Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"

Форма 2в

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Tuberia Constrution"

Наименование стройки -Строительство водопроводных сетей села Сарытобе Кокпектинского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Наименование объекта - Строительство водопроводных сетей села Сарытобе Кокпектинского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Договор №11 07.09.2022

А К Т № 1

приемки выполненных работ

за октябрь 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водовод смета 02-01									
1	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**5,29**	**68244,69**	**--**	**361014**	**--**	**68964**	**289130**	**702156**
					55208,00	**--**	**292050**	**--**		**52012**	
2	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,004**	**58481,04**	**--**	**234**	**--**	**13**	**219**	**489**
					55208,00	**--**	**221**	**--**		**36**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**361248**	**--**	**68977**	**289349**	**702645**
							292271	**--**	**--**	**52048**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**361248**				
		Материалы	Тенге				**68977**				
		Всего заработная плата	Тенге					**292271**			
		Накладные расходы	Тенге				**289348**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52048**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**702645**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**273**
		Сметная заработная плата	Тенге					**292271**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**702645**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**273**
		Сметная заработная плата	Тенге					**292271**			
		РАЗДЕЛ 2.Водопроводные сети смета 02-03									
3	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**4,289**	**68244,69**	**--**	**292701**	**--**	**55914**	**234419**	**569290**
					55208,00	**--**	**236787**	**--**		**42170**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 32-63 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,3685	58481,04	--	138512	--	7752	129453	289402
					55208,00	--	130760	--		21437	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				431214	--	63666	363872	858692
							367547	--	--	63607	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				431214				
	Материалы		Тенге				63667				
	Всего заработная плата		Тенге					367547			
		Накладные расходы	Тенге				363872				
		Сметная прибыль	Тенге				63607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				858692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343
		Сметная заработная плата	Тенге					367547			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				858692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343
		Сметная заработная плата	Тенге					367547			
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод узла напорных резервуаров смета 02-04									
5	Е11-010102-0309 1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Погрузка недобора на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	5,8503	264,38	252,67	1547	1478	1	336	2034
					11,57	68,28	68	399		151	
6	С341-020101-1041 4102-0101-1041 РСНБ РК 2015	Отвозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 41 км	т	473,8743	1103,00	--	522683	--		--	564498
					--	--	--	--		41815	
7	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	м3 грунта	195,01	54,10	53,88	10550	10507	43	2920	14547
					--	20,80	--	4055		1078	
8	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	470,2	202,05	193,11	95003	90801	52	20654	124909
					8,83	52,18	4150	24536		9253	
9	С341-020101-1041 4102-0101-1041 РСНБ РК 2015	Подвозка для обратной засыпкп грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 41 км	т	869,87	1103,00	--	959467	--		--	1036224
					--	--	--	--		76757	
10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	66,4224	832,03	--	55266	--	--	39791	102661
					832,03	--	55266	--		7605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м и разравнивание вытесненного грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	403,7776	37,36	37,36	15084	15084	--	3244	19793
					--	11,16	--	4505		1466	
12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 2, 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	403,7776	154,84	73,74	62523	29773	--	33356	103548
					81,11	33,63	32750	13578		7670	
13	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,274	2642,45	155,89	6009	354	3375	2358	9036
					1002,66	44,84	2280	102		669	
14	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,068	505327,71	109137,51	34362	7421	1164	28200	67567
					379080,00	39814,95	25777	2707		5005	
15	С123-010201-0188 2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	68,272	3198,00	--	218334	--	218334	--	235801
					--	--	--	--		17467	
16	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,08	345732,78	104466,90	27659	8357	383	21051	52606
					236486,00	29307,83	18919	2345		3897	
17	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	80,8	1449,00	--	117079	--	117079	--	126446
					--	--	--	--		9366	
18	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,148	68244,69	--	10100	--	1929	8089	19644
					55208,00	--	8171	--		1455	
19	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,068	1368847,79	267,24	93082	18	76257	16644	118503
