Форма-2

Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Кентау» акимата города Кентау
Инженер: ТОО "AveNiu"
Авторский надзор: ТОО "БалДаурен-GROUP"
Подрядчик: ТОО "Бекболатовтар курылыс компаниясы"
Наименование стройки: «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к участку под ИЖС №7 по ул. С. Сейфулина, в городе Кентау, Туркестанской области. (Водоснабжение, канализация, электро-снабжение, газификация)»
Договор: №К- ИЖС 7 от 02.11.2023г.

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=1,12	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,025		198 348,71	58 237,33	4959	1456	986	2484	8038
		НР - 80%; СП - 8%				100 681,38	23 516,76	2517	588		595	
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				45568	1456	41595	2484	51896
							2517	588	--	3844	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				45568				
	Материалы		тенге				986				
	Всего заработная плата		тенге					3105			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				40609				
		Накладные расходы	тенге				2484				
		Сметная прибыль	тенге				3844				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				51896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					3105			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				51896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					3105			
		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=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	109,7264	351,46	351,46	38564	38564	--	8313	50627
		НР - 72%; СП - 8%			--	105,22	--	11545		3750	
14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . 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	3,3936	4 723,19	--	16029	--	--	11541	29775
		НР - 72%; СП - 8%			4 723,19	--	16029	--		2206	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	9,24	360,71	160,52	3333	1483	--	1884	5634
		НР - 72%; СП - 8%			200,19	83	1850	767		417	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,925608	2 054,26	--	6010	--	--	4327	11164
		НР - 72%; СП - 8%			2 054,26	--	6010	--		827	
17	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	107,3856	68,16	68,16	7319	7319	--	1970	10032
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,48	--	2736		743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	107,3856	360,71	160,52	38735	17238	--	21896	65481
		НР - 72%; СП - 8%			200,19	83	21498	8913		4850	
19	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	0,008792	97,26	97,26	1	1	--	--	1
					--	36,36	--	--		--	
20	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	0,008792	83,22	83,22	1	--	--	--	1
					--	31,11	--	--		--	
		Подраздел 1. Трубопровод									
21	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,028	792 058,56	320 706,95	22178	8979	--	16609	41889
		НР - 99%; СП - 8%			471 351,61	127 803	13198	3578		3103	
22	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	28	148	--	4144	--	4144	--	4476
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				13198				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					8979			
		- в том числе Зарплата машинистов	тенге					3578			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						4144		
	Накладные расходы		тенге							16609	
	Сметная прибыль		тенге							3435	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								46366
		Подраздел 2. Промывка трубопроводов									
23	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,028	138 983,01	--	3892	--	76	3778	8284
		НР - 99%; СП - 8%			136 297,84	--	3816	--		614	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3816				
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						75		
	Накладные расходы		тенге							3778	
	Сметная прибыль		тенге							614	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								8284
		Подраздел 3. Элементы фасонные									
24	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	2 404,54	150,34	14427	902	--	13394	30046
		НР - 99%; СП - 8%			2 254,2	0,63	13525	4		2226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	4	21	--	84	--	84	--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
26	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	24	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		Канализация К1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
27	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	13,167168	351,46	351,46	4628	4627	--	998	6076
		НР - 72%; СП - 8%			--	105,22	--	1385		450	
28	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . 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	0,407232	4 723,19	--	1923	--	--	1385	3573
		НР - 72%; СП - 8%			4 723,19	--	1923	--		265	
29	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	2,1	360,71	160,52	757	337	--	428	1280
		НР - 72%; СП - 8%			200,19	83	420	174		95	
30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,220128	2 054,26	--	2506	--	--	1805	4656
		НР - 72%; СП - 8%			2 054,26	--	2506	--		345	
31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	11,5136	68,16	68,16	785	784	--	211	1076
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,48	--	293		80	
32	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	11,5136	360,71	160,52	4153	1849	--	2348	7021
		НР - 72%; СП - 8%			200,19	83	2305	956		520	
33	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	0,140672	97,26	97,26	14	14	--	4	19
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,36	--	5		1	
34	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	0,140672	83,22	83,22	12	11	--	3	16
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,11	--	4		1	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				20679				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					8524			
		- в том числе Зарплата машинистов	тенге					2821			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						132		
	Накладные расходы		тенге							20576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге							3994	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								53907
		Подраздел 4. Трубопровод									
35	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	м трубопровода	7	4 183,74	35,72	29286	250	27601	1538	33289
		НР - 99%; СП - 8%			204,98	16,89	1435	118		2466	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1435				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					250			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					118			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						27601		
	Накладные расходы		тенге							1538	
	Сметная прибыль		тенге							2466	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								33290
		Подраздел 5. Канализационные колодцы D=1000мм -1шт									
36	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	0,589	83 540,63	21 079,11	49205	12416	13047	29387	84879
		НР - 99%; СП - 8%			40 308,87	10 087,82	23742	5942		6287	
37	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,36	34 279	--	12340	--	12340	--	13327
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
38	225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	1	26 593	--	26593	--	26593	--	28720
		СП - 8%			--	--	--	--		2127	
39	225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	1	25 098	--	25098	--	25098	--	27106
		СП - 8%			--	--	--	--		2008	
40	225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	1	14 854	--	14854	--	14854	--	16042
		СП - 8%			--	--	--	--		1188	
41	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	9 374	--	9374	--	9374	--	10124
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
42	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	5 574	--	5574	--	5574	--	6020
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
43	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	0,66	15 551,03	2 005,38	10264	1323	8718	630	11765
		НР - 108%; СП - 8%			337,4	545,91	223	360		871	
44	244-201-0306 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Г**	комплект	1	14 446	--	14446	--	14446	--	15602
		СП - 8%			--	--	--	--		1156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/=С1-01/**	т	0,0097	1 145 627	--	11113	--	11113	--	12002
		СП - 8%			--	--	--	--		889	
46	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,2813	1 913,53	2,06	538	--	56	386	998
		НР - 80%; СП - 8%			1 713,27	1,15	482	--		74	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				24447				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					13739			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					6302			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						141213		
	Накладные расходы		тенге							30403	
	Сметная прибыль		тенге							16783	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								226585
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				378228	96097	173166	122835	541144
							108962	36780	--	40085	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				378228				
	Материалы		тенге				49497				
	Всего заработная плата		тенге					145742			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				123668				
		Накладные расходы	тенге				122835				
		Сметная прибыль	тенге				40085				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				541148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	тенге					145742			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				541148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	тенге					145742			

