Заказчик: КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Исполнитель: ТОО "BCS Construction"

Форма № кс-3

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

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за **октябрь** 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 Турксибского района"	**155 183 418**	**44 681 041**							**5 361 725**	**50 042 766**
Всего:	**155 183 418**	**44 681 041**							**5 361 725**	**50 042 766**

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 : **Кабельные линии 10 кВ**
(наименование)

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

Акт выполненных работ № 9

за октябрь 2022 (месяц, год) на 2-1-4 Кабельные линии 10 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
			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-10 кВ пр.ТП-№1055,L=0,162км										
			Земляные работы										
1	1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3		23,085	293,67	282,22	6779	6515	7	1253	8675
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	257	1484		643	
			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	0,00277	2680,00				7		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3		53,865	2557,32	–	137750	–	–	99180	255885
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	–	137750	–		18954	
3	3	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей ПГС**	м3		15,93	1909,14	–	30413	–	–	21897	56495
			НР - 72%; СП - 8%				1909,14	–	30413	–		4185	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3		44,39	1334,66	–	59245	–	–	42657	110054
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	–	59245	–		8152	

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	9,475		293,67	282,22	2783	2674	4	514	3561
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	105	609		264	
			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	0,001137	2680,00				3		
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 км(лишний грунт)	т*км	1497,76		51,00	--	76386	--		--	82497
			СП - 8%				--	--	--	--		6111	
7	7	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,223		227436,60	--	50718	--	648	38053	95873
			НР - 76%; СП - 8%				224530,60	--	50070	--		7102	
			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	0,01784	34425,00				614		
			Монтажные работы										
8	8	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	м	84		966,57	512,54	81192	43054	5339	36106	126682
			НР - 72%; СП - 8%				390,46	206,53	32799	17349		9384	
9	9	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	239		861,20	427,72	205827	102225	15194	92496	322189
			НР - 72%; СП - 8%				369,91	167,61	88408	40059		23866	
10	10	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	м	61		1424,47	742,40	86892	45287	2744	40843	137954
			НР - 72%; СП - 8%				637,07	292,88	38861	17866		10219	
11	11	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	149		1036,84	498,63	154489	74296	6704	73478	246205
			НР - 72%; СП - 8%				493,21	191,71	73489	28565		18237	
12	12	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	85		665,93	542,63	56604	46123	--	22784	85739
			НР - 72%; СП - 8%				123,30	248,99	10481	21164		6351	
13	13	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	187		196,60	155,50	36764	29078	--	15140	56057
			НР - 72%; СП - 8%				41,10	71,35	7686	13342		4152	
14	14	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	85		584,37	461,07	49672	39191	--	20494	75780

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			123,30	211,57	10481	17983		5613	
15	15	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	187	337,86	276,21	63180	51651	–	25365	95629
			НР - 72%; СП - 8%			61,65	126,74	11529	23700		7084	
16	16	1308-0201-2709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	3	25848,61	326,23	77546	979	8750	49151	136833
			НР - 72%; СП - 8%			22605,55	149,70	67817	449		10136	
17	17	1308-0201-2708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	20581,97	217,49	41164	435	3738	26777	73376
			НР - 72%; СП - 8%			18495,45	99,80	36991	200		5435	
18	18	1308-0201-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	1	15436,47	217,49	15436	218	833	10429	27935
			НР - 72%; СП - 8%			14385,35	99,80	14385	100		2069	
19	19	1308-0201-2508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	68692,10	52195,83	137384	104391	112	52174	204723
			НР - 72%; СП - 8%			16440,40	19791,70	32881	39583		15165	
20	20	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	5	52587,16	40200,99	262936	201005	279	99287	391201
			НР - 72%; СП - 8%			12330,30	15249,48	61652	76247		28978	
			Материалы									
21	21	243-903-2706 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	73203,00	–	146406	–	146406	–	158118
			СП - 8%			–	–	–	–		11712	
22	22	243-903-2705 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	5	65643,00	–	328215	–	328215	–	354472
			СП - 8%			–	–	–	–		26257	
23	23	243-903-4603 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	114879,00	–	229758	–	229758	–	248139
			СП - 8%			–	–	–	–		18381	
24	24	243-903-4602 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные типа GUSJ-12/70-120 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	3	100619,00	–	301857	–	301857	–	326006

