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 по ул.С.Сейфулина, ПК-16, в городе Кентау, Туркестанской области. (Водоснабжение, канализация, электроснабжение и газификация)»**
Договор: **№К-ПК 16 от 01.12.2023г.**

А К Т №1
за ДЕКАБРЬ месяц 2023 год.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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										
		Подраздел 1. Кабельные изделия										
1	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	0,5		454,21	77,23	227	39	42	114	369
		НР - 72%; СП - 8%				292,2	25,19	146	13		27	
2	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2	км	0,0005		1 107 834	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
		Железобетонные элементы										
3	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка	опора	1		14 259,62	6 187,02	14260	6187	925	8213	24271
		НР - 80%; СП - 8%				7 147,67	3 118,36	7148	3118		1798	
4	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1		40 592	--	40592	--	40592	--	43839
		СП - 8%				--	--	--	--		3247	
		Линейная арматура										
5	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1		3 467	--	3467	--	3467	--	3744
		СП - 8%				--	--	--	--		277	
6	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1		4 091	--	4091	--	4091	--	4418
		СП - 8%				--	--	--	--		327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	252-202-0510 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	1	8 250	--	8250	--	8250	--	8910
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
8	252-207-2318 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	1	5 787	--	5787	--	5787	--	6250
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				7294				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					6226			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					3131			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						63708		
	Накладные расходы		тенге							8327	
	Сметная прибыль		тенге							6843	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								92398
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				77228	6226	63708	8327	92399
							7294	3131	--	6843	
	Стоимость монтажных работ		тенге				227				
	Материалы		тенге				42				
	Всего заработная плата		тенге					159			
		Накладные расходы	тенге				114				
		Сметная прибыль	тенге				27				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				368				
		Сметная заработная плата	тенге					159			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				77001				
	Материалы		тенге				925				
	Всего заработная плата		тенге					10266			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				62741				
		Накладные расходы	тенге				8213				
		Сметная прибыль	тенге				6816				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				92030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					10266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				92398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					10425			
		РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водопровода и канализации. Локальная смета №06-01									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
9	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	266,723325	300,99	300,99	80281	80281	--	17163	105239
		НР - 72%; СП - 8%			--	89,37	--	23837		7795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	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	8,249175	4 011,05	--	33088	--	--	23823	61464
		НР - 72%; СП - 8%			4 011,05	--	33088	--		4553	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	43,56	310,29	140,24	13516	6109	--	7544	22745
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	7407	3071		1685	
12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	17,0549722	1 744,78	--	29757	--	--	21425	55277
		НР - 72%; СП - 8%			1 744,78	--	29757	--		4095	
13	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	244,30626	61,28	61,28	14971	14971	--	3806	20280
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,64	--	5287		1502	
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	244,30626	310,29	140,24	75806	34261	--	42311	127566
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	41544	17221		9449	
15	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 мДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА	$м^3$ грунта	0,4112678	87,43	87,43	36	36	--	9	49
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,88	--	13		4	
16	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	0,4112678	74,81	74,81	31	31	--	8	42
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,42	--	11		3	
				Трубопровод							
17	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,132	724 100,5	304 286,99	95581	40166	--	69342	178117
		НР - 99%; СП - 8%			419 813,51	110 809,86	55415	14627		13194	
18	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	133,32	2 466	--	328767	--	328767	--	355068
		СП - 8%			--	--	--	--		26301	
				Подраздел 1. Промывка трубопроводов							
19	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,132	124 699,32	--	16460	--	1182	15125	34112
		НР - 99%; СП - 8%			115 743,16	--	15278	--		2527	
				Водопроводные колодцы (колодец В-1Пг) Д1500мм -1шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,52	41 392,17	16 005,45	62916	24329	7130	42528	113880
		НР - 99%; СП - 8%			20 695,54	7 566,29	31457	11501		8436	
21	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09	15 634	--	1407	--	1407	--	1520
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
