Форма-2

Заказчик: Алиева Ултуар Нурмановна ИИН 561210400224
Инженер: ТОО "Регион Технадзор "
Авторский надзор: ТОО "Time Проект "
Подрядчик: ТОО "Сұнқар Құрылыс LTD"
Наименование стройки: "Строительство зоны отдыха с инженерными сетями"
адрес: в с.о. Алатауский, с.Бургулюк, ул. Казахстан уч. 37, Толебийский район, Туркестанской области.

Договор: №Ш-23 от 25.10.2022г.

А К Т №1
за ДЕКАБРЬ месяц 2023 год.

№ п/п	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	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети электроснабжения. Локальная смета №04-01										
		Сети ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,025	174 510,98	49 555,99	4363	1239	986	2110	6991
		ПР - 80%, СП - 8%				85 524,99	19 972,78	2138	499		518	
2	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км		0,025	224 638	--	5616	--	5616	--	6065
		СП - 8%				--	--	--	--		449	
		Линейная арматура										
3	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	286	--	572	--	572	--	618
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
4	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	1 444	--	2888	--	2888	--	3119
		СП - 8%				--	--	--	--		231	
5	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		1	88	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
6	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	3 467	--	6934	--	6934	--	7489
		СП - 8%				--	--	--	--		555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	252-207-3106 РСНБ РК 2022	Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен									
			шт.	3	753	--	2259	--	2259	--	2440
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
8	252-207-1109 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)									
			шт.	2	2 455	--	4910	--	4910	--	5303
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
9	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT76 универсальный									
			шт.	1	5 442	--	5442	--	5442	--	5877
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
10	252-207-2338 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT76.2 универсальный									
			шт.	1	6 976	--	6976	--	6976	--	7534
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
11	252-207-4403 СпрСЦ 11.2023 прим.	Корпус предохранителя									
			шт.	1	1 627	--	1627	--	1627	--	1757
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
12	252-207-5002 СпрСЦ 11.2023 прим.	Предохранитель SVV10.35									
			шт.	1	3 297	--	3297	--	3297	--	3561
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				44972	1239	41595	2110	50849
							2138	499	--	3767	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				44972				
	Материалы		тенге				986				
	Всего заработная плата		тенге					2637			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				40609				
		Накладные расходы	тенге				2110				
		Сметная прибыль	тенге				3767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				50849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2637			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				50849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2637			

РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водопровода и канализации. Локальная смета №06-01

ВОДОВОД В1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

13	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3									
			м^3 грунта	66,6196	300,99	300,99	20052	20052	--	4287	26286
		НР - 72% СП - 8%			--	89,37	--	5954		1947	
14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 . 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									
			м^3 грунта	2,0604	4 011,05	--	8264	--	--	5950	15352
		НР - 72% СП - 8%			4 011,05	--	8264	--		1137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	5,61	310,29	140,24	1741	786	--	972	2930
		НР - 72%, СП - 8%			170,05	70,49	954	395		217	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,776262	1 744,78	--	3099	--	--	2231	5757
		НР - 72%, СП - 8%			1 744,78	--	3099	--		426	
17	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	65,1984	61,28	61,28	3995	3995	--	1016	5412
		НР - 72%, СП - 8%			--	21,64	--	1411		401	
18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	65,1984	310,29	140,24	20230	9144	--	11292	34043
		НР - 72%, СП - 8%			170,05	70,49	11087	4596		2522	
19	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА	$м^3$ грунта	0,005338	87,43	87,43	1	--	--	--	1
					--	30,88	--	--		--	
20	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	0,005338	74,81	74,81	1	--	--	--	1
					--	26,42	--	--		--	

Подраздел 1. Трубопровод

21	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,017	678 671,28	278 233,44	11537	4730	--	8566	21711
		НР - 59%, СП - 8%			400 437,84	108 544,68	6807	1845		1608	
22	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	17	148	--	2516	--	2516	--	2717
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				6807				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4730			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1845			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						2516		
	Накладные расходы		тенге							8566	
	Сметная прибыль		тенге							1809	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								24428

