Заказчик: **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»**

Форма № кс-3

Исполнитель: **ТОО "BCS Construction"**

Наименование объекта: **"Строительство электроснабжение мкр.Шуакты Турксибского района"**

СПРАВКА №5
о стоимости выполненных работ и затрат
от **21.12.2022г.**

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 Турксибского района"	**301 683 226,20**	**100 852 381,43**							**12 102 285,77**	**112 954 667,20**
Всего:	**301 683 226,20**	**100 852 381,43**							**12 102 285,77**	**112 954 667,20**

Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

_____

Исполнитель: ТОО "BCS Construction"

_____ **Прокошин П.В.**

Технический надзор: ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Нургалин Р.Н.**

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 : **РП-10(Строительные и монтажные работы) кВ**
(наименование)

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

Акт выполненных работ № 14

за декабрь 2022 (месяц, год) на 2-1-1 РП-10(Строительные и монтажные работы) кВ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 года

№ п/п	№ смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	21,262		298,72	298,72	6351	6351	--	981	7918
			НР - 72%; СП - 8%				--	64,06	--	1362		587	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,598		2668,51	--	6933	--	--	4992	12879
			НР - 72%; СП - 8%				2668,51	--	6933	--		954	
3	3	1101-0102-0338 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	62,74		353,46	353,46	22176	22176	--	3424	27648
			НР - 72%; СП - 8%				--	75,79	--	4755		2048	
4	4	412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 25 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км /25 км./**	т·км	2886,04		38,00	--	109670	--		--	118444
			СП - 8%				--	--	--	--		8774	
5	5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	62,74		24,18	19,92	1517	1250	7	610	2297
			НР - 72%; СП - 8%				4,15	9,36	260	587		170	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	5.1	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,00004	0,00251	2680,00				7		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	21,474	20,63	20,63	443	443	--	150	640
			НР - 72%; СП - 8%			--	9,70	--	208		47	
7	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	21,474	200,60	87,52	4308	1879	--	2474	7324
			НР - 72%; СП - 8%			113,08	46,91	2428	1007		543	
8	8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,386	1160,57	--	2769	--	--	1994	5144
			НР - 72%; СП - 8%			1160,57	--	2769	--		381	
9	9	1101-0201-0908 РСНБ РК 2015	**Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 2 м**	м2 уплотненной поверхности основания	78,7705	930,02	769,55	73258	60618	2386	22787	103728
			НР - 72%; СП - 8%			130,18	271,60	10254	21394		7684	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1		212-101-0101	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,00245 0,192988	11945,00				2305		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				227425	92717	2393	37412	286022
								22644	29313	--	21188	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				227425				
			Материалы	Тенге				2393				
			Всего заработная плата	Тенге					51957			
			Транспортные расходы	Тенге				109670				
			Накладные расходы	Тенге				37412				
			Сметная прибыль	Тенге				21188				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				286025				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
			Сметная заработная плата	Тенге					51957			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				286025				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
			Сметная заработная плата	Тенге					51957			
			РАЗДЕЛ 2.Фундаменты									
			Фундамент ленточный /АС-4,5/									
10	10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4	4608,38	1186,72	18434	4747	6932	7327	27822
			НР - 91%; СП - 8%			1688,85	323,98	6755	1296		2061	
11	11	212-101-0305 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8**	м3	4,08	15958,00	--	65109	--	65109	--	70318
			СП - 8%			--	--	--	--		5209	
12	12	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	12,4	9640,54	2163,47	119543	26827	22051	70592	205345
			НР - 91%; СП - 8%			5698,80	557,10	70665	6908		15211	
13	13	212-101-0605 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8**	м3	12,586	17841,00	--	224547	--	224547	--	242511
			СП - 8%			--	--	--	--		17964	
14	14	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,46458	398962,00	--	185350	--	185350	--	200178
			СП - 8%			--	--	--	--		14828	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	15	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,208		402525,00	--	83725	--	83725	--	90423
			СП - 8%				--	--	--	--		6698	
16	16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	41,3333333		967,18	20,82	39977	861	23702	14472	58805
			НР - 93%; СП - 8%				372,91	3,57	15414	148		4356	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006613	158332,00				1047		
16.2		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00992	53822,00				534		
16.3		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	99,2	223,00				22122		
			Колонна монолитная Км1 - 14 шт. /АС-4,5/										
17	17	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,1		10455,37	1254,80	21956	2635	3937	14683	39570
			НР - 91%; СП - 8%				7325,50	357,70	15384	751		2931	
18	18	212-101-0605 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	2,1315		17841,00	--	38028	--	38028	--	41070
			СП - 8%				--	--	--	--		3042	
19	19	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,19712		97970,43	20544,43	19312	4050	291	15268	37346
			НР - 91%; СП - 8%				75947,50	9165,81	14971	1807		2766	
20	20	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10696		398962,00	--	42673	--	42673	--	46087