22	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	23 195	--	23195	--	23195	--	25051
		СП - 8%			--	--	--	--		1856	
23	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1	33 097	--	33097	--	33097	--	35745
		СП - 8%			--	--	--	--		2648	
24	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	16 293	--	32586	--	32586	--	35193
		СП - 8%			--	--	--	--		2607	
25	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 952	--	5952	--	5952	--	6428
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
26	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5 806	--	5806	--	5806	--	6270
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
		Тип 1,У-6г (колодец В-1Пг)									
27	1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм.Установка/=Тройник с пожарной подставкой Д100х100/	т фасонных частей	0,046	339 373,13	19 737,36	15611	907	11478	3568	20713
		НР - 99%; СП - 8%			70 120,13	8 227,5	3226	378		1534	
		Фланцы приварные									
28	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	4	2 696,97	108,95	10788	436	2649	7626	19887
		НР - 99%; СП - 8%			1 925,66	--	7703	--		1473	
29	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 899	--	19596	--	19596	--	21164
		СП - 8%			--	--	--	--		1568	
30	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	2	1 309,9	54,48	2620	109	457	2033	5026
		НР - 99%; СП - 8%			1 027,02	--	2054	--		372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3 246	--	6492	--	6492	--	7011
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
		Фланцы свободные									
32	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 899	--	9798	--	9798	--	10582
		СП - 8%			--	--	--	--		784	
33	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	3 246	--	3246	--	3246	--	3506
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
34	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	шт.	2	2 334,51	290,7	4669	582	--	4050	9417
		НР - 99%; СП - 8%			2 043,81	1,88	4088	4		698	
35	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 578	--	3156	--	3156	--	3408
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка/=Патрубок стальной/	т фасонных частей	0,02592	2 444 849,4	842 062,51	63370	21826	15531	33490	104609
		НР - 99%; СП - 8%			1 003 591,89	301 502,28	26013	7815		7749	
37	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Установка гидрантов пожарных	шт	1	7 511,41	321,8	7511	322	3099	4205	12653
		НР - 99%; СП - 8%			4 090,34	157,27	4090	157		937	
38	244-404-0108 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	81 552	--	81552	--	81552	--	88076
		СП - 8%			--	--	--	--		6524	
39	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА	шт.	1	1 850,53	--	1851	--	300	1675	3808
		НР - 108%; СП - 8%			1 550,73	--	1551	--		282	
40	261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152 037	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
		ГИЛЬЗЫ									
41	241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	1,5	26 599	--	39898	--	39898	--	43090
		СП - 8%			--	--	--	--		3192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм.Установка**	задвижка или клапан	1	5 211,57	153,94	5212	154	1725	3379	9278
		НР - 99%; СП - 8%			3 332,78	80,56	3333	81		687	
43	242-101-1205 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус из ВЧШГ,со штурвалом,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	1	103 014	--	103014	--	103014	--	111255
		СП - 8%			--	--	--	--		8241	
44	241-117-0425 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х5,0 мм**	шт.	1	1 223	--	1223	--	1223	--	1321
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				98793				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					48665			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					19936			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						415090		
	Накладные расходы		тенге							117679	
	Сметная прибыль		тенге							54419	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								734644
		Подраздел 2. Канализация К1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
45	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	137,5866188	300,99	300,99	41412	41412	--	8853	54286
		НР - 72%; СП - 8%			--	89,37	--	12296		4021	
46	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	4,2552563	4 011,05	--	17068	--	--	12289	31706
		НР - 72%; СП - 8%			4 011,05	--	17068	--		2349	
47	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	16,05	310,29	140,24	4980	2250	--	2780	8380
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	2729	1131		621	
48	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м^3 грунта	9,325264	1 744,78	--	16271	--	--	11715	30225
		НР - 72%; СП - 8%			1 744,78	--	16271	--		2239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	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	126,091475	61,28	61,28	7727	7727	--	1965	10467
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,64	--	2729		775	
50	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	126,091475	310,29	140,24	39125	17683	--	21838	65840
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	21442	8888		4877	
51	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 мДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА	$м^3$ грунта	1,075136	87,43	87,43	94	94	--	24	127
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,88	--	33		9	
52	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	1,075136	74,81	74,81	80	80	--	20	109
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,42	--	28		8	
