179	--	40179	--	43393
			СП - 8%			--	--	--	--		3214	
35	209	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	6	8839,29	--	53036	--	53036	--	57279
			СП - 8%			--	--	--	--		4243	
36	210	Прайс-лист	Изолированный адаптер PMCC	шт.	16	2325,89	--	37214	--	37214	--	40191
			СП - 8%			--	--	--	--		2977	
37	211	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	16	8731,00	--	139696	--	139696	--	150872
			СП - 8%			--	--	--	--		11176	
38	212	252-207-0407 РСНБ РК 2015	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1793,00	--	7172	--	7172	--	7746
			СП - 8%			--	--	--	--		574	
39	213	252-207-0402 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа CPTAU 25D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	4	1722,00	--	6888	--	6888	--	7439
			СП - 8%			--	--	--	--		551	
40	214	252-204-1225 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	813,00	--	3252	--	3252	--	3512
			СП - 8%			--	--	--	--		260	
41	215	252-204-1221 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50 ALUS	шт.	4	641,00	--	2564	--	2564	--	2769
			СП - 8%			--	--	--	--		205	
42	216	252-204-1219 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 35	шт.	4	641,00	--	2564	--	2564	--	2769
			СП - 8%			--	--	--	--		205	
43	217	252-204-1218 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 25 ALUS	шт.	8	975,00	--	7800	--	7800	--	8424
			СП - 8%			--	--	--	--		624	
44	218	252-207-0402 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа CPTAU 25D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	4	1722,00	--	6888	--	6888	--	7439

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		551	
45	219	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,009	235657,00	--	2121	--	2121	--	2291
			СП - 8%			--	--	--	--		170	
46	220	Прайс-лист	Герметизирующая трубка WCSM 43/12-150/S	шт	4	1455,36	--	5821	--	5821	--	6287
			СП - 8%			--	--	--	--		466	
47	221	Прайс-лист	Защитная трубка CGPT 18/6-0	шт	4	807,14	--	3229	--	3229	--	3487
			СП - 8%			--	--	--	--		258	
48	222	Прайс-лист	Термоусаживаемая перчатка 502к 016/S	шт	1	3995,54	--	3996	--	3996	--	4316
			СП - 8%			--	--	--	--		320	
49	223	Прайс-лист	ПХВ защитный кожух GPC 60x60L2750	шт	1	6187,50	--	6188	--	6188	--	6683
			СП - 8%			--	--	--	--		495	
50	224	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Переустановка существующих светильников РКУ-125 Вт	светильник	18	7367,09	3688,50	132608	66393	351	76661	226011
			НР - 80%; СП - 8%			3659,10	1664,59	65864	29963		16742	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01 0,18	1607,00				289		
51	225	241-207-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	165	362,00	--	59730	--	59730	--	64508
			СП - 8%			--	--	--	--		4778	
52	226	Прайс-лист	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	165	540,18	--	89130	--	89130	--	96260
			СП - 8%			--	--	--	--		7130	
53	227	261-107-0986 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	2,1582	704,00	--	1519	--	1519	--	1641
			СП - 8%			--	--	--	--		122	
54	228	217-106-0106 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	2,1582	673,00	--	1452	--	1452	--	1568
			СП - 8%			--	--	--	--		116	
55	229	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,98	994,00	--	1968	--	1968	--	2125
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
56	230	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	12,00	--	1980	--	1980	--	2138
			СП - 8%			--	--	--	--		158	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6881136	346866	5800783	692631	8179668
								733487	166338	--	605901	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2827286				
		Материалы		Тенге				171403				
		Всего заработная плата		Тенге					330901			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2312891				
			Накладные расходы	Тенге				238248				
			Сметная прибыль	Тенге				245243				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3310777				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
			Сметная заработная плата	Тенге					330901			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4051870				