			СП - 8%				--	--	--	--		3414	
21	21	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09016		402525,00	--	36292	--	36292	--	39195
			СП - 8%				--	--	--	--		2903	
22	22	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1106		942399,39	1569,39	104229	174	93522	9661	123002
			НР - 91%; СП - 8%				95236,00	758,07	10533	84		9111	
23	23	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,1106		108313,00	--	11979	--	11979	--	12937
			СП - 8%				--	--	--	--		958	
24	24	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	23,52		967,18	20,82	22748	490	13487	8235	33462
			НР - 93%; СП - 8%				372,91	3,57	8771	84		2479	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003763	158332,00				596		
24.2		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005645	53822,00				304		
24.3		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	56,448	223,00				12588		
			Узел "А". Плита входа П1 - 2шт. /АС-4,6/										
25	25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,7		4608,38	1186,72	7834	2018	2945	3114	11824
			НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	2871	551		876	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	26	212-101-0305 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,734		15958,00	--	27671	--	27671	--	29885
			СП - 8%				--	--	--	--		2214	
27	27	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	4,6		20609,33	5072,74	94803	23335	10255	61140	168419
			НР - 91%; СП - 8%				13307,25	1298,61	61213	5974		12475	
28	28	212-101-0605 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	4,669		17841,00	--	83300	--	83300	--	89964
			СП - 8%				--	--	--	--		6664	
29	29	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,6		4820,71	1833,88	7713	2934	497	4656	13359
			НР - 91%; СП - 8%				2676,05	521,80	4282	835		990	
30	30	212-101-0605 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,624		17841,00	--	28974	--	28974	--	31292
			СП - 8%				--	--	--	--		2318	
31	31	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02148		408331,00	--	8771	--	8771	--	9473
			СП - 8%				--	--	--	--		702	
32	32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3		967,18	20,82	2902	63	1720	1050	4269
			НР - 93%; СП - 8%				372,91	3,57	1119	11		316	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00048	158332,00				76		
32.2		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00072	53822,00				39		
32.3		261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,2	223,00				1606		
			Ростверк металлический /АС-4/										
33	33	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,39856		85077,76	30187,52	118986	42219	36804	40030	171737
			НР - 69%; СП - 8%				28574,10	12907,10	39963	18051		12721	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,023	0,032167	812316,00				26130		
33.2		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,008	0,011188	647579,00				7245		
34	34	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,02792		814349,00	--	837086	--	837086	--	904053
			СП - 8%				--	--	--	--		66967	
35	35	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,37064		701217,00	--	259899	--	259899	--	280691
			СП - 8%				--	--	--	--		20792	
36	36	СЦ РК 8.04-08-2020 Тех.часть Т6.6.2	Надбавка на марку стали С-245	т	1,39856		7420,00	--	10377	--	10377	--	11207
			СП - 8%				--	--	--	--		830	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		38,35908	175,98	3,91	6750	150	3917	1870	9310
			НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	2683	27		690	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,006905	508438,00				3511		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2528968	110503	2163841	252098	3003554
									254624	36527	--	222486	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1312997				
		Материалы		Тенге					183261				
		Всего заработная плата		Тенге						233137			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					379167				
		Местные материалы		Тенге					467629				
			Накладные расходы	Тенге					212068				
			Сметная прибыль	Тенге					122006				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1647071				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									143
			Сметная заработная плата	Тенге						233137			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1215971				
		Материалы		Тенге					36805				
		Всего заработная плата		Тенге						58014			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1096985				
			Накладные расходы	Тенге					40030				
			Сметная прибыль	Тенге					100480				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1356481				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
			Сметная заработная плата	Тенге						58014			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3003552				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									177
			Сметная заработная плата	Тенге						291151			
			РАЗДЕЛ 3.Прочие работы										
			Элементы ограждения цоколя, опоры кабельных каналов /АС-6/										
38	38	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж	т конструкций		1,957957	77495,32	22570,67	151733	44192	13917	72704	242392
			НР - 69%; СП - 8%				47817,00	5998,26	93624	11744		17955	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001958	812316,00				1590		
38.2		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	5,090688	316,00				1609		
38.3		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,031327	219538,00				6878		
38.4		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,003798	524262,00				1991		
39	39	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,844518	416359,00	--	351623	--	351623	--	379753
			СП - 8%				--	--	--	--		28130	
40	40	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		0,27076	475010,00	--	128614	--	128614	--	138903