53	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	5,35	6 794,18	281,81	36349	1508	23587	11639	51827
		НР - 99%; СП - 8%			2 103,57	93,98	11254	503		3839	
				Трубопровод							
54	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	53,5	4 148,34	31,24	221936	1671	210953	9979	250468
		НР - 99%; СП - 8%			174,06	14,34	9312	767		18553	
				Колодец-гаситель Ду1000мм -1шт							
55	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,75	64 505,69	18 419,07	48379	13814	8883	31786	86579
		НР - 99%; СП - 8%			34 242,01	8 567,99	25682	6426		6413	
56	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	10 531	--	10531	--	10531	--	11373
		СП - 8%			--	--	--	--		842	
57	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14 408	--	14408	--	14408	--	15561
		СП - 8%			--	--	--	--		1153	
58	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	10 638	--	10638	--	10638	--	11489
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
59	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	10 607	--	10607	--	10607	--	11456
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
60	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6	шт.	1	5 952	--	5952	--	5952	--	6428
		СП - 8%			--	--	--	--		476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5 806	--	5806	--	5806	--	6270
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
62	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	--	36711	--	36711	--	39648
		СП - 8%			--	--	--	--		2937	
63	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,0452	1 145 627	--	51782	--	51782	--	55925
		СП - 8%			--	--	--	--		4143	
64	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 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	1,3108	1 708,32	1,86	2239	2	260	1583	4127
		НР - 80%; СП - 8%			1 508,26	1,01	1977	1		306	
65	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	2 796,74	321,36	2797	322	--	2454	5671
		НР - 99%; СП - 8%			2 475,38	3,76	2475	4		420	
66	241-208-0310 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 125 мм	шт.	1	4 709	--	4709	--	4709	--	5086
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
67	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,07065	1 319 994,74	11 716,4	93258	827	83703	10530	112091
		НР - 118%; СП - 8%			123 543,06	2 765,84	8728	195		8303	
68	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	3,537	763,29	5,99	2700	22	2443	166	3095
		НР - 69%; СП - 8%			66,34	1,58	235	6		229	
69	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	1,767	381,64	2,99	674	5	610	41	773
		НР - 69%; СП - 8%			33,17	0,79	59	1		57	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				117232				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					87417			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					33008			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						481583		
	Накладные расходы		тенге							127662	
	Сметная прибыль		тенге							65111	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								879006
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				1920613	311937	1225439	430772	2539499
							383236	117011	--	188111	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1920613				
	Материалы		тенге				373991				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					500247			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				851449				
		Накладные расходы	тенге				430772				
		Сметная прибыль	тенге				188111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2539496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	тенге					500247			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2539496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	тенге					500247			
РАЗДЕЛ 3. Газопровод среднего давления. Локальная смета №06-02											
Подземный газопровод среднего давления											
Земляные работы											
70	**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**	**42**	**300,99**	**300,99**	**12642**	**12642**	**--**	**2703**	**16572**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**89,37**	**--**	**3754**		**1228**	
71	**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**	**м^3 грунта**	**18**	**3 342,54**	**--**	**60166**	**--**	**--**	**43319**	**111764**
		НР - 72%; СП - 8%			**3 342,54**	**--**	**60166**	**--**		**8279**	
72	**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**	**35,14**	**61,28**	**61,28**	**2153**	**2153**	**--**	**548**	**2917**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**21,64**	**--**	**760**		**216**	
73	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**35,14**	**310,29**	**140,24**	**10904**	**4928**	**--**	**6086**	**18349**
		НР - 72%; СП - 8%			**170,05**	**70,49**	**5976**	**2477**		**1359**	
74	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**15,06**	**1 744,78**	**--**	**26276**	**--**	**--**	**18919**	**48811**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 744,78**	**--**	**26276**	**--**		**3616**	
75	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	**м^3 основания**	**3**	**6 794,18**	**281,81**	**20383**	**845**	**13227**	**6527**	**29062**
		НР - 99%; СП - 8%			**2 103,57**	**93,98**	**6311**	**282**		**2153**	
Подземный газопровод											
76	**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**	**0,04**	**686 988,19**	**282 915,45**	**27480**	**11317**	**--**	**20320**	**51623**
		НР - 99%; СП - 8%			**404 072,74**	**109 045,99**	**16163**	**4362**		**3824**	