					247156,00	76,86	16807	5		8778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,76	21694,41	9032,79	81571	33963	10497	50172	142283
					9870,04	3608,46	37111	13568		10539	
21	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	3,76	270,00	--	1015	--	1015	--	1096
					--	--	--	--		81	
22	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010	шт.	2	23188,00	--	46376	--	46376	--	50086
					--	--	--	--		3710	
23	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010	шт.	6	20267,00	--	121602	--	121602	--	131330
					--	--	--	--		9728	
24	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010	шт.	2	21513,00	--	43026	--	43026	--	46468
					--	--	--	--		3442	
25	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010	шт.	8	4976,00	--	39808	--	39808	--	42993
					--	--	--	--		3185	
26	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев в сухих грунтах	т.	0,03696	1341966,27	503495,73	49599	18609	13296	22780	78169
					478743,70	143825,80	17694	5316		5790	
27	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0014	2955730,20	235875,89	4138	330	3325	535	5047
					344720,00	41180,52	483	58		374	
28	С123-030101-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	12562,00	--	25124	--	25124	--	27134
					--	--	--	--		2010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,05348	544430,00	--	29116	--	29116	--	31445
					--	--	--	--		2329	
30	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	м2	1,55092	150,12	3,31	233	5	150	54	310
					50,14	0,51	78	1		23	
31	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные из бетона класса В7.5 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	0,224	21391,23	1146,47	4792	257	3358	1123	6388
					5252,80	256,41	1177	57		473	
32	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1996,13	79,80	11977	479	1964	9667	23375
					1589,00	38,43	9534	231		1731	
33	С123-040102-2304 2304-0102-2304 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	6	29117,00	--	174702	--	174702	--	188678
					--	--	--	--		13976	
34	Ц13-121101-0306 1312-1101-0306 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	14664,50	6548,00	29329	13096	861	12211	44863
					7686,00	2322,90	15372	4646		3323	
35	51-010102-2404 5101-0102-2404 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	714033,00	--	1428066	--		--	1428066
					--	--	--	--	1428066	--	
36	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0362	1341966,27	503495,73	48579	18227	13021	22312	76562
					478743,70	143825,80	17331	5206		5671	
37	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м2	2,01898	78,86	2,34	159	5	67	60	237
					42,89	0,26	87	1		18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	3	2745,00	--	8235	--	8235	--	8894
					--	--	--	--		659	
39	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	4	1048,97	69,12	4196	276	246	3638	8460
					918,60	--	3674	--		627	
40	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	2745,00	--	10980	--	10980	--	11858
					--	--	--	--		878	
41	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	3	1390,99	903,71	4173	2711	--	2169	6849
					487,28	242,94	1462	729		507	
42	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	1255,00	--	3765	--	3765	--	4066
					--	--	--	--		301	
43	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные под отмостку колодцев. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	1,602	8876,66	1679,35	14220	2690	6428	5857	21684
					3184,92	704,55	5102	1129		1606	
44	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия	26,7	944,50	93,84	25218	2505	13730	9314	37294
					336,45	34,65	8983	925		2763	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4438745	256949	989309	316535	5021452
							282274	84098	1428066	266176	
	Стоимость оборудования		Тенге				1428066				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1428066				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29329				
	Материалы		Тенге				861				
	Всего заработная плата		Тенге					20018			
		Накладные расходы	Тенге				12211				
		Сметная прибыль	Тенге				3323				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				44863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					20018			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2777532				
	Материалы		Тенге				149282				
	Всего заработная плата		Тенге					346354			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				384532				
	Местные материалы		Тенге				250812				
	Транспортные расходы		Тенге				1482150				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				304323				
		Сметная прибыль	Тенге				246548				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3328403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								306
		Сметная заработная плата	Тенге					346354			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29116				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29116				
		Сметная прибыль	Тенге				2329				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31445				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				174702				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174702				
		Сметная прибыль	Тенге				13976				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				188678				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5021455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320