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				--	--	--	--		10289	
41	41	214-203-0201 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,842679		418492,00	--	352654	--	352654	--	380866
			СП - 8%				--	--	--	--		28212	
42	42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	90,2740833		106,47	2,73	9611	246	3964	3749	14429
			НР - 69%; СП - 8%				59,83	0,36	5401	32		1069	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,008125	439993,00				3575		
43	43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	43,914936		175,98	3,91	7728	172	4485	2141	10658
			НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	3071	31		790	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,007905	508438,00				4019		
44	44	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	32,7		1044,95	29,79	34170	974	23013	7587	45098
			НР - 72%; СП - 8%				311,40	10,85	10183	355		3341	
45	45	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	37,8		2805,65	1021,58	106054	38616	9094	49516	168015
			НР - 69%; СП - 8%				1543,48	354,99	58344	13419		12446	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	0,007182	812316,00				5834		
45.2		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007	0,002646	647579,00				1713		
45.3		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003	0,001123	524262,00				589		
46	46	224-102-0506 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	37,8		2900,00	--	109620	--	109620	--	118390
			СП - 8%				--	--	--	--		8770	
47	47	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	14,4		5450,12	15,47	78482	222	57335	19315	105621
			НР - 92%; СП - 8%				1453,14	4,82	20925	69		7824	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1		214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,08208	693858,00				56952		
48	48	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,6224		897,00	--	1455	--	1455	--	1571
			СП - 8%				--	--	--	--		116	
49	49	217-104-0102 РСНБ РК 2015	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	6,944		513,00	--	3562	--	3562	--	3847
			СП - 8%				--	--	--	--		285	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	50	8601-0605-0502 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1		90276,00	776,00	90276	776	70528	13833	112438
			НР - 13833 Тенге; СП - 8329 Тенге				18972,00	257,00	18972	257		8329	
			Лестницы и ограждения /АС-2/										
51	51	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,5844		97744,66	26855,51	57122	15695	6369	28685	92671
			НР - 69%; СП - 8%				59988,90	11147,69	35058	6515		6865	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0105	0,006136	647579,00				3974		
51.2		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002338	219538,00				513		
51.3		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001134	524262,00				594		
52	52	222-519-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,5132		1004492,00	--	515505	--	515505	--	556745
			СП - 8%				--	--	--	--		41240	
53	53	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0712		887579,00	--	63196	--	63196	--	68252
			СП - 8%				--	--	--	--		5056	
54	54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,532		175,98	3,91	3085	68	1791	855	4255
			НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	1226	12		315	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003156	508438,00				1605		
			Отмостка /АС-6/										
55	55	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5,81		6228,85	1976,00	36190	11480	17934	11666	51684
			НР - 93%; СП - 8%				1166,20	992,82	6776	5768		3828	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1		211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,15	6,6815	2680,00				17906		
56	56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная (отмостка). Устройство	м3	8,7		4608,38	1186,72	40093	10325	15075	15936	60511
			НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	14693	2819		4482	
57	57	212-101-0605 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	8,874		17841,00	--	158321	--	158321	--	170987
			СП - 8%				--	--	--	--		12666	
58	58	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1856		20054,38	1660,22	3722	308	6	3237	7515
			НР - 91%; СП - 8%				18362,80	801,46	3408	149		557	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1		261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,051968	112,00				6		
59	59	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1856		408331,00	--	75786	--	75786	--	81849
			СП - 8%				--	--	--	--		6063	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2378602**	**123074**	**1983847**	**229224**	**2816450**
								271681	**41170**	**--**	**208628**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**34170**				
		Материалы		Тенге				**23013**				
		Всего заработная плата		Тенге					**10538**			
			Накладные расходы	Тенге				**7587**				
			Сметная прибыль	Тенге				**3341**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**45098**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
			Сметная заработная плата	Тенге					**10538**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1450822**				
		Материалы		Тенге				**171116**				
		Всего заработная плата		Тенге					**83609**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1023314**				
		Местные материалы		Тенге				**158321**				
			Накладные расходы	Тенге				**70732**				
			Сметная прибыль	Тенге				**121725**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1643279**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
			Сметная заработная плата	Тенге					**83609**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**893610**				
		Материалы		Тенге				**29380**				
		Всего заработная плата		Тенге					**218704**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**578701**				
			Накладные расходы	Тенге				**150905**				
			Сметная прибыль	Тенге				**83562**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1128077**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**121**
			Сметная заработная плата	Тенге					**218704**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2816454**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**184**
			Сметная заработная плата	Тенге					**312851**			
			РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы по установке РП-10 кВ									
60	**60**	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления**	**м3**	**6,72**	**3581,12**	**--**	**24065**	**--**	**--**	**17327**	**44703**
			НР - 72%; СП - 8%			**3581,12**	**--**	**24065**	**--**		**3311**	
61	**61**	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**6,72**	**1160,57**	**--**	**7799**	**--**	**--**	**5615**	**14487**
			НР - 72%; СП - 8%			**1160,57**	**--**	**7799**	**--**		**1073**	
62	**62**	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт**	**18**	**4814,76**	**178,87**	**86666**	**3220**	**61648**	**16482**	**111400**
			НР - 72%; СП - 8%			**1211,00**	**60,75**	**21798**	**1094**		**8252**	
63	**63**	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**43,5**	**979,39**	**26,53**	**42603**	**1154**	**30913**	**7885**	**54527**
			НР - 72%; СП - 8%			**242,20**	**9,55**	**10536**	**415**		**4039**	
64	**64**	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм**	**шт**	**3**	**3427,28**	**122,13**	**10282**	**366**	**6283**	**2691**	**14011**