77	**241-201-0610 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**40,4**	**829**	**--**	**33492**	**--**	**33492**	**--**	**36171**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2679**	
ПЭ фитинги											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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	
79	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	
				Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 открытым способом = 40м.(1шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/							
80	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	0,04	686 988,19	282 915,45	27480	11317	--	20320	51623
		НР - 99%; СП - 8%			404 072,74	109 045,99	16163	4362		3824	
81	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	40,4	829	--	33492	--	33492	--	36171
		СП - 8%			--	--	--	--		2679	
82	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	
83	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	
84	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	
85	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	
86	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	
87	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	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	
89	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	
90	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	
91	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	
92	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	
93	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	
94	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	
95	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,5837103	849	--	496	--	496	--	536
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
96	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	
				Выход из земли с применением перехода полиэтилен-сталь ПЭ/Ст d63/DN57 (1шт) /Пр.лист.8353.18СБ/							
97	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода	0,0005	1 447 869,62	391 369,02	724	196	33	583	1412
		НР - 99%; СП - 8%			989 614,08	188 180,8	495	94		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,502	1 696	--	851	--	851	--	919
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
99	1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	413 715,25	75 966,34	207	38	72	113	346
		НР - 99%; СП - 8%			194 970,67	33 747,25	97	17		26	
100	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/ диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	2 340 521,6	860 563,52	1358	500	216	831	2365
		НР - 99%; СП - 8%			1 107 425,28	340 556,26	642	198		175	
101	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	0,58232	10 661	--	6208	--	6208	--	6705
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
102	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций	0,00857	112 174,3	4 114,59	961	35	28	625	1713
		НР - 69%; СП - 8%			104 730,7	970,47	898	8		127	
103	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00857	341 917	--	2930	--	2930	--	3164
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
104	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,00114	724 100,5	304 286,99	825	347	--	599	1538
		НР - 99%; СП - 8%			419 813,51	110 809,86	479	126		114	
105	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,1514	1 272	--	1465	--	1465	--	1582
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
106	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00114	1 531 195,05	1 220 603,02	1746	1392	40	581	2513
		НР - 91%; СП - 8%			275 604,16	284 720,7	314	325		186	
107	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/переход "полиэтилен-сталь"/ полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	2 135,72	178,58	2136	179	--	1938	4400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1 957,14	0,54	1957	1		326	
108	241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1 542	--	1542	--	1542	--	1665
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
109	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/муфта полиэтиленовая с ЭН/ 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	
110	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	--	1314	--	1314	--	1419
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
111	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	
112	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 117	--	1117	--	1117	--	1206
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
113	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	7 572,93	1 085,51	7573	1085	2832	3645	12115
		НР - 99%; СП - 8%			3 656,03	25,34	3656	25		897	
114	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114 793	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
115	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,8288093	849	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
116	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройствоиз бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	$м^3$	0,05	6 029,74	1 738,08	301	87	87	138	474
		НР - 91%; СП - 8%			2 539,84	486,84	127	24		35	
117	212-101-1713 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,051	16 412	--	837	--	837	--	904
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
118	1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т.Монтаж/=установка крышки/	т конструкций	0,000321	169 580,45	68 263,67	54	22	14	18	77
		НР - 69%; СП - 8%			55 048,24	24 465,76	18	8		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000321	467 480	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
		Установка контрольной трубки для линейного газопровода -1шт.									