Подраздел 2. Промывка трубопроводов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,017	117 991,73	--	2006	--	38	1948	4270
		НР - 94% СН - 8%			115 743,16	--	1968	--		316	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1968				
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						38		
	Накладные расходы		тенге							1948	
	Сметная прибыль		тенге							316	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								4270
		Подраздел 3. Элементы фасонные									
24	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	2 057,72	142,8	10289	714	--	9482	21352
		НР - 94% СН - 8%			1 914,92	0,54	9575	3		1582	
25	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	3	21	--	63	--	63	--	68
		СН - 8%			--	--	--	--		5	
26	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	24	--	48	--	48	--	52
		СН - 8%			--	--	--	--		4	
				Канализация К1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
27	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	99,694272	300,99	300,99	30007	30007	--	6415	39336
		НР - 72% СН - 8%			--	89,37	--	8910		2914	
28	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 . 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	$м^3$ грунта	3,083328	4 011,05	--	12367	--	--	8905	22973
		НР - 72% СН - 8%			4 011,05	--	12367	--		1702	
29	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	15,9	310,29	140,24	4934	2230	--	2754	8303
		НР - 72% СН - 8%			170,05	70,49	2704	1121		615	
30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,238112	1 744,78	--	16118	--	--	11605	29941
		НР - 72% СН - 8%			1 744,78	--	16118	--		2218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
			м³ грунта	87,1744	61,28	61,28	5342	5342	--	1358	7236
		НР - 72% СП - 8%			--	21,64	--	1886		536	
32	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	87,1744	310,29	140,24	27049	12225	--	15098	45518
		НР - 72% СП - 8%			170,05	70,49	14824	6145		3372	
33	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА**									
			м³ грунта	1,065088	87,43	87,43	93	93	--	24	126
		НР - 72% СП - 8%			--	30,88	--	33		9	
34	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**									
			м³ грунта	1,065088	74,81	74,81	80	80	--	20	108
		НР - 72% СП - 8%			--	26,42	--	28		8	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				55588				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					50691			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					18126			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						111		
	Накладные расходы		тенге							55661	
	Сметная прибыль		тенге							12965	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								175016

Подраздел 4. Трубопровод

35	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**									
			м трубопровода	53	4 148,34	31,24	219862	1656	208981	9885	248127
		НР - 99% СП - 8%			174,06	14,34	9225	760		18380	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				9225				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1656			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					760			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						208981		
	Накладные расходы		тенге							9885	
	Сметная прибыль		тенге							18380	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								248127
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				399694	91054	211646	101808	541620
							96992	33087	--	40120	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				399694				
	Материалы		тенге				209019				
	Всего заработная плата		тенге					130079			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2627				
		Накладные расходы	тенге				101808				
		Сметная прибыль	тенге				40120				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				541622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	тенге					130079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				541622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	тенге					130079			

РАЗДЕЛ 3. Газопровод среднего давления. Локальная смета №06-02

Подраздел 1. Земляные работы

36	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	10,92	300,99	300,99	3287	3287	--	703	4309
		НР - 72% СН - 8%			--	89,37	--	976		319	
37	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	4,68	3 342,54	--	15643	--	--	11263	29059
		НР - 72% СН - 8%			3 342,54	--	15643	--		2152	
38	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	8,68	61,28	61,28	532	532	--	135	721
		НР - 72% СН - 8%			--	21,64	--	188		53	
39	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8,68	310,29	140,24	2693	1217	--	1503	4532
		НР - 72% СН - 8%			170,05	70,49	1476	612		336	
40	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	3,72	1 744,78	--	6491	--	--	4673	12057
		НР - 72% СН - 8%			1 744,78	--	6491	--		893	
41	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	1	6 794,18	281,81	6794	282	4408	2176	9687
		НР - 99% СН - 8%			2 103,57	93,98	2104	94		718	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				25714				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					5318			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1870			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						4409		
	Накладные расходы		тенге							20453	
	Сметная прибыль		тенге							4471	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								60364