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге					19894				
		Всего заработная плата		Тенге						568924			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2275800				
		Местные материалы		Тенге					1018816				
			Накладные расходы	Тенге					454383				
			Сметная прибыль	Тенге					360500				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4866753				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									334
			Сметная заработная плата	Тенге						568924			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					1980				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1980				
			Сметная прибыль	Тенге					158				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2138				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8179668				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									517
			Сметная заработная плата	Тенге						899825			
			РАЗДЕЛ 2.ВЛ-0,4 кВ ТП №1033 ,L= 355 м										
57	231	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	3		10937,01	4793,42	32811	14380	2025	18851	55795
			НР - 80%; СП - 8%				5468,53	2386,12	16406	7158		4133	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	1607,00				482		
57.2		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	45,00				810		
57.3		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	459,00				551		
58	232	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1		22453,90	11091,98	22454	11092	675	12964	38251
			НР - 80%; СП - 8%				10686,86	5517,70	10687	5518		2833	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	1607,00				161		
58.2		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45,00				270		
58.3		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	459,00				184		
59	233	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора	1		34624,77	17865,81	34625	17866	675	19974	58967
			НР - 80%; СП - 8%				16083,90	8884,06	16084	8884		4368	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	1607,00				161		
59.2		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45,00				270		
59.3		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	459,00				184		
60	234	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Подкос СВ-95-3 к существующей опоре ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	2		10937,01	4793,42	21874	9587	1350	12567	37197
			НР - 80%; СП - 8%				5468,53	2386,12	10937	4772		2755	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	1607,00				321		
60.2		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45,00				540		
60.3		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	459,00				367		
61	235	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,385		51798,29	19590,00	19942	7542	489	12339	34864
			НР - 80%; СП - 8%				30938,57	9124,42	11911	3513		2583	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.1		261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	0,8085	423,00				342		
61.2		261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000154	544445,00				84		
62	236	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	10		3033,87	635,73	30339	6358	--	21651	56149
			НР - 80%; СП - 8%				2398,14	308,26	23981	3083		4159	
63	237	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	2		7172,79	1403,06	14346	2806	1608	8900	25105
			НР - 80%; СП - 8%				4966,23	595,96	9932	1192		1860	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
63.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	1	1607,00				1607		
64	238	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,14		2557,32	--	2915	--	--	2099	5415
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	--	2915	--		401	
65	239	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,14		1334,66	--	1522	--	--	1095	2827
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	--	1522	--		209	
66	240	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	12		5023,24	205,70	60279	2468	41099	12636	78748
			НР - 72%; СП - 8%				1392,65	69,86	16712	838		5833	
67	241	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	19		1019,70	30,51	19374	580	13502	3960	25201
			НР - 72%; СП - 8%				278,53	10,98	5292	209		1867	
68	242	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	12		7906,93	230,12	94883	2762	15283	56186	163154
			НР - 72%; СП - 8%				6403,20	99,80	76838	1198		12086	
69	243	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	60		463,89	36,67	27833	2200	2953	17041	48464
			НР - 72%; СП - 8%				378,01	16,47	22680	988		3590	
			Материалы, не учтенные ценником										
70	244	247-305-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	10		42809,00	--	428090	--	428090	--	462337
			СП - 8%				--	--	--	--		34247	
71	245	247-305-0140 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	2		80066,00	--	160132	--	160132	--	172943
			СП - 8%				--	--	--	--		12811	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	250	225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	5	63676,00	--	318380	--	318380	--	343850
			СП - 8%			--	--	--	--		25470	
73	251	Прайс-лист п.2	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	5	65701,29	--	328506	--	328506	--	354787
			СП - 8%			--	--	--	--		26281	
74	252	252-207-0805 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,48	6694,00	--	3213	--	3213	--	3470