120	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	
121	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	
122	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	
123	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	
124	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	
125	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	
126	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	
127	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	
		Прокладка сигнальной ленты									
128	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	40	10,48	1,02	419	41	--	288	763
		НР - 72%; СП - 8%			9,46	0,53	378	21		57	
129	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	40	17	--	680	--	680	--	734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
130	1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее	км	0,04	113 925,17	50 349,45	4557	2014	--	2033	7117
		НР - 61%; СП - 8%			63 575,72	19 733,19	2543	789		527	
131	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	0,04	610 274	--	24411	--	24411	--	26364
		СП - 8%			--	--	--	--		1953	
Подраздел 1. Опозновательный знак подземного газопровода -1шт.											
132	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	
133	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	
134	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 $м^3$. Устройствоиз 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	
135	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	
136	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	
137	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7 002	--	7002	--	7002	--	7562
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
138	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	
139	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	
				Переход газопровода под кабелем заключенном в футляре из асбесто-цементной трубы Д110х9мм -4м(1шт)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	**1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,004**	**711 001,15**	**13 236,91**	**2844**	**53**	**77**	**2716**	**6004**
		НР - 99%; СП - 8%			**678 412,8**	**7 345,96**	**2714**	**29**		**445**	
141	**241-701-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**4,032**	**1 852**	**--**	**7467**	**--**	**7467**	**--**	**8064**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**597**	
142	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**0,142**	**199 185,52**	**11 402,82**	**28284**	**1619**	**861**	**17888**	**49866**
		НР - 69%; СП - 8%			**181 715,46**	**851,55**	**25804**	**121**		**3694**	
143	**214-209-0110 РСНБ РК 2022**	**Проволока стальная термически обработанная,без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**кг**	**0,825**	**520**	**--**	**429**	**--**	**429**	**--**	**463**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
				Испытание и контроль							
144	**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**	**0,04**	**1 531 195,05**	**1 220 603,02**	**61248**	**48824**	**1400**	**20396**	**88175**
		НР - 91%; СП - 8%			**275 604,16**	**284 720,7**	**11024**	**11389**		**6531**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**43744**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**52164**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**12303**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**19258**		
	Накладные расходы		тенге							**45995**	
	Сметная прибыль		тенге							**12892**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								**174052**
		Подраздел 2. Надземный газопровод среднего давления 0,2 МПа									
145	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**	**1 447 869,62**	**391 369,02**	**2896**	**782**	**135**	**2332**	**5646**
		НР - 99%; СП - 8%			**989 614,08**	**188 180,8**	**1979**	**376**		**418**	
146	**241-102-0139 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**2**	**1 983**	**--**	**3966**	**--**	**3966**	**--**	**4283**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**317**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00043	1 995 144,4	842 062,51	858	362	64	556	1527
		НР - 99%; СП - 8%			1 003 591,89	301 502,28	432	130		113	
148	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	629	--	629	--	629	--	679
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
149	242-209-6706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),полнопроходной,для газа,Т до+200°С,типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	32 387	--	32387	--	32387	--	34978
		СП - 8%			--	--	--	--		2591	
				Установка ГРПШ-6 (1шт)							
150	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	
151	Прайс лист	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с одним счетчиком G-4	шт	1	322 843,57	--	322844	--		--	322844
					--	--	--	--	322844	--	
				Обвязка ГРПШ-6 с одним счетчиками G-4 (1шт),см.ГСН8							
152	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	
153	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	
154	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 $м^3$. Устройствоиз 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	
155	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	
156	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 - 69%; СП - 8%			44 980	4 276,19	1187	113		246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	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	
158	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разподставки	$м^2$	1,4	165,73	3,35	232	5	103	86	343
		НР - 69%; СП - 8%			88,22	0,53	124	1		25	
159	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разтруб за 2 раза	$м^2$	0,52	331,47	6,71	172	4	76	64	255