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		24149	
25	25	Прайс-лист	**Муфта соединительная сеч.120-150 мм2 10 кВ GUSJ-24/120-240-3SB**	шт	1	313392,86	--	313393	--	313393	--	338464
			СП - 8%			--	--	--	--		25071	
26	26	243-101-0309 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х150-10 ГОСТ 18410-73**	км	0,1479	5424603,00	--	802299	--	802299	--	866483
			СП - 8%			--	--	--	--		64184	
27	27	243-101-0308 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х120-10 ГОСТ 18410-73**	км	0,1479	4619629,00	--	683243	--	683243	--	737902
			СП - 8%			--	--	--	--		54659	
28	28	243-101-0307 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73**	км	0,1173	4060865,00	--	476339	--	476339	--	514446
			СП - 8%			--	--	--	--		38107	
29	29	243-101-0306 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73**	км	0,1275	3566016,00	--	454667	--	454667	--	491040
			СП - 8%			--	--	--	--		36373	
30	30	241-404-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 140х10,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	120	4194,00	--	503280	--	503280	--	543542
			СП - 8%			--	--	--	--		40262	
31	31	241-404-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140х12,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	103	4945,00	--	509335	--	509335	--	550082
			СП - 8%			--	--	--	--		40747	
32	32	213-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100**	1000шт	1,405	46167,00	--	64865	--	64865	--	70054
			СП - 8%			--	--	--	--		5189	
33	33	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный**	м3	14,1	2458,00	--	34658	--	34658	--	37431
			СП - 8%			--	--	--	--		2773	
34	34	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	15,93	1358,00	--	21633	--	21633	--	23364
			СП - 8%			--	--	--	--		1731	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6503108	747122	4914300	768078	7852886
								765300	298700	--	581695	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				5005263				
			Материалы	Тенге				43696				
			Всего заработная плата	Тенге					784067			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3736177				
			Накладные расходы	Тенге				564524				
			Сметная прибыль	Тенге				445582				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6015369				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								420
			Сметная заработная плата	Тенге					784067			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				485230				
			Материалы	Тенге				658				
			Всего заработная плата	Тенге					279933			
			Местные материалы	Тенге				121156				
			Транспортные расходы	Тенге				76386				
			Накладные расходы	Тенге				203554				