			СП - 8%			--	--	--	--		257	
75	253	252-207-1801 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	48	402,00	--	19296	--	19296	--	20840
			СП - 8%			--	--	--	--		1544	
76	254	252-202-0533 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	1904,00	--	26656	--	26656	--	28788
			СП - 8%			--	--	--	--		2132	
77	255	Прайс-лист	Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	3883,93	--	112634	--	112634	--	121645
			СП - 8%			--	--	--	--		9011	
78	256	252-207-1120 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные РА25х100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	909,00	--	18180	--	18180	--	19634
			СП - 8%			--	--	--	--		1454	
79	257	252-207-1113 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3400,00	--	13600	--	13600	--	14688
			СП - 8%			--	--	--	--		1088	
80	258	252-207-1112 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3974,00	--	47688	--	47688	--	51503
			СП - 8%			--	--	--	--		3815	
81	259	Прайс-лист	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2232,14	--	35714	--	35714	--	38571
			СП - 8%			--	--	--	--		2857	
82	260	Прайс-лист	Крюк промежуточный HEL-5641 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3889,29	--	46671	--	46671	--	50405
			СП - 8%			--	--	--	--		3734	
83	261	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	1825,00	--	80300	--	80300	--	86724
			СП - 8%			--	--	--	--		6424	
84	262	Прайс-лист	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р3Х-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1946,43	--	7786	--	7786	--	8409
			СП - 8%			--	--	--	--		623	
85	263	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,019	661811,00	--	12574	--	12574	--	13580
			СП - 8%			--	--	--	--		1006	
86	264	Прайс-лист	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,33	58,93	--	19	--	19	--	21
			СП - 8%			--	--	--	--		2	
87	265	252-207-0707 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный САВ25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	526,00	--	10520	--	10520	--	11362
			СП - 8%			--	--	--	--		842	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	266	252-207-0909 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	46859,00	--	1874	--	1874	--	2024
			СП - 8%			--	--	--	--		150	
89	267	Прайс-лист	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	10	4285,71	--	42857	--	42857	--	46286
			СП - 8%			--	--	--	--		3429	
90	268	Прайс-лист	Предохранительная вставка AD 30-22x58	шт.	10	1339,29	--	13393	--	13393	--	14464
			СП - 8%			--	--	--	--		1071	
91	269	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	3	8839,29	--	26518	--	26518	--	28639
			СП - 8%			--	--	--	--		2121	
92	270	Прайс-лист	Изолированный адаптер PMCC	шт.	8	2325,89	--	18607	--	18607	--	20096
			СП - 8%			--	--	--	--		1489	
93	271	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	8731,00	--	43655	--	43655	--	47147
			СП - 8%			--	--	--	--		3492	
94	272	252-207-0407 РСНБ РК 2015	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1793,00	--	7172	--	7172	--	7746
			СП - 8%			--	--	--	--		574	
95	273	252-204-1225 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	813,00	--	6504	--	6504	--	7024
			СП - 8%			--	--	--	--		520	
96	274	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,006	235657,00	--	1414	--	1414	--	1527
			СП - 8%			--	--	--	--		113	
97	275	252-204-1221 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50 ALUS	шт.	4	641,00	--	2564	--	2564	--	2769
			СП - 8%			--	--	--	--		205	
98	276	252-204-1218 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 25 ALUS	шт.	8	975,00	--	7800	--	7800	--	8424
			СП - 8%			--	--	--	--		624	
99	277	241-207-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	60	362,00	--	21720	--	21720	--	23458
			СП - 8%			--	--	--	--		1738	
100	278	Прайс-лист	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	540,18	--	32411	--	32411	--	35004
			СП - 8%			--	--	--	--		2593	
101	279	261-107-0986 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,7848	704,00	--	552	--	552	--	596
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
102	280	217-106-0106 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,7848	673,00	--	528	--	528	--	570
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
103	281	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,72	994,00	--	716	--	716	--	773
			СП - 8%			--	--	--	--		57	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	282	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	12,00	--	720	--	720	--	778
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2282161	77641	1978623	200263	2681019
								225897	37353	--	198595	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1162909				
		Материалы		Тенге				72838				
		Всего заработная плата		Тенге					124755			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				960540				
			Накладные расходы	Тенге				89823				
			Сметная прибыль	Тенге				100221				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1352953				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
			Сметная заработная плата	Тенге					124755			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1118532				
		Материалы		Тенге				6821				