		Сметная заработная плата	Тенге					366372			
		РАЗДЕЛ 8.Сети ВЛ-10кВ смета 04-01									
84	Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Изготовление панелей сетчатых. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	0,2408	178338,98	55716,50	42944	13417	1210	22380	70550
					117595,80	17101,50	28317	4118		5226	
85	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,1872	253792,00	--	47510	--	47510	--	51311
					--	--	--	--		3801	
86	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0171	223222,00	--	3817	--	3817	--	4122
					--	--	--	--		305	
87	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0045	276265,00	--	1243	--	1243	--	1343
					--	--	--	--		99	
88	С121-050308-0125 2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	23,98	520,00	--	12470	--	12470	--	13467
					--	--	--	--		998	
89	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	1	834,03	31,32	834	31	42	903	1876
					761,12	4,36	761	4		139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Е11-070111-0211 1107-0111-0211 РСНБ РК 2015	Столбы дополнительные железобетонные. Установка	шт.	6	9612,98	4590,95	57678	27546	1739	45758	111711
					4732,10	1730,93	28393	10386		8275	
91	С121-049999-0102 2104-9999-0102 РСНБ РК 2015	Стойки прямоугольные для установки калиток (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,36	65635,00	--	23629	--	23629	--	25519
					--	--	--	--		1890	
92	Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление панелей калиток сетчатых. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0101	178338,98	55716,50	1801	563	50	939	2959
					117595,80	17101,50	1188	173		219	
93	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00512	253792,00	--	1299	--	1299	--	1403
					--	--	--	--		104	
94	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0006	223222,00	--	134	--	134	--	145
					--	--	--	--		11	
95	С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000035	276265,00	--	10	--	10	--	10
					--	--	--	--		1	
96	С121-050308-0125 2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,6	520,00	--	832	--	832	--	899
					--	--	--	--		67	
97	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Панели сетчатые. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	49,6	872,98	1,01	43300	50	6883	29113	78206
					733,21	0,49	36367	24		5793	
		Электроснабжение узла напорных резервуаров									
98	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Ящик управления навесной. Установка	шт.	1	4125,27	1381,37	4125	1381	84	2275	6912
					2660,00	499,52	2660	500		512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	Шкаф КШО навесной, высота, ширина и глубина до 1400x800x600 мм. Установка	шт.	1	5340,09	2562,24	5340	2562	118	2582	8556
					2660,00	925,81	2660	926		634	
100	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом из бетона класса В12,5. Устройство	м3	0,52	21626,46	987,91	11246	514	8577	2126	14442
					4144,88	348,46	2155	181		1070	
101	С123-061703-1601 2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТ4-16/50-СЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	7765,00	--	15530	--	15530	--	16772
					--	--	--	--		1242	
102	Ц13-080201-2701 1308-0201-2701 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	8290,30	88,45	16581	177	1032	11113	29909
					7686,00	31,10	15372	62		2215	
103	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	9,2	618,89	25,47	5694	234	3863	1195	7440
					173,60	6,84	1597	63		551	
104	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4593,47	201,66	13780	605	9827	2538	17624
					1116,00	59,09	3348	177		1305	
105	Е11-330303-0101 1133-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	8	6891,86	3945,56	55135	31564	--	29567	91478
					2946,30	1673,57	23570	13389		6776	
106	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,592	6191,57	1691,22	3665	1001	2169	852	4879
					835,55	711,74	495	421		361	
107	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3,784	23726,01	1146,47	89779	4338	65564	18971	117450
					5252,80	256,41	19877	970		8700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	Комер. СТКОМЕР. пред. ТОО "Energy System LLP"	Опора освещения СТВг-8м-3,0	шт	8	58506,25	--	468050	--	468050	--	505494
					--	--	--	--		37444	
109	Комер. СТКОМЕР. пред. ТОО "Energy System LLP"	Кронштейн типа "ИВА" вылет 1,5м	шт	8	5489,29	--	43914	--	43914	--	47427
					--	--	--	--		3513	
110	Комер. СТКОМЕР. пред. ТОО "Energy System LLP"	Закладной фундамент 3Ф-2	шт	8	7312,50	--	58500	--	58500	--	63180
					--	--	--	--		4680	
111	Ц13-080305-0601 1308-0305-0601 РСНБ РК 2015	Светильник прожекторного типа. Установка отдельно на стальной конструкции	шт.	8	3521,26	275,85	28170	2207	9258	12534	43961
					2088,10	88,01	16705	704		3256	
112	С123-070106-0509 2307-0106-0509 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-72, мощность 89 Вт, световой поток 12450 лм	шт.	8	89717,00	--	717736	--	717736	--	775155
					--	--	--	--		57419	
113	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2338,52	25,52	18708	204	8416	7263	28049
					1261,00	--	10088	--		2078	
114	С2113-0813-0102 СТ2113-0813-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	9,76	284,00	--	2772	--	2772	--	2994
					--	--	--	--		222	
115	С123-070204-0606 2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	517,00	--	4136	--	4136	--	4467