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге					55104				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					743888				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									202
			Сметная заработная плата	Тенге						279933			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					1012615				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1012615				
			Сметная прибыль	Тенге					81009				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1093624				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7852881				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									622
			Сметная заработная плата	Тенге						1064000			
			РАЗДЕЛ 2.Кабельная линия КЛ-10 кВ РП -10 с.1,2-ТП-№1 с.1,2,ТП-1 с1-ТП-8327,ТП-1 с с-ТП-1035,L=0,1км										
			Земляные работы										
35	35	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	10,044		293,67	282,22	2950	2835	3	545	3775
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	112	646		280	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1		211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,00012	0,001205	2680,00				3		
36	36	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	23,436		2557,32	–	59933	–	–	43152	111332
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	–	59933	–		8247	
37	37	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей ПГС	м3	4,68		1909,14	–	8935	–	–	6433	16597
			НР - 72%; СП - 8%				1909,14	–	8935	–		1229	
38	38	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	18,6		1334,66	–	24825	–	–	17874	46115
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	–	24825	–		3416	
39	39	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	3,806		293,67	282,22	1118	1075	1	207	1431
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	42	245		106	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1		211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,00012	0,000457	2680,00				1		
40	40	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(лишний грунт)	т·км	637,1		51,00	–	32492	–		–	35091
			СП - 8%				–	–	–	–		2599	
41	41	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,062		227436,60	–	14101	–	180	10580	26655
			НР - 76%; СП - 8%				224530,60	–	13921	–		1974	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1		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	0,00496	34425,00				171		
			Монтажные работы										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	42	1308-0201-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 13кг	м	142	1066,62	612,59	151460	86988	9027	65729	234564
			НР - 72%; СП - 8%			390,46	252,43	55445	35845		17375	
43	43	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	м	10	966,57	512,54	9666	5125	636	4298	15081
			НР - 72%; СП - 8%			390,46	206,53	3905	2065		1117	
44	44	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	11	861,20	427,72	9473	4705	699	4257	14829
			НР - 72%; СП - 8%			369,91	167,61	4069	1844		1098	
45	45	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	4	1036,84	498,63	4147	1995	179	1973	6609
			НР - 72%; СП - 8%			493,21	191,71	1973	767		490	
46	46	1308-0201-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 13 кг	м	58	1833,49	1007,57	106342	58439	2610	49457	168263
			НР - 72%; СП - 8%			780,92	403,40	45293	23397		12464	
47	47	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	67	665,93	542,63	44618	36356	–	17959	67584
			НР - 72%; СП - 8%			123,30	248,99	8261	16682		5006	
48	48	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	65	196,60	155,50	12779	10108	–	5263	19485
			НР - 72%; СП - 8%			41,10	71,35	2672	4638		1443	
49	49	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	67	584,37	461,07	39153	30891	–	16154	59732
			НР - 72%; СП - 8%			123,30	211,57	8261	14175		4425	
50	50	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	65	337,86	276,21	21961	17954	–	8817	33240
			НР - 72%; СП - 8%			61,65	126,74	4007	8238		2462	
51	51	1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	29422,66	326,23	117691	1305	17744	71454	204276
			НР - 72%; СП - 8%			24660,60	149,70	98642	599		15132	
52	52	1308-0201-2799 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	25848,61	326,23	51697	652	5834	32768	91222
			НР - 72%; СП - 8%			22605,55	149,70	45211	299		6757	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	53	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	76063,79 18495,45	57512,47 21805,00	304255 73982	230050 87220	223	116065 33626	453946
54	54	1308-0201-2508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	68692,10 16440,40	52195,83 19791,70	137384 32881	104391 39583	112	52174 15165	204723
55	55	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	52587,16 12330,30	40200,99 15249,48	105174 24661	80402 30499	111	39715 11591	156480
			Материалы									
56	56	243-903-2706 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86 *СП - 8%*	шт.	6	73203,00 --	-- --	439218 --	-- --	439218	-- 35137	474355
57	57	243-903-2705 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86 *СП - 8%*	шт.	2	65643,00 --	-- --	131286 --	-- --	131286	-- 10503	141789
58	58	243-903-4603 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 *СП - 8%*	шт.	6	114879,00 --	-- --	689274 --	-- --	689274	-- 55142	744416
59	59	243-101-0311 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73 *СП - 8%*	км	0,204	6860992,00 --	-- --	1399642 --	-- --	1399642	-- 111971	1511613
60	60	243-101-0309 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х150-10 ГОСТ 18410-73 *СП - 8%*	км	0,0102	5424603,00 --	-- --	55331 --	-- --	55331	-- 4426	59757
61	61	243-101-0307 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73 *СП - 8%*	км	0,0153	4060865,00 --	-- --	62131 --	-- --	62131	-- 4970	67101
62	62	241-404-0305 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 140х10,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) *СП - 8%*	м	36	4194,00 --	-- --	150984 --	-- --	150984	-- 12079	163063
63	63	241-404-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140х12,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) *СП - 8%*	м	26	4945,00 --	-- --	128570 --	-- --	128570	-- 10286	138856