		Всего заработная плата		Тенге					138495			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				619324				
		Местные материалы		Тенге				318380				
			Накладные расходы	Тенге				110440				
			Сметная прибыль	Тенге				98316				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1327288				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
			Сметная заработная плата	Тенге					138495			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				720				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				720				
			Сметная прибыль	Тенге				58				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				778				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2681019				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
			Сметная заработная плата	Тенге					263250			
			РАЗДЕЛ 3.ВЛ-0,4 кВ ТП №1034 ,L= 81 м									
105	283	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	10937,01	4793,42	21874	9587	1350	12567	37197
			НР - 80%; СП - 8%			5468,53	2386,12	10937	4772		2755	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 0,2	1607,00				321		
105.2		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 12	45,00				540		
105.3		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 0,8	459,00				367		
106	284	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	22453,90	11091,98	44908	22184	1350	25927	76502
			НР - 80%; СП - 8%			10686,86	5517,70	21374	11035		5667	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1 0,2	1607,00				321		
106.2		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 12	45,00				540		
106.3		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 0,8	459,00				367		
107	285	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	34624,77	17865,81	69250	35732	1350	39949	117935
			НР - 80%; СП - 8%			16083,90	8884,06	32168	17768		8736	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	1607,00				321		
107.2		261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45,00				540		
107.3		261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	459,00				367		
108	286	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,085		51798,29	19590,00	4403	1666	107	2724	7697
			НР - 80%; СП - 8%				30938,57	9124,42	2630	776		570	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1		261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	0,1785	423,00				76		
108.2		261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000034	544445,00				19		
109	287	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	6		3033,87	635,73	18203	3815	--	12991	33689
			НР - 80%; СП - 8%				2398,14	308,26	14389	1850		2496	
110	288	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	1		7172,79	1403,06	7173	1403	804	4450	12553
			НР - 80%; СП - 8%				4966,23	595,96	4966	596		930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	0,5	1607,00				804		
111	289	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,05		2557,32	--	2685	--	--	1933	4988
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	--	2685	--		369	
112	290	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,05		1334,66	--	1401	--	--	1009	2603
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	--	1401	--		193	
113	291	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	12		5023,24	205,70	60279	2468	41099	12636	78748
			НР - 72%; СП - 8%				1392,65	69,86	16712	838		5833	
114	292	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	17,5		1019,70	30,51	17845	534	12437	3648	23212
			НР - 72%; СП - 8%				278,53	10,98	4874	192		1719	
115	293	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	7		7906,93	230,12	55349	1611	8916	32775	95174
			НР - 72%; СП - 8%				6403,20	99,80	44822	699		7050	
116	294	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	35		463,89	36,67	16236	1283	1723	9941	28271
			НР - 72%; СП - 8%				378,01	16,47	13230	576		2094	
			Материалы, не учтенные ценником										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	295	247-305-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	6	42809,00	--	256854	--	256854	--	277402
			СП - 8%			--	--	--	--		20548	
118	296	247-305-0140 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	80066,00	--	80066	--	80066	--	86471
			СП - 8%			--	--	--	--		6405	
119	300	225-204-0304 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	6	63676,00	--	382056	--	382056	--	412620
			СП - 8%			--	--	--	--		30564	
120	301	Прайс-лист п.2	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	6	65701,04	--	394206	--	394206	--	425742
			СП - 8%			--	--	--	--		31536	
121	302	252-207-0805 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,23	6694,00	--	1540	--	1540	--	1663
			СП - 8%			--	--	--	--		123	
122	303	252-207-1801 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	23	402,00	--	9246	--	9246	--	9986
			СП - 8%			--	--	--	--		740	
123	304	252-202-0533 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1904,00	--	3808	--	3808	--	4113
			СП - 8%			--	--	--	--		305	
124	305	Прайс-лист	Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3889,29	--	46671	--	46671	--	50405
			СП - 8%			--	--	--	--		3734	
125	306	252-207-1120 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные РА25х100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	909,00	--	10908	--	10908	--	11781