		НР - 69%; СП - 8%			176,44	1,05	92	1		19	
160	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115подставки 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	
161	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	
162	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	
163	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	
164	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	
165	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	
				Крепление горизонтального газ-да Д57х3,0 на стойке из труб Д57х3,0 Н=1,0 (1шт)							
166	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	0,2840383	5 267,81	--	1496	--	--	1077	2779
		НР - 72%; СП - 8%			5 267,81	--	1496	--		206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,2840383	1 744,78	--	496	--	--	357	921
		НР - 72%; СП - 8%			1 744,78	--	496	--		68	
168	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	$м^3$	0,08	17 496,44	2 758,01	1400	221	386	779	2353
		НР - 91%; СП - 8%			9 911,21	784,33	793	63		174	
169	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0816	17 584	--	1435	--	1435	--	1550
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
170	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж(+СТОЙКИ)	т конструкций	0,0056	45 267,77	17 434,94	253	97	24	116	398
		НР - 69%; СП - 8%			23 493,18	6 477,89	132	36		30	
171	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0056	5 787,45	772,61	32	4	2	18	54
		НР - 69%; СП - 8%			4 637,9	2,69	26	--		4	
172	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0056	1 160 797	--	6500	--	6500	--	7020
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
173	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,00205	280 836,68	2 921,21	576	6	74	344	994
		НР - 69%; СП - 8%			242 181,58	970,47	496	2		74	
174	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2,05	708	--	1451	--	1451	--	1567
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
				Испытание и контроль							
175	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	40	1 356,36	23,9	54254	956	4155	29977	90970
		НР - 61%; СП - 8%			1 228,58	--	49143	--		6739	
176	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,1425	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3 мм	стык	40	8 191,16	7 444,99	327646	297799	--	91878	453086
		НР - 91%; СП - 8%			746,17	1 777,96	29847	71118		33562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	**261-107-0511 РСНБ РК 2022**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**1,2768**	**419**	**--**	**535**	**--**	**535**	**--**	**578**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**123419**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**303198**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**72800**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**128394**		
		Оборудование, инвентарь	тенге						**322844**		
	Накладные расходы		тенге							**165320**	
	Сметная прибыль		тенге							**57627**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								**1100801**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**1382205**	**414003**	**306569**	**373378**	**1870197**
							338790	**105943**	**322844**	**114618**	
	Стоимость оборудования		тенге				**322844**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**322844**				
	Стоимость монтажных работ		тенге				**59230**				
	Материалы		тенге				**4155**				
	Всего заработная плата		тенге					**52874**			
		Накладные расходы	тенге				**32298**				
		Сметная прибыль	тенге				**7323**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**98851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	тенге					**52874**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**938012**				
	Материалы		тенге				**25794**				
	Всего заработная плата		тенге					**334298**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**274987**				
		Накладные расходы	тенге				**293036**				
		Сметная прибыль	тенге				**98481**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1329529**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**137**
		Сметная заработная плата	тенге					**334298**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**32341**				
	Материалы		тенге				**1632**				
	Всего заработная плата		тенге					**28849**			
		Накладные расходы	тенге				**19906**				
		Сметная прибыль	тенге				**4181**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**56428**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	тенге					**28849**			
	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				**1870201**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
		Сметная заработная плата	тенге					444733			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**4502095**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				729320				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					732166			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					226085			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1595716		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						322844		
		- Накладные расходы	тенге							812477	
		- Сметная прибыль	тенге							309572	
		Временные здания и сооружения 1,3%									58 527
		Итого с веременными зданиями и сооружениями									4 560 622
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,31%									14 138
		Итого сусловиями температурной зоны									4 574 760
		Непредвиденные работы и затраты-2%									91 495
		Итого с непредвиденными затратами									4 666 255

Инженер эксперт:
ТОО "AveNiu"

_____ **Мүтәлі 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.**