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	64	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100	1000шт	0,795		46167,00	--	36703	--	36703	--	39639
			СП - 8%				--	--	--	--		2936	
65	65	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	7,74		2458,00	--	19025	--	19025	--	20547
			СП - 8%				--	--	--	--		1522	
66	66	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	4,68		1358,00	--	6355	--	6355	--	6863
			СП - 8%				--	--	--	--		508	
67	75	1122-1401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания	30		13243,70	8933,78	397311	268014	507	298403	751371
			НР - 99%; СП - 8%				4293,01	5754,22	128790	172627		55657	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0006	0,018	5867,00				106		
67.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000058	0,00174	211214,00				368		
68	76	1122-1401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м (резерв)	м продавливания	15		13243,70	8933,78	198655	134006	254	149201	375685
			НР - 99%; СП - 8%				4293,01	5754,22	64395	86313		27829	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0006	0,009	5867,00				53		
68.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000058	0,00087	211214,00				184		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4974639	1075291	3156639	1012478	6466085
			Стоимость монтажных работ	Тенге					710216	525682	--	478968	
			Материалы	Тенге					3892682				
			Всего заработная плата	Тенге					37176				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						675114			
			Накладные расходы	Тенге					2776882				
			Сметная прибыль	Тенге					486083				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					350300				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4729065				356
			Сметная заработная плата	Тенге						675114			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					802403				
			Материалы	Тенге					945				
			Всего заработная плата	Тенге						560784			
			Местные материалы	Тенге					62083				
			Транспортные расходы	Тенге					32492				
			Накладные расходы	Тенге					526395				
			Сметная прибыль	Тенге					106303				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1435101				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						560784			304
			Сметная заработная плата	Тенге					279554				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					279554				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					22365				
			Сметная прибыль	Тенге					301919				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					6466085				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	чел.-ч						1235898			660
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата										

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3.Кабельная линия КЛ-6 кВ ПС-15А 0 ТП- №1592 -№1528,L=0,043км										
			Земляные работы										
69	93	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	4,644		293,67	282,22	1364	1310	2	252	1745
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	52	298		129	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1		211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,00012	0,000557	2680,00				1		
70	94	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	10,836		2557,32	–	27711	–	–	19952	51476
			НР - 72%; СП - 8%				2557,32	–	27711	–		3813	
71	95	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей ПГС	м3	2,88		1909,14	–	5498	–	–	3959	10213
			НР - 72%; СП - 8%				1909,14	–	5498	–		757	
72	96	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	9,9		1334,66	–	13213	–	–	9513	24545
			НР - 72%; СП - 8%				1334,66	–	13213	–		1818	
73	97	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	0,636		293,67	282,22	187	180	–	35	239
			НР - 72%; СП - 8%				11,13	64,27	7	41		18	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1		211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,00012	0,000076	2680,00	-			0		
74	98	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 25-30 км(лишний грунт)	т·км	242,88		51,00	–	12387	–		–	13378
			СП - 8%				–	–	–	–		991	
75	99	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,048		227436,60	–	10917	–	140	8191	20637
			НР - 76%; СП - 8%				224530,60	–	10777	–		1529	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1		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	0,00384	34425,00				132		
			Монтажные работы										
76	100	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	м	52		966,57	512,54	50262	26653	3305	22351	78422
			НР - 72%; СП - 8%				390,46	206,53	20304	10740		5809	
77	101	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	м	48		1424,47	742,40	68374	35635	2160	32139	108554
			НР - 72%; СП - 8%				637,07	292,88	30579	14058		8041	
78	102	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	19		665,93	542,63	12653	10310	–	5093	19166