			СП - 8%			--	--	--	--		873	
126	307	252-207-1113 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3400,00	--	6800	--	6800	--	7344
			СП - 8%			--	--	--	--		544	
127	308	252-207-1111 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5503 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	5157,00	--	41256	--	41256	--	44556
			СП - 8%			--	--	--	--		3300	
128	309	252-207-1112 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3974,00	--	3974	--	3974	--	4292
			СП - 8%			--	--	--	--		318	
129	310	Прайс-лист	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2232,14	--	13393	--	13393	--	14464
			СП - 8%			--	--	--	--		1071	
130	311	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	1825,00	--	47450	--	47450	--	51246
			СП - 8%			--	--	--	--		3796	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	312	Прайс-лист	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) РЗХ-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1946,43	--	15571	--	15571	--	16817
			СП - 8%			--	--	--	--		1246	
132	313	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,006	661811,00	--	3971	--	3971	--	4289
			СП - 8%			--	--	--	--		318	
133	314	Прайс-лист	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,23	58,93	--	14	--	14	--	15
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
134	315	252-207-0707 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный CAB25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	526,00	--	6312	--	6312	--	6817
			СП - 8%			--	--	--	--		505	
135	316	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	8731,00	--	52386	--	52386	--	56577
			СП - 8%			--	--	--	--		4191	
136	317	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,003	235657,00	--	707	--	707	--	764
			СП - 8%			--	--	--	--		57	
137	318	252-207-0909 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	46859,00	--	5623	--	5623	--	6073
			СП - 8%			--	--	--	--		450	
138	319	Прайс-лист	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	6	4285,71	--	25714	--	25714	--	27771
			СП - 8%			--	--	--	--		2057	
139	320	Прайс-лист	Предохранительная вставка AD 30-22x58	шт.	6	1339,29	--	8036	--	8036	--	8679
			СП - 8%			--	--	--	--		643	
140	321	252-204-1219 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 35	шт.	4	641,00	--	2564	--	2564	--	2769
			СП - 8%			--	--	--	--		205	
141	322	241-207-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	35	362,00	--	12670	--	12670	--	13684
			СП - 8%			--	--	--	--		1014	
142	323	Прайс-лист	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	540,18	--	18906	--	18906	--	20419
			СП - 8%			--	--	--	--		1513	
143	324	261-107-0986 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,4578	704,00	--	322	--	322	--	348
			СП - 8%			--	--	--	--		26	
144	325	217-106-0106 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,4578	673,00	--	308	--	308	--	333
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
145	326	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,42	994,00	--	417	--	417	--	450
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
146	327	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	12,00	--	420	--	420	--	454
			СП - 8%			--	--	--	--		34	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1771775**	**80283**	**1521305**	**160550**	**2086913**
									170188	**39102**	**--**	**154587**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					**632282**				
		Материалы		Тенге					**64173**				
		Всего заработная плата		Тенге						**81943**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**482573**				
			Накладные расходы	Тенге					**59000**				
			Сметная прибыль	Тенге					**55303**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**746585**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**45**
			Сметная заработная плата	Тенге						**81943**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1139073**				
		Материалы		Тенге					**4962**				
		Всего заработная плата		Тенге						**127347**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**587120**				
		Местные материалы		Тенге					**382056**				
			Накладные расходы	Тенге					**101550**				
			Сметная прибыль	Тенге					**99250**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1339873**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
			Сметная заработная плата	Тенге						**127347**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**420**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**420**				
			Сметная прибыль	Тенге					**34**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**454**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2086912**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**119**
			Сметная заработная плата	Тенге						**209290**			
			РАЗДЕЛ 4.ВЛ-0,4 кВ ТП №1035 ,L=260 м										
147	**238**	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,275**		**51798,29**	**19590,00**	**14245**	**5387**	**350**	**8814**	**24904**
			НР - 80%; СП - 8%				**30938,57**	**9124,42**	**8508**	**2509**		**1845**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1		**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2,1**	**0,5775**	**423,00**				**244**		