					--	--	--	--		331	
116	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка С=соединительная. Установка	шт.	8	3073,65	482,05	24589	3856	--	15904	43733
					2591,60	169,50	20733	1356		3239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная для сетей освещения	шт.	8	6510,00	--	52080	--	52080	--	56246
					--	--	--	--		4166	
118	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,24	4265,00	--	1024	--	1024	--	1105
					--	--	--	--		82	
119	Ц13-080206-1708 1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	32	453,28	88,65	14505	2837	2145	7509	23775
					297,60	28,30	9523	906		1761	
120	С2113-0813-0102 СТ2113-0813-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	3,904	284,00	--	1109	--	1109	--	1197
					--	--	--	--		89	
121	С123-010101-0206 2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	32	976,00	--	31232	--	31232	--	33731
					--	--	--	--		2499	
122	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	32	322,13	147,90	10308	4733	1476	3972	15422
					128,10	44,29	4099	1417		1142	
123	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	48	441,37	180,12	21186	8646	3317	8458	32015
					192,15	52,58	9223	2524		2371	
124	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	168498,00	--	13480	--	13480	--	14558
					--	--	--	--		1078	
125	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,016	141417,68	--	2263	--	24	1701	4281
					139916,00	--	2239	--		317	
126	Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	2	596,80	34,83	1194	70	330	583	1918
					396,80	7,78	794	16		142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	322,13	147,90	5154	2366	738	1986	7711
					128,10	44,29	2050	709		571	
128	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	14	297,42	122,52	4164	1715	656	1654	6284
					128,10	36,01	1793	504		465	
129	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	197	343,53	156,21	67675	30774	9142	26603	101821
					140,91	46,65	27759	9190		7542	
130	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	197	518,23	441,37	102090	86949	--	32914	145805
					76,86	155,19	15141	30572		10800	
131	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,82	1349,00	--	15945	--	15945	--	17221
					--	--	--	--		1276	
132	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	16	771,00	--	12336	--	12336	--	13323
					--	--	--	--		987	
133	С123-061002-0107 2306-1002-0107 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	357149,00	--	714	--	714	--	771
					--	--	--	--		57	
134	С123-060137-0505 2306-0137-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 2х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,201	386828,00	--	77752	--	77752	--	83973
					--	--	--	--		6220	
135	С123-060137-0705 2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,022	575364,00	--	12658	--	12658	--	13671
					--	--	--	--		1013	
136	С123-060217-1401 2306-0217-1401 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВБбШв 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,003	351592,00	--	1055	--	1055	--	1139
					--	--	--	--		84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-010101-0406 1101-0101-0406 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 под контур заземления и кабель	м3 грунта	38,76896	292,65	279,19	11346	10824	--	3316	15834
					13,46	105,33	522	4084		1173	
138	Е11-010205-0203 1101-0205-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	1,19904	4185,54	--	5019	--	--	3613	9323
					4185,54	--	5019	--		691	
139	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,037	832,03	--	5855	--	--	4216	10876
					832,03	--	5855	--		806	
140	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,111	37,36	37,36	789	789	--	170	1035
					--	11,16	--	236		77	
141	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,111	154,84	73,74	3269	1557	--	1744	5414
					81,11	33,63	1712	710		401	
142	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	11,82	202,05	193,11	2388	2283	1	519	3140
					8,83	52,18	104	617		233	
143	С341-020101-1041 4102-0101-1041 РСНБ РК 2015	Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 41 км	т	23,9946	1103,00	--	26466	--		--	28583
					--	--	--	--		2117	
144	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	11,82	20,46	17,37	242	205	2	82	350
					2,98	6,71	35	79		26	
		Автоматизация технологических процессов									
145	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип КЗНС08	шт.	2	3558,00	--	7116	--	7116	--	7685
					--	--	--	--		569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка клемная. Монтаж оборудования	шт.	2	3073,65	482,05	6147	964	--	3976	10933
					2591,60	169,50	5183	339		810	
147	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	6	708,20	54,63	4249	328	1763	1583	6299
					359,60	6,84	2158	41		467	
148	С2113-0812-0102 СТ2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,308	284,00	--	371	--	371	--	401
					--	--	--	--		30	
149	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	6	120,00	--	720	--	720	--	778
					--	--	--	--		58	
150	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	6	81,98	0,88	492	5	115	269	822
					62,00	0,31	372	2		61	
151	Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	42	596,80	34,83	25066	1463	6937	12234	40284
					396,80	7,78	16666	327		2984	