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			1211,00	34,71	3633	104		1038	
65	65	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Присоединение заземляющих проводников к оборудованию и заземляющему устройству**	шт	2	268,05	--	536	--	--	386	996
			НР - 72%; СП - 8%			268,05	--	536	--		74	
66	66	1308-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка модульных блоков общий размер 4500х11250х3250 открытого исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления**	м ширины по фронту	11,25	122031,75	10580,84	1372857	119034	857103	325051	1833741
			НР - 72%; СП - 8%			35264,00	4865,81	396720	54740		135833	
67	67	Прайс-лист	**РП-10 кВ сост.из 5 блочных модулей(4500х1800х3250) и 1 блочн.модуля(4500х2250х3250), укомплектованый камерами сборными КСО2-10М с вакуум.выкл.-20 шт, шинный мост -1 шт шкаф собств.нужд с устройством беспер.питания -1 шт**	шт	1	82676785,71	--	82676786	--		--	82676786
						--	--	--	--	82676786	--	
67.1			*Отпускная цена -*			*81696428,57*				*81696428,57*		
67.2			*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*980357,14*				*980357,14*		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				84221594	123774	955947	375437	84750651
								465087	56353	82676786	153620	
		Стоимость оборудования		Тенге				81696429				
		Заготов.складские расходы		Тенге				980357				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82676786				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1512944				
		Материалы		Тенге				955947				
		Всего заработная плата		Тенге					489576			
			Накладные расходы	Тенге				352495				
			Сметная прибыль	Тенге				149236				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2014675				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
			Сметная заработная плата	Тенге					489576			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				31864				
		Всего заработная плата		Тенге					31864			
			Накладные расходы	Тенге				22942				
			Сметная прибыль	Тенге				4384				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59190				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					31864			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				84750651				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
			Сметная заработная плата	Тенге					521440			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								90856682
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1014036				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					450068			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					163363			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5106032		
			- Перевозка грузов	Тенге				109670				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						82676786		
			- Накладные расходы	Тенге							894171	
			- Сметная прибыль	Тенге							605922	

Затраты на врем. зд. и соор. - 2,4%	196 317,50
Итого с временными:	91 052 999,50
Зараты на производство работ в зимнее время - 1,35%	91 166 078,39
Непредвиденные работы и затраты - 2%	91 335 864,23
Итого в ценах 2021 г.	91 335 864,23

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В текущих ценах на 2022 г. К=1,0			**91 335 864,23**						
			НДС-12%			**10 960 303,71**						
			Всего :			**102 296 167,94**						
			% конкурсной скидки			**0,95**						
			Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки			**97 181 360**						
			Итого к оплате:			**97 181 360**						

Заказчик

КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК 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 "Кабылан эксперт"

Токтамысов А.

Подрядчик

ТОО "BCS Construction"

Прокошин П.В.