147.2		**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0004**	**0,00011**	**544445,00**				**60**		
148	**329**	**243-701-0721 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,275**		**1726176,00**	**--**	**474698**	**--**	**474698**	**--**	**512674**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37976**	
149	**330**	**252-207-0805 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,18**		**6694,00**	**--**	**1205**	**--**	**1205**	**--**	**1301**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96**	
150	**331**	**252-207-1801 РСНБ РК 2015**	**Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**18**		**402,00**	**--**	**7236**	**--**	**7236**	**--**	**7815**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	
151	**332**	**252-202-0533 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**		**1904,00**	**--**	**11424**	**--**	**11424**	**--**	**12338**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**914**	
152	**333**	**Прайс-лист**	**Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12**		**3889,29**	**--**	**46671**	**--**	**46671**	**--**	**50405**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		3734	
153	334	252-207-1112 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**	**3974,00**	--	**23844**	--	**23844**	--	**25752**
			СП - 8%			--	--	--	--		**1908**	
154	335	Прайс-лист	**Крюк промежуточный HEL-5641 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**	**707,14**	--	**4243**	--	**4243**	--	**4582**
			СП - 8%			--	--	--	--		**339**	
155	336	252-207-1002 РСНБ РК 2015	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P2x95 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**	**1825,00**	--	**5475**	--	**5475**	--	**5913**
			СП - 8%			--	--	--	--		**438**	
156	337	Прайс-лист	**Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	**0,03**	**58,93**	--	**2**	--	**2**	--	**2**
						--	--	--	--		--	
157	338	Прайс-лист	**Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL**	**шт.**	**3**	**8839,29**	--	**26518**	--	**26518**	--	**28639**
			СП - 8%			--	--	--	--		**2121**	
158	339	Прайс-лист	**Изолированный адаптер PMCC**	**шт.**	**8**	**2325,89**	--	**18607**	--	**18607**	--	**20096**
			СП - 8%			--	--	--	--		**1489**	
159	340	243-602-0108 РСНБ РК 2015	**Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,009**	**661811,00**	--	**5956**	--	**5956**	--	**6433**
			СП - 8%			--	--	--	--		**477**	
160	341	252-204-1225 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 95 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**	**813,00**	--	**6504**	--	**6504**	--	**7024**
			СП - 8%			--	--	--	--		**520**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**646628**	**5387**	**632733**	**8814**	**707878**
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**8508**	**2509**	--	**52436**	
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**576695**				
			Сметная прибыль	Тенге				**576695**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**46136**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**622831**				
		Материалы		Тенге				**69933**				
		Всего заработная плата		Тенге				**349**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**11017**			
			Накладные расходы	Тенге				**55688**				
			Сметная прибыль	Тенге				**8814**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6300**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**85047**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**6**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**707878**	**11017**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
			Сметная заработная плата	Тенге					**11017**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13655477**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1138080**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**510177**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**245302**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9933443**		
			- Накладные расходы	Тенге							**1062258**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**1011519**	

Затраты на врем. зд. и соор. - 2,4% **327 731,45**

Итого с временными: **13 983 208,45**

Зараты на производство работ в зимнее время - 1,35% **14 171 981,76**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты - 2%			14 455 421,40						
			Итого в ценах 2021 г.			14 455 421,40						
			В текущих ценах на 2022 г. К=1,0			14 455 421,40						
			НДС-12%			1 734 650,57						
			Всего :			16 190 071,96						
			% конкурсной скидки			0,95						
			Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки			15 380 568						
			Итого к оплате:			15 380 568						

Заказчик

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ» БАСҚАРМАСЫ» КММ

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

«_____»_____20____ж.

КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Технический надзор

ТОО "Қабылан эксперт"

Қабылан эксперт

БСН/БИН 060340007791

_____Токтамысов А.

Подрядчик

ТОО "BCS Construction"

БИН 091240001846

_____Прокошин П.В.

Авторский надзор

ТОО "Компания Тырна"

Компания Тырна

Товарищество с ограниченной ответственностью

город Алматы

Республика Казахстан