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

Подраздел 1. Земляные работы

47	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	10,92	351,46	351,46	3838	3838	--	827	5038
		НР - 72%; СП - 8%			--	105,22	--	1149		373	
48	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	4,68	3 935,99	--	18420	--	--	13263	34217
		НР - 72%; СП - 8%			3 935,99	--	18420	--		2535	
49	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	8,68	68,16	68,16	592	591	--	159	811
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,48	--	221		60	
50	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	8,68	360,71	160,52	3131	1393	--	1770	5293
		НР - 72%; СП - 8%			200,19	83	1738	720		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	3,72	2 054,26	--	7642	--	--	5502	14196
		НР - 72%; СП - 8%			2 054,26	--	7642	--		1052	
52	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	1	16 014,13	330,81	16014	331	13206	2562	20062
		НР - 99%; СП - 8%			2 476,72	110,66	2477	111		1486	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				30277				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					6153			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					2201			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						13207		
	Накладные расходы		тенге							24083	
	Сметная прибыль		тенге							5898	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								79618

Подраздел 2. Подземный газопровод

53	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,02	801 396,4	325 766,18	16028	6515	--	11960	30227
		НР - 99%; СП - 8%			475 630,22	128 393,23	9513	2568		2239	
54	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				9513				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					6515			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					2568			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						16746		
	Накладные расходы		тенге							11960	
	Сметная прибыль		тенге							3579	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								48313