Авторский надзор

ТОО "Компания Тырна"

Форма по приложению 3-1
Приказ 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 : **Кабельные линии 0,4 кВ**
(наименование)

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

Акт выполненных работ № 15

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **2-1-5 Кабельные линии 0,4 Кв**

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г

№ п/п	№ смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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.Кабельная линия КЛ-0,4 кВ пр.ТП-№1055,L=0,415км										
			Земляные работы										
1	1	1101-0102-0326	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-**	м3		49,275	293,67	282,22	14471	13906	16	2675	18518
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	549	3167		1372	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1		211-202-0401	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	0,00012	0,005913	2680,00				16		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		114,975	2557,32	--	294028	--	--	211700	546187
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	--	294028	--		40458	
3	3	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей ПГС**	м3		22,68	1909,14	--	43299	--	--	31175	80432
			НР - 72%; СП - 8%				1909,14	--	43299	--		5958	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3		100,02	1334,66	--	133492	--	--	96114	247975
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	--	133492	--		18369	
5	5	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3		14,865	293,67	282,22	4365	4195	5	807	5586
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	165	955		414	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1		211-202-0401	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	0,00012	0,001784	2680,00				5		

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	6	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1 на расст. 25 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20-30	т·км	2950,44		51,00	--	150472	--		--	162510
			СП - 8%				--	--	--	--		12038	
7	7	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,444		227436,60	--	100982	--	1290	75766	190887
			НР - 76%; СП - 8%				224530,60	--	99692	--		14140	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1		215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,03552	34425,00				1223		
8	8	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство по опоре	канало-километр трубопровода	0,0025		227436,60	--	569	--	8	427	1075
			НР - 76%; СП - 8%				224530,60	--	561	--		80	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1		215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,0002	34425,00				7		
			Устройство фундамента под кабельный ящик - 5шт										
9	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления	м3	7,854		2557,32	--	20085	--	--	14461	37310
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	--	20085	--		2764	
10	10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	7,14		1334,66	--	9529	--	--	6861	17701
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	--	9529	--		1311	
11	11	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 25 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 20-30 км	т·км	17,85		51,00	--	910	--		--	983
			СП - 8%				--	--	--	--		73	
12	12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1785		17223,62	1364,73	3074	244	2483	376	3726
			НР - 91%; СП - 8%				1942,18	372,58	347	67		276	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1		212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,18207	11945,00				2175		
13	13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,75		26046,34	826,10	19535	620	13787	4909	26400
			НР - 91%; СП - 8%				6837,21	355,51	5128	267		1956	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,76125	16436,00				12512		
14	14	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0179		408331,00	--	7309	--	7309	--	7894
			СП - 8%				--	--	--	--		585	
15	15	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0048		402525,00	--	1932	--	1932	--	2087
			СП - 8%				--	--	--	--		155	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	16	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,029725		956920,20	1804,80	28444	54	25134	2986	33945
			НР - 91%; СП - 8%				109521,40	871,78	3256	26		2514	
17	17	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,029725		108313,00	--	3220	--	3220	--	3478
			СП - 8%				--	--	--	--		258	
18	18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,14		1861,44	23,94	13291	171	10058	2875	17459
			НР - 93%; СП - 8%				428,85	4,11	3062	29		1293	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	17,136	571,00				9785		
18.2		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001142	158332,00				181		
18.3		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001714	53822,00				92		
19	19	1308-0303-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 400 А	шт	5		22923,09	246,36	114615	1232	59045	39482	166425
			НР - 72%; СП - 8%				10867,50	99,80	54338	499		12328	