Подраздел 2. Подземный газопровод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,02	686 988,19	282 915,45	13740	5658	--	10160	25812
		НР - 99% СП - 8%			404 072,74	109 045,99	8081	2181		1912	
43	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	20,2	829	--	16746	--	16746	--	18086
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				8081				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					5658			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					2181			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						16746		
	Накладные расходы		тенге							10160	
	Сметная прибыль		тенге							3252	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								43898

Подраздел 3. ПЭ фитинги

44	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении/отвод/ полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2 135,72	178,58	2136	179	--	1938	4400
		НР - 99% СП - 8%			1 957,14	0,54	1957	1		326	
45	241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 671	--	1671	--	1671	--	1805
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1957				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					179			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1671		
	Накладные расходы		тенге							1938	
	Сметная прибыль		тенге							460	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								6205

Подраздел 4. Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 способом прокола= 13,5м.(1шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/

46	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	11 493,03	3 822,81	11493	3822	547	8613	21715
		НР - 99% СП - 8%			7 124	1 576,49	7124	1576		1609	
47	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	--	926	--	926	--	1000
		СП - 8%			--	--	--	--		74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении /патрубок-накладка/ полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении									
			шт.	1	2 334,51	290,7	2335	291	--	2025	4709
		НР - 99% СП - 8%			2 043,81	1,88	2044	2		349	
49	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм									
			шт.	1	11 731	--	11731	--	11731	--	12669
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
50	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /муфта полиэтиленовая с ЭН/ полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении									
			шт.	1	2 057,72	142,8	2058	143	--	1896	4271
		НР - 99% СП - 8%			1 914,92	0,54	1915	1		316	
51	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм									
			шт.	1	1 085	--	1085	--	1085	--	1172
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
52	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении /переход "полиэтилен-сталь"/ полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении									
			шт.	1	2 057,72	142,8	2058	143	--	1896	4271
		НР - 99% СП - 8%			1 914,92	0,54	1915	1		316	
53	241-210-0106 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм									
			шт.	1	1 108	--	1108	--	1108	--	1197
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
54	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/									
			т	0,00667	449 705	--	3000	--	3000	--	3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
55	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150, ссц)									
			$м^3$	0,014	14 977,98	1 580,92	210	22	66	120	356
		НР - 91% СП - 8%			8 695,11	730,5	122	10		26	
56	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
			$м^3$	0,01428	18 453	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
57	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/									
			шт.	1	442	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
58	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/									
			футляр	1	4 513,66	646,99	4514	647	1688	2172	7221
		НР - 99% СП - 8%			2 179,09	15,1	2179	15		535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм/=Вилатерм-15/									
			м	0,95	365	--	347	--	347	--	375
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
60	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10									
			кг	0,5837103	849	--	496	--	496	--	536
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
61	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			$м^3$ основания	0,02	6 794,18	281,81	136	6	88	44	194
		НР - 99% СП - 8%			2 103,57	93,98	42	2		14	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				15341				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					5074			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1607			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						21787		
	Накладные расходы		тенге							16766	
	Сметная прибыль		тенге							4717	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								63686

Подраздел 5. Установка контрольной трубки для линейного газопровода -1шт.

62	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство									
			шт.	1	11 493,03	3 822,81	11493	3822	547	8613	21715
		НР - 99% СП - 8%			7 124	1 576,49	7124	1576		1609	
63	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм									
			м	1,2	926	--	1111	--	1111	--	1200
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
64	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/=Кожух/									
			т стальных элементов	0,00413	146 249,74	11 716,4	604	48	46	616	1317
		НР - 118% СП - 8%			123 543,06	2 765,84	510	11		98	
65	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
			т	0,00413	1 154 557	--	4768	--	4768	--	5149
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
66	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150,ссц)									
			$м^3$	0,014	14 977,98	1 580,92	210	22	66	120	356
		НР - 92% СП - 8%			8 695,11	730,5	122	10		26	
67	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
			$м^3$	0,01428	18 453	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%			--	--	--	--		21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/									
			т	0,00667	449 705	--	3000	--	3000	--	3240
		СН - 8%			--	--	--	--		240	
69	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный									
			т	0,000043	1 510 113	--	65	--	65	--	70
		СН - 8%			--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				7756				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3892			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1597			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						9865		
	Накладные расходы		тенге							9349	
	Сметная прибыль		тенге							2469	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								33333