Подраздел 3. ПЭ фитинги

55	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	2 491,56	187,65	2492	188	--	2281	5155
		НР - 99%; СП - 8%			2 303,91	0,63	2304	1		382	
56	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				2304				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					188			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1671		
	Накладные расходы		тенге							2281	
	Сметная прибыль		тенге							516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								6960
		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/									
57	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	13 310,55	4 377,3	13311	4377	547	10141	25328
		НР - 99%; СП - 8%			8 387,03	1 856,16	8387	1856		1876	
58	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	
59	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	2 707,6	301,68	2708	301	--	2384	5499
		НР - 99%; СП - 8%			2 405,92	2,21	2406	2		407	
60	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	
61	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	2 404,54	150,34	2405	151	--	2232	5008
		НР - 99%; СП - 8%			2 254,2	0,63	2254	1		371	
62	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	
63	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	2 404,54	150,34	2405	151	--	2232	5008
		НР - 99%; СП - 8%			2 254,2	0,63	2254	1		371	
64	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	
65	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	
66	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.B15 W4 F150, ссц)	$м^3$	0,014	16 761,13	1 846,6	235	26	66	141	406
		НР - 91%; СП - 8%			10 237,7	860,1	143	12		30	
67	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса B15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,01428	35 001	--	500	--	500	--	540
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
68	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/	шт.	1	442	--	442	--	442	--	477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
69	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 К=0,1125	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110мм/**	футляр	1	4 988,4	734,64	4988	735	1687	2558	8150
		НР - 99%; СП - 8%			2 566,18	17,78	2566	18		604	
70	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	
71	261-105-0607 РСНБ РК 2022	**Герметик марки 51-Г-10**	кг	0,5837103	849	--	496	--	496	--	536
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
72	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	0,02	16 014,13	330,81	320	6	264	51	401
		НР - 99%; СП - 8%			2 476,72	110,66	50	2		30	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				18060				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					5747			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1892			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						22198		
	Накладные расходы		тенге							19739	
	Сметная прибыль		тенге							5260	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								71006
		Подраздел 5. Установка контрольной трубки для линейного газопровода -1шт.									
73	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	1	13 310,55	4 377,3	13311	4377	547	10141	25328
		НР - 99%; СП - 8%			8 387,03	1 856,16	8387	1856		1876	
74	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	
75	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/=Кожух/**	т стальных элементов	0,00413	167 914,36	11 491,3	693	47	45	725	1531
		НР - 118%; СП - 8%			145 432,78	3 256,61	601	13		113	
76	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	
77	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	16 761,13	1 846,6	235	26	66	141	406
		НР - 91%; СП - 8%			10 237,7	860,1	143	12		30	
78	212-101-2013 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	0,01428	35 001	--	500	--	500	--	540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
79	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	
80	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
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				9131				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4450			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1881			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						10100		
	Накладные расходы		тенге							11007	
	Сметная прибыль		тенге							2774	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								37464
		Подраздел 6. Прокладка сигнальной ленты									
81	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	20	12,09	1,15	242	23	--	166	441
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	0,62	219	12		33	
82	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
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
83	1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее**	км	0,02	128 773,89	55 231,59	2575	1105	--	1176	4051
		НР - 61%; СП - 8%			73 542,3	22 831,86	1471	457		300	
84	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
		СП - 8%			--	--	--	--		976	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1690				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1128			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					469			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						12545		
	Накладные расходы		тенге							1342	
	Сметная прибыль		тенге							1336	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								18040
		Подраздел 7. Опознавательный знак подземного газопровода -1шт.									
85	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,176625	3 409,93	--	602	--	--	434	1119
		НР - 72%; СП - 8%			3 409,93	--	602	--		83	
86	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	$м^3$	0,176625	1 870,4	--	330	--	--	238	613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1 870,4	--	330	--		45	
87	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство из бетона кл.В15 F150 W4**	м³	0,045	19 749,92	3 275,85	889	148	216	516	1517
		НР - 91%; СП - 8%			11 671,33	923,5	525	42		112	
88	212-101-2013 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м³	0,0459	35 001	--	1607	--	1607	--	1736
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
89	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.	1	3 723,51	1 753,67	3724	1754	307	2723	6962
		НР - 108%; СП - 8%			1 662,98	858,01	1663	858		516	
90	261-404-0471 РСНБ РК 2022	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	1	7 002	--	7002	--	7002	--	7562
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
91	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	1	2 125,93	--	2126	--	300	1972	4426
		НР - 108%; СП - 8%			1 826,13	--	1826	--		328	