20	20	Прайс лист ТОО"Электрокомплект"	Шкаф кабельный ШК-400 2х250А,2х100А)	шт	5		97947,14	--	489736	--		--	489736
							--	--	--	--	489736	--	
20.1			*Отпускная цена -*				*96785,71*				*483928,55*		
20.2			*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*1161,43*				*5807,14*		
			Монтажные работы										
21	21	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	225		532,27	222,09	119760	49970	14304	53445	187061
			НР - 72%; СП - 8%				246,61	83,30	55486	18742		13856	
22	22	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	м	143		598,60	288,42	85599	41244	9090	37101	132516
			НР - 72%; СП - 8%				246,61	113,74	35265	16265		9816	
23	23	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	473		861,20	427,72	407347	202312	30068	183057	637637
			НР - 72%; СП - 8%				369,91	167,61	174967	79280		47232	
24	24	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	м	115		627,41	274,15	72152	31528	5174	33901	114538
			НР - 72%; СП - 8%				308,26	101,18	35450	11636		8484	
25	25	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	м	87		828,92	393,46	72116	34231	3915	33835	114427
			НР - 72%; СП - 8%				390,46	149,69	33970	13023		8476	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м	242	1036,84	498,63	250916	120669	10890	119341	399877
			НР - 72%; СП - 8%			493,21	191,71	119357	46394		29621	
27	27	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	326	665,93	542,63	217094	176898	--	87385	328837
			НР - 72%; СП - 8%			123,30	248,99	40197	81171		24358	
28	28	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	439	196,60	155,50	86308	68265	--	35544	131600
			НР - 72%; СП - 8%			41,10	71,35	18043	31323		9748	
29	29	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	326	584,37	461,07	190506	150309	--	78601	290636
			НР - 72%; СП - 8%			123,30	211,57	40197	68972		21529	
30	30	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	м	439	337,86	276,21	148321	121256	--	59547	224497
			НР - 72%; СП - 8%			61,65	126,74	27065	55639		16629	
31	31	1308-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по опоре	м кабеля	7,5	652,37	283,42	4893	2126	301	2341	7813
			НР - 72%; СП - 8%			328,81	104,74	2466	786		579	
32	32	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	м	2,5	598,60	288,42	1496	721	158	649	2316
			НР - 72%; СП - 8%			246,61	113,74	617	284		172	
33	33	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	14	47009,13	34622,96	658128	484721	783	256449	987743
			НР - 72%; СП - 8%			12330,30	13111,03	172624	183554		73166	
34	34	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	9	38146,19	27815,07	343316	250335	504	134838	516406
			НР - 72%; СП - 8%			10275,25	10533,02	92477	94797		38252	
35	35	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 95 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	47009,13	34622,96	188037	138492	224	73271	282213
			НР - 72%; СП - 8%			12330,30	13111,03	49321	52444		20905	
36	36	1308-0201-2703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	18418,17	108,74	73673	435	7476	47492	130858
			НР - 72%; СП - 8%			16440,40	49,90	65762	200		9693	
37	37	1308-0201-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	15327,72	108,74	45983	327	2500	31180	83336
			НР - 72%; СП - 8%			14385,35	49,90	43156	150		6173	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	38	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	135	1992,58	108,74	268998	14679	3634	185344	490689
			НР - 72%; СП - 8%			1856,93	49,90	250685	6736		36347	
			Материалы									
39	40	243-903-2005 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	13	47390,00	--	616070	--	616070	--	665356
			СП - 8%			--	--	--	--		49286	
40	41	243-903-2006 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	14	55727,00	--	780178	--	780178	--	842592
			СП - 8%			--	--	--	--		62414	
41	42	243-903-5004 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLJ-01/4X70-120-T	шт.	4	26805,00	--	107220	--	107220	--	115798
			СП - 8%			--	--	--	--		8578	
42	43	243-903-5003 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLJ-01/4X25-70-T	шт.	3	20846,00	--	62538	--	62538	--	67541
			СП - 8%			--	--	--	--		5003	
43	44	243-113-0913 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1	км	0,2978155	3780426,00	--	1125869	--	1125869	--	1215886
			СП - 8%			--	--	--	--		90070	
44	45	243-113-0910 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,2346	2767149,00	--	649173	--	649173	--	701107
			СП - 8%			--	--	--	--		51934	
45	46	243-113-0908 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,357	1689823,00	--	603267	--	603267	--	651528
			СП - 8%			--	--	--	--		48261	
46	47	241-404-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	268	3098,00	--	830264	--	830264	--	896685
			СП - 8%			--	--	--	--		66421	
47	48	241-404-0303 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110х8,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	183,5	2641,00	--	484624	--	484624	--	523394
			СП - 8%			--	--	--	--		38770	
48	49	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	1000шт	3,35	46167,00	--	154659	--	154659	--	167032