Подраздел 6. Прокладка сигнальной ленты

70	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной									
			м кабеля	20	10,48	1,02	210	21	--	144	382
		НР - 72% СН - 8%			9,46	0,53	189	11		28	
71	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м									
			м	20	17	--	340	--	340	--	367
		СН - 8%			--	--	--	--		27	
72	1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее									
			км	0,02	113 925,17	50 349,45	2279	1007	--	1016	3559
		НР - 61% СН - 8%			63 575,72	19 733,19	1272	395		264	
73	243-105-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66									
			км	0,02	610 274	--	12205	--	12205	--	13181
		СН - 8%			--	--	--	--		976	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1461				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1028			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					406			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						12545		
	Накладные расходы		тенге							1160	
	Сметная прибыль		тенге							1295	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								17489

Подраздел 7. Опознавательный знак подземного газопровода -1шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2									
			м^3 грунта	0,176625	2 897,29	--	512	--	--	368	951
		НР - 72% СП - 8%			2 897,29	--	512	--		70	
75	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы									
			м^3	0,176625	1 588,61	--	281	--	--	202	522
		НР - 72% СП - 8%			1 588,61	--	281	--		39	
76	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство из бетона кл.В15 F150 W4									
			м^3	0,045	17 496,44	2 758,01	787	124	217	438	1323
		НР - 91% СП - 8%			9 911,21	784,33	446	35		98	
77	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
			м^3	0,0459	18 453	--	847	--	847	--	915
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
78	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные. Установка									
			шт.	1	3 262,93	1 543,67	3263	1544	307	2312	6021
		НР - 108% СП - 8%			1 412,4	728,75	1412	729		446	
79	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017									
			шт.	1	7 002	--	7002	--	7002	--	7562
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
80	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100									
			шт.	1	1 850,53	--	1851	--	300	1675	3808
		НР - 108% СП - 8%			1 550,73	--	1551	--		282	
81	214-101-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 4 мм/=Табличка-указатель/									
			т	0,000923	379 118	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				4202				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1668			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					764			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						9023		
	Накладные расходы		тенге							4995	
	Сметная прибыль		тенге							1591	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								21479

Подраздел 8. Испытание и контроль

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100/63 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**									
			км трубопровода	0,02	1 531 195,05	1 220 603,02	30624	24412	700	10198	44088
		НР - 91% СП - 8%			275 604,16	284 720,7	5512	5694		3266	
				Надземный газопровод среднего давления 0,2 МПа Установка ГРПШ-6 (1шт)							
83	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**									
			установка	1	29 778,01	1 697,82	29778	1698	--	28138	62549
		НР - 98% СП - 8%			28 080,19	632,03	28080	632		4633	
84	Прайс лист	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с одним счетчиком G-4**									
			шт	1	322 843,57	--	322844	--		--	322844
					--	--	--	--	322844	--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				33592				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					26110			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					6326			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						700		
		Оборудование, инвентарь	тенге						322844		
	Накладные расходы		тенге							38336	
	Сметная прибыль		тенге							7899	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		тенге								429481