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			123,30	248,99	2343	4731		1420	
79	103	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1**	м	19	196,60	155,50	3735	2955	–	1538	5695
			НР - 72%; СП - 8%			41,10	71,35	781	1356		422	
80	104	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	м	19	584,37	461,07	11103	8760	–	4581	16939
			НР - 72%; СП - 8%			123,30	211,57	2343	4020		1255	
81	105	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	19	337,86	276,21	6419	5248	–	2577	9716
			НР - 72%; СП - 8%			61,65	126,74	1171	2408		720	
82	106	1308-0201-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	40	1117,42	539,70	44697	21588	1736	21337	71317
			НР - 72%; СП - 8%			534,31	206,57	21373	8263		5283	
83	107	1308-0201-2709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	25848,61	326,23	51697	652	5834	32768	91222
			НР - 72%; СП - 8%			22605,55	149,70	45211	299		6757	
84	108	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	76063,79	57512,47	152128	115025	112	58033	226973
			НР - 72%; СП - 8%			18495,45	21805,00	36991	43610		16813	
85	109	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	4	5533,39	534,73	22134	2139	3555	12511	37417
			НР - 72%; СП - 8%			4110,10	233,98	16440	936		2772	
86	110	Прайс-лист	**Трансформатор тока ТОЛ-6 400/5А**	шт	4	63250,00	–	253000	–		–	253000
						–	–	–	–	253000	–	
86.1			*Отпускная цена -*			*62500,00*				*250000,00*		
86.2			*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*750,00*				*3000,00*		
			Материалы									
87	111	243-903-2706 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	73203,00	–	146406	–	146406	–	158118
			СП - 8%			–	–	–	–		11712	
88	112	243-903-4603 РСНБ РК 2015	**Муфты соединительные типа GUSJ-12/150-240 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	114879,00	–	229758	–	229758	–	248139
			СП - 8%			–	–	–	–		18381	
89	113	243-101-0310 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х185-10 ГОСТ 18410-73**	км	0,1428	5978940,00	–	853793	–	853793	–	922096

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		68303	
90	114	241-404-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 140x10,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	24	4194,00	--	100656	--	100656	--	108708
			СП - 8%			--	--	--	--		8052	
91	115	241-404-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 140x12,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	24	4945,00	--	118680	--	118680	--	128174
			СП - 8%			--	--	--	--		9494	
92	116	213-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100**	1000шт	0,235	46167,00	--	10849	--	10849	--	11717
			СП - 8%			--	--	--	--		868	
93	117	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный**	м3	2,28	2458,00	--	5604	--	5604	--	6052
			СП - 8%			--	--	--	--		448	
94	118	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	2,88	1358,00	--	3911	--	3911	--	4224
			СП - 8%			--	--	--	--		313	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2217136	230455	1486501	234830	2627882
								234794	90760	253000	175918	
			Стоимость оборудования	Тенге				250000				
			Заготов.складские расходы	Тенге				3000				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				253000				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1653159				
			Материалы	Тенге				16702				
			Всего заработная плата	Тенге					267957			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1229957				
			Накладные расходы	Тенге				192928				
			Сметная прибыль	Тенге				147688				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1993775				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
			Сметная заработная плата	Тенге					267957			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				91641				
			Материалы	Тенге				140				
			Всего заработная плата	Тенге					57597			
			Местные материалы	Тенге				20364				
			Транспортные расходы	Тенге				12387				
			Накладные расходы	Тенге				41902				
			Сметная прибыль	Тенге				10684				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				144227				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	Тенге					57597			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				219336				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				219336				
			Сметная прибыль	Тенге				17546				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				236882				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2627884				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								184
			Сметная заработная плата	Тенге					325554			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16946850

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1710310				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2052868			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					915142			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9557441		
			- Перевозка грузов	Тенге				121265				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						253000		
			- Накладные расходы	Тенге							2015386	
			- Сметная прибыль	Тенге							1236581	

Затраты на врем. зд. и соор. - 2,4%	400 652,40
Итого с временными:	17 347 502,40
Зараты на производство работ в зимнее время - 1,35%	17 578 278,18
Непредвиденные работы и затраты - 2%	17 924 783,75
Итого в ценах 2021 г.	17 924 783,75
В текущих ценах на 2022 г. К=1,0	17 924 783,75
НДС-12%	2 150 974,05
Всего :	20 075 757,80
% конкурсной скидки	0,95
Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки	19 071 970
Итого к оплате:	19 071 970

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 ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«_____» _____ 20____ ж.

Технический надзор

ТОО "Қабылан эксперт"

Токтамысов А.

Авторский надзор

ТОО "Компания Тырна"

Подрядчик

ТОО "BCS Construction"

Прокошин П.В.