92	214-101-0201 РСНБ РК 2022 прим.	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 4 мм/=Табличка-указатель/**	т	0,000923	398 388	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				4946				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1902			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					900			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						9800		
	Накладные расходы		тенге							5883	
	Сметная прибыль		тенге							1802	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								24333
		Подраздел 8. Испытание и контроль									
93	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**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	1 714 949,01	1 355 453,46	34299	27109	700	12007	50011
		НР - 91%; СП - 8%			324 507,68	335 241,26	6490	6705		3705	
		Надземный газопровод среднего давления 0,2 МПа									
		Установка ГРПШ-6 (1шт)									
94	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	33 670,93	1 758,99	33671	1759	--	31977	70900
		НР - 98%; СП - 8%			31 911,94	718,11	31912	718		5252	
95	Прайс лист	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с одним счетчиком G-4**	шт	1	322 843,57	--	322844	--		--	322844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	322844	--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				38402				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					28868			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					7423			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						700		
		Оборудование, инвентарь	тенге						322844		
	Накладные расходы		тенге							43984	
	Сметная прибыль		тенге							8957	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		тенге								443755
		Подраздел 9. Обвязка ГРПШ-6 с одним счетчиками G-4 (1шт), см.ГСН8									
96	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,21	6 199,87	--	1302	--	--	937	2419
		НР - 72%; СП - 8%			6 199,87	--	1302	--		179	
97	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,21	1 870,4	--	393	--	--	283	730
		НР - 72%; СП - 8%			1 870,4	--	393	--		54	
98	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	19 749,92	3 275,85	4147	688	1008	2407	7078
		НР - 91%; СП - 8%			11 671,33	923,5	2451	194		524	
99	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2142	35 001	--	7497	--	7497	--	8097
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
100	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,0264	91 880,85	15 085,83	2426	398	630	1056	3761
		НР - 69%; СП - 8%			52 954,61	5 034,88	1398	133		279	
101	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	
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз подставки	$м^2$	1,4	177,92	3,54	249	5	104	97	374
		НР - 69%; СП - 8%			100,22	0,6	140	1		28	
103	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз труб за 2 раза	$м^2$	0,52	355,84	7,07	185	4	77	72	278
		НР - 69%; СП - 8%			200,45	1,2	104	1		21	
104	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 подставки и труб за 2 раза	$м^2$	1,92	304,67	5,33	585	10	350	157	801
		НР - 69%; СП - 8%			117,17	1,2	225	2		59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	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	
106	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	4 249,55	177,34	8499	355	1814	6454	16150
		НР - 99%; СП - 8%			3 164,97	94,85	6330	190		1196	
107	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	
108	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	
109	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				12343				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1460			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					521			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						80194		
	Накладные расходы		тенге							11463	
	Сметная прибыль		тенге							8438	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		тенге								113898
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				673085	56411	167163	131742	843387
							126666	17856	322844	38560	
	Стоимость оборудования		тенге				322844				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				322844				
	Стоимость монтажных работ		тенге				2817				
	Всего заработная плата		тенге					2159			
		Накладные расходы	тенге				1342				
		Сметная прибыль	тенге				333				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				4492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2159			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				311327				
	Материалы		тенге				21303				
	Всего заработная плата		тенге					108202			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				145229				
		Накладные расходы	тенге				97367				
		Сметная прибыль	тенге				32696				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				441390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	тенге					108202			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				2426				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				629				
	Всего заработная плата		тенге					1531			
		Накладные расходы	тенге				1056				
		Сметная прибыль	тенге				279				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				3761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1531			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				33671				
	Всего заработная плата		тенге					32630			
		Накладные расходы	тенге				31977				
		Сметная прибыль	тенге				5252				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				70900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	тенге					32630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				843387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	тенге					144522			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								1436431
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				238145				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					153964			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					55224			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						381921		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						322844		
		- Накладные расходы	тенге							257061	
		- Сметная прибыль	тенге							82489	
		Временные здания и сооружения 1,3%									18 674
		Итого с веременными зданиями и сооружениями									1 455 105
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,31%									4 511
		Итого сусловиями температурной зоны									1 459 615
		Непредвиденные работы и затраты-2%									29 192
		Итого с непредвиденными затратами									1 488 808

Инженер эксперт:
ТОО "AveNiu"

_____ **Мутәй М.Ә.**

Авторский надзор:
ТОО "БалДаурен-GROUP"

_____ **Дауренова Б.Б.**

Заказчик:
Руководитель
ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Кентау» акимата города Кентау»

_____ **Байсеитов Д.К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Бекболатовтар курылыс компаниясы"

_____ **Жолдасов М.Ө.**