Подраздел 9. Обвязка ГРПШ-6 с одним счетчиками G-4 (1шт), см.ГСН8

85	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**									
			$м^3$ грунта	0,21	5 267,81	--	1106	--	--	796	2055
		НР - 72% СП - 8%			5 267,81	--	1106	--		152	
86	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**									
			$м^3$ грунта	0,21	1 588,61	--	334	--	--	240	620
		НР - 72% СП - 8%			1 588,61	--	334	--		46	
87	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство из бетона кл.В15 W6 F150 сульфатостойкий**									
			$м^3$	0,21	17 496,44	2 758,01	3674	579	1014	2044	6175
		НР - 91% СП - 8%			9 911,21	784,33	2081	165		457	
88	212-101-2013 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**									
			$м^3$	0,2142	18 453	--	3953	--	3953	--	4269
		СП - 8%			--	--	--	--		316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Монтаж опорной рамы									
			т конструкций	0,0264	82 616,91	13 901,35	2181	367	627	897	3325
		НР - 64% СП - 8%			44 980	4 276,19	1187	113		246	
90	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,027456	1 109 851	--	30472	--	30472	--	32910
		СП - 8%			--	--	--	--		2438	
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки									
			$м^2$	1,4	165,73	3,35	232	5	103	86	343
		НР - 69% СП - 8%			88,22	0,53	124	1		25	
92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза									
			$м^2$	0,52	331,47	6,71	172	4	76	64	255
		НР - 64% СП - 8%			176,44	1,05	92	1		19	
93	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза									
			$м^2$	1,92	290,31	4,98	557	10	349	138	751
		НР - 69% СП - 8%			103,16	1,05	198	2		56	
94	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм									
			м	1,5	926	--	1389	--	1389	--	1500
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
95	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка									
			задвижка или клапан	2	3 749,7	153,94	7499	308	1814	5483	14020
		НР - 99% СП - 8%			2 688,52	80,56	5377	161		1039	
96	242-209-0703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25									
			шт.	2	15 136	--	30272	--	30272	--	32694
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
97	241-116-0104 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм									
			шт.	4	1 512	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
98	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм									
			шт.	1	533	--	533	--	533	--	576
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				10499				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1273			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					443			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						76653		
	Накладные расходы		тенге							9748	
	Сметная прибыль		тенге							7854	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		тенге								106024
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**635046**	**50200**	**153398**	**112905**	**781963**
							108603	**15195**	**322844**	**34008**	
	Стоимость оборудования		тенге				**322844**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**322844**				
	Стоимость монтажных работ		тенге				**2489**				
	Всего заработная плата		тенге					**1867**			
		Накладные расходы	тенге				**1160**				
		Сметная прибыль	тенге				**292**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**3941**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	тенге					**1867**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**277754**				
	Материалы		тенге				**12337**				
	Всего заработная плата		тенге					**91919**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**140435**				
		Накладные расходы	тенге				**82710**				
		Сметная прибыль	тенге				**28837**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**389301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	тенге					**91919**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**2181**				
	Материалы		тенге				**627**				
	Всего заработная плата		тенге					**1300**			
		Накладные расходы	тенге				**897**				
		Сметная прибыль	тенге				**246**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**3324**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	тенге					**1300**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**29778**				
	Всего заработная плата		тенге					**28712**			
		Накладные расходы	тенге				**28138**				
		Сметная прибыль	тенге				**4633**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**62549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	тенге					**28712**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**781959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	тенге					**123798**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**1374430**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**207733**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**142493**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**48781**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**406640**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	тенге							322844		
		- Накладные расходы	тенге								216823	
		- Сметная прибыль	тенге								77895	
		Временные здания и сооружения 1,3%										17 868
		Итого с веременными зданиями и сооружениями										1 392 298
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,31%										4 316
		Итого сусловиями температурной зоны										1 396 614
		Непредвиденные работы и затраты-2%										27 932
		Итого с непредвиденными затратами										1 424 546

Инженер эксперт:

ТОО "Регион Технадзор"

Керимкулова А. К.

Авторский надзор:

ТОО "Time Проект"

Керимкулова А. К.

Заказчик:
Руководитель
Алиева Ултуар Нурмановна ИИН 561210400224

Алиева У. Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Сункар Құрылыс LTD"

Нурберген А. С.