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		12373	
49	50	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный**	м3	35,43	2458,00	--	87087	--	87087	--	94054
			СП - 8%			--	--	--	--		6967	
50	51	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	22,68	1358,00	--	30799	--	30799	--	33263
			СП - 8%			--	--	--	--		2464	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10219749	1908940	5745056	1943935	13097603
								1924636	766406	489736	933919	
		Стоимость оборудования		Тенге				483929				
		Заготов.складские расходы		Тенге				5807				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				489736				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				6167704				
		Материалы		Тенге				148067				
		Всего заработная плата		Тенге					2073338			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2818446				
			Накладные расходы	Тенге				1492803				
			Сметная прибыль	Тенге				612840				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8273347				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1101
			Сметная заработная плата	Тенге					2073338			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2247421				
		Материалы		Тенге				52782				
		Всего заработная плата		Тенге					617704			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1138330				
		Местные материалы		Тенге				272545				
		Транспортные расходы		Тенге				151383				
			Накладные расходы	Тенге				451132				
			Сметная прибыль	Тенге				215888				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2914441				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446
			Сметная заработная плата	Тенге					617704			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1314888				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1314888				
			Сметная прибыль	Тенге				105191				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1420079				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13097603				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1547
			Сметная заработная плата	Тенге					2691042			
			РАЗДЕЛ 2.Кабельная линия КЛ-0,4 кВ пр.ТП-№1,L=0,17км									
			Земляные работы									
51	52	1101-0102-0326	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-**	м3	12,24	293,67	282,22	3595	3455	4	665	4600
			НР - 72%; СП - 8%			11,13	64,27	136	787		341	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1		211-202-0401	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	0,00012 0,001469	2680,00				4		
52	53	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	18,36	2557,32	--	46952	--	--	33806	87218
			НР - 72%; СП - 8%			2557,32	--	46952	--		6461	
53	54	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей ПГС**	м3	7,56	1909,14	--	14433	--	--	10392	26811
			НР - 72%; СП - 8%			1909,14	--	14433	--		1986	
54	55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	15,24	1334,66	--	20340	--	--	14645	37784
			НР - 72%; СП - 8%			1334,66	--	20340	--		2799	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	56	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	3,32		293,67	282,22	975	937	1	180	1248
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	37	213		92	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1		211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,00012	0,000398	2680,00				1		
56	57	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 25 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 20-30 км	т·км	715,76		51,00	–	36504	–		–	39424
			СП - 8%				–	–	–	–		2920	
57	58	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,054		227436,60	–	12282	–	157	9215	23216
			НР - 76%; СП - 8%				224530,60	–	12125	–		1720	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1		215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,00432	34425,00				149		
			Устройство фундамента под кабельный ящик - 1шт										
58	59	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления	м3	1,5708		2557,32	–	4017	–	–	2892	7462
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	–	4017	–		553	
59	60	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,428		1334,66	–	1906	–	–	1372	3540
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	–	1906	–		262	
60	61	412-101-0116 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 25 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 20-30 км	т·км	3,57		53,00	–	189	–		–	204
			СП - 8%				–	–	–	–		15	
61	62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,0357		17223,62	1364,73	615	48	498	75	745
			НР - 91%; СП - 8%				1942,18	372,58	69	13		55	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1		212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,036414	11945,00				435		
62	63	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,15		26046,34	826,10	3907	124	2757	982	5280
			НР - 91%; СП - 8%				6837,21	355,51	1026	53		391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,15225	16436,00				2502		
63	64	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00358		408331,00	–	1462	–	1462	–	1579
			СП - 8%				–	–	–	–		117	
64	65	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00096		402525,00	–	386	–	386	–	417
			СП - 8%				–	–	–	–		31	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	66	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,005945		956920,20	1804,80	5689	11	5027	597	6789
			НР - 91%; СП - 8%				109521,40	871,78	651	5		503	
66	67	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,005945		108313,00	--	644	--	644	--	696
			СП - 8%				--	--	--	--		52	
67	68	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,428		1861,44	23,94	2658	34	2012	575	3492
			НР - 93%; СП - 8%				428,85	4,11	612	6		259	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,4272	571,00				1957		
67.2		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000228	158332,00				36		
67.3		261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000343	53822,00				18		
			Монтажные работы										
			Материалы										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					156554	4609	12948	75396	250505
									102304	1077	--	18557	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					156554				
		Материалы		Тенге					10455				
		Всего заработная плата		Тенге						103381			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2492				
		Транспортные расходы		Тенге					36693				
			Накладные расходы	Тенге					75396				
			Сметная прибыль	Тенге					18557				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					250507				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
			Сметная заработная плата	Тенге						103381			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					250507				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
			Сметная заработная плата	Тенге						103381			
			РАЗДЕЛ 3.Кабельная линия КЛ-0,4 кВ пр.ТП-№3,L=0,008км										
			Земляные работы										
68	83	1101-0102-0326	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-	м3	0,648		293,67	282,22	190	183	--	35	243