152	С123-060902-0103 2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,006	28805,00	--	173	--	173	--	187
					--	--	--	--		14	
153	С123-060902-0105 2306-0902-0105 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,042	50138,00	--	2106	--	2106	--	2274
					--	--	--	--		168	
154	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,018	141417,68	--	2546	--	28	1914	4816
					139916,00	--	2518	--		357	
155	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	18	322,13	147,90	5798	2662	830	2234	8675
					128,10	44,29	2306	797		643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	12	297,42	122,52	3569	1470	562	1418	5386
					128,10	36,01	1537	432		399	
157	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	21	343,53	156,21	7214	3280	975	2836	10854
					140,91	46,65	2959	980		804	
158	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	21	518,23	441,37	10883	9269	--	3509	15543
					76,86	155,19	1614	3259		1151	
159	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,5	1349,00	--	2024	--	2024	--	2185
					--	--	--	--		162	
160	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	18	771,00	--	13878	--	13878	--	14988
					--	--	--	--		1110	
161	С123-060217-1101 2306-0217-1101 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные АКВВбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,051	209651,00	--	10692	--	10692	--	11548
					--	--	--	--		855	
162	Ц13-080206-2105 1308-0206-2105 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм. Установка	ввод	1	1422,55	--	1423	--	183	893	2501
					1240,00	--	1240	--		185	
163	Е11-010101-0406 1101-0101-0406 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 под контур заземления и кабель	м3 грунта	4,365	292,65	279,19	1277	1219	--	373	1783
					13,46	105,33	59	460		132	
164	Е11-010205-0203 1101-0205-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	0,135	4185,54	--	565	--	--	407	1050
					4185,54	--	565	--		78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,75	832,03	--	624	--	--	449	1159
					832,03	--	624	--		86	
166	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,25	37,36	37,36	84	84	--	18	110
					--	11,16	--	25		8	
167	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2,25	154,84	73,74	348	166	--	186	577
					81,11	33,63	182	76		43	
168	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1,5	202,05	193,11	303	290	--	66	398
					8,83	52,18	13	78		30	
169	С341-020101-1041 4102-0101-1041 РСНБ РК 2015	**Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 41 км**	т	3,045	1103,00	--	3359	--		--	3627
					--	--	--	--		269	
170	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	1,5	20,46	17,37	31	26	1	10	44
					2,98	6,71	4	10		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				2439305	265223	1806104	337428	2998872
							338155	91842	--	222138	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1385751				
	Материалы		Тенге				61767				
	Всего заработная плата		Тенге					233381			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				977646				
		Накладные расходы	Тенге				168035				
		Сметная прибыль	Тенге				124303				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1678088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	Тенге					233381			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1008809				
	Материалы		Тенге				85028				
	Всего заработная плата		Тенге					162820			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				638803				
	Местные материалы		Тенге				41597				
	Транспортные расходы		Тенге				29825				
		Накладные расходы	Тенге				146076				
		Сметная прибыль	Тенге				92391				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1247276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					162820			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44745				
	Материалы		Тенге				1261				
	Всего заработная плата		Тенге					33796			
		Накладные расходы	Тенге				23319				
		Сметная прибыль	Тенге				5445				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					33796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2998873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					429997			
		ИТОГО ПО АКТУ					9581665				
		оборудование					1428066				
		Временные здания и сооружения 2%	Тенге				8153599				
		Итого	Тенге				17735264				
		Зимние удорожания 3,96%	Тенге				645765				
		Итого	Тенге				18381029				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				339059				
		Итого	Тенге				18720088				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год -100% К=1,049901	Тенге				19654239				
		скидка	Тенге				982712				
		итого со скидкой	Тенге				18671527				
		НДС 12%	Тенге				2240583,29				
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				20912110,75				

Генподрядчик

Товарищество с ограниченной
ответственностью "РАЙС KZ"
Карагандинская область, г.Караганда,
Микрорайон ОРБИТА-1, 9, 1
БИН/ИИН 110240020454
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ628560000006310182
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: 87212503231

Директор
_____ Копжасаров М.Г.

Субподрядчик:

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Tuberia Construction"
: г.Астана, Александра Пушкина, 55/3, офис 305
БИН/ИИН 051140003277
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ2696503F0011113395
АО "ForteBank"

Директор
_____ Каркенов К.Д.