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	7	42		18	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1		211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,00012	0,000078	2680,00				0		
69	84	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,512		2557,32	--	3867	--	--	2784	7183
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	--	3867	--		532	
70	85	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей ПГС	м3	1,35		1909,14	--	2577	--	--	1856	4787
			НР - 72%; СП - 8%				1909,14	--	2577	--		355	
71	86	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,702		1334,66	--	937	--	--	675	1741
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	--	937	--		129	
72	87	412-101-0117 РСНБ РК 2015 k=1, на расст. 25 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 20-30 км	т·км	67,068		51,00	--	3420	--		--	3694
			СП - 8%				--	--	--	--		274	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	88	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,019		227436,60	--	4321	--	55	3242	8168
			НР - 76%; СП - 8%				224530,60	--	4266	--		605	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1		215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,00152	34425,00				52		
			Монтажные работы										
74	89	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	8		493,23	203,60	3946	1629	509	1733	6133
			НР - 72%; СП - 8%				226,06	74,82	1808	599		454	
75	90	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	м	8		598,60	288,42	4789	2307	509	2076	7414
			НР - 72%; СП - 8%				246,61	113,74	1973	910		549	
76	91	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	м	7		443,10	192,59	3102	1348	315	1394	4855
			НР - 72%; СП - 8%				205,51	71,04	1439	497		360	
77	92	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	7		598,60	288,42	4190	2019	445	1816	6487
			НР - 72%; СП - 8%				246,61	113,74	1726	796		481	
78	93	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	м	7		828,92	393,46	5802	2754	315	2722	9206
			НР - 72%; СП - 8%				390,46	149,69	2733	1048		682	
79	94	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по опоре в трубе	м кабеля	7,5		406,74	160,50	3051	1204	306	1422	4830
			НР - 72%; СП - 8%				205,51	57,76	1541	433		358	
80	95	1308-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по опоре	м кабеля	7,5		652,37	283,42	4893	2126	301	2341	7813
			НР - 72%; СП - 8%				328,81	104,74	2466	786		579	
81	96	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1		665,93	542,63	666	543	--	268	1009
			НР - 72%; СП - 8%				123,30	248,99	123	249		75	
82	97	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	1		584,37	461,07	584	462	--	241	891
			НР - 72%; СП - 8%				123,30	211,57	123	212		66	
83	98	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2		47009,13	34622,96	94018	69246	111	36636	141106
			НР - 72%; СП - 8%				12330,30	13111,03	24661	26222		10452	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	99	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	32330,60	24054,53	64661	48109	112	24954	96784
			НР - 72%; СП - 8%			8220,20	9108,98	16440	18218		7169	
			Материалы									
85	100	243-903-2005 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней**	шт.	2	47390,00	--	94780	--	94780	--	102362
			СП - 8%			--	--	--	--		7582	
86	101	243-903-2004 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12, с ленточной броней**	шт.	2	36345,00	--	72690	--	72690	--	78505
			СП - 8%			--	--	--	--		5815	
87	102	243-113-0910 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1**	км	0,0255	2767149,00	--	70562	--	70562	--	76207
			СП - 8%			--	--	--	--		5645	
88	103	243-113-0908 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1**	км	0,0255	1689823,00	--	43090	--	43090	--	46537
			СП - 8%			--	--	--	--		3447	
89	104	241-404-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1.5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	19	3098,00	--	58862	--	58862	--	63571
			СП - 8%			--	--	--	--		4709	
90	105	213-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100**	1000шт	0,009	46167,00	--	416	--	416	--	449
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
91	106	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный**	м3	0,72	2458,00	--	1770	--	1770	--	1912
			СП - 8%			--	--	--	--		142	
92	107	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,9	1358,00	--	1222	--	1222	--	1320
			СП - 8%			--	--	--	--		98	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**548406**	**131930**	**346370**	**84195**	**683207**
								66687	**50012**	**--**	**50609**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**470824**				
		Материалы		Тенге				**2923**				
		Всего заработная плата		Тенге					**105003**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**281122**				
			Накладные расходы	Тенге				**75603**				
			Сметная прибыль	Тенге				**43714**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**590141**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
			Сметная заработная плата	Тенге					**105003**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18720**				
		Материалы		Тенге				**55**				
		Всего заработная плата		Тенге					**11696**			
		Местные материалы		Тенге				**3408**				
		Транспортные расходы		Тенге				**3420**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				8592				
			Сметная прибыль	Тенге				2186				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29498				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					11696			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				58862				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58862				
			Сметная прибыль	Тенге				4709				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63571				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				683210				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					116699			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14031267**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2093627				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2045479			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					817495			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6104375		
			- Перевозка грузов	Тенге				191495				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						489736		
			- Накладные расходы	Тенге							2103526	
			- Сметная прибыль	Тенге							1003085	

Затраты на врем. зд. и соор. - 2,4%	324 996,74
Итого с временными:	14 356 263,74
Зараты на производство работ в зимнее время - 1,35%	14 543 461,87
Непредвиденные работы и затраты - 2%	14 824 536,39
Итого в ценах 2021 г.	14 824 536,39
В текущих ценах на 2022 г. К=1,0	14 824 536,39
НДС-12%	1 778 944,37
Всего :	16 603 480,75
% конкурсной скидки	0,95
Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки	15 773 307
Итого к оплате:	15 773 307

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20___ ж.

Заказчик
КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Технический надзор
ТОО "Қабылан эксперт"
Токтамысов А.

Подрядчик
ТОО "BCS Construction"
Прокошин П.В.

Авторский надзор
ТОО "Компания Тырна"