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-10, в городе Кентау, Туркестанской области. (Водоснабжение, канализация, электроснабжение и газификация)»
Договор: №К- ПК 10 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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 Кзм=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 Кзм=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
		СН - 8%			--	--	--	--		660	
8	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	1	5 787	--	5787	--	5787	--	6250
		СН - 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
	Стоимость монтажных работ		тенге				7294	3131	--	6843	
	Материалы		тенге				227				
	Всего заработная плата		тенге				42				
		Накладные расходы	тенге					159			
		Сметная прибыль	тенге				114				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				27				
		Сметная заработная плата	тенге				368				
	Стоимость общестроительных работ		тенге					159			
	Материалы		тенге				77001				
	Всего заработная плата		тенге				925				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					10266			
		Накладные расходы	тенге				62741				
		Сметная прибыль	тенге				8213				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				92030				
		Сметная заработная плата	тенге								4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					10266			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				92398				
		Сметная заработная плата	тенге								4
								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 м³	м³ грунта	303,0946875	300,99	300,99	91228	91229	--	19503	119590
		НР - 72%; СП - 8%			--	89,37	--	27088		8859	
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	м³ грунта	9,3740625	4 011,05	--	37600	--	--	27072	69846
		НР - 72%; СП - 8%			4 011,05	--	37600	--		5174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	49,5	310,29	140,24	15359	6942	--	8573	25846
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	8417	3489		1915	
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	19,3806503	1 744,78	--	33815	--	--	24347	62815
		НР - 72%; СП - 8%			1 744,78	--	33815	--		4653	
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	277,62075	61,28	61,28	17013	17013	--	4326	23046
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,64	--	6008		1707	
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	277,62075	310,29	140,24	86143	38933	--	48081	144962
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	47209	19569		10738	
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	0,4673498	87,43	87,43	41	40	--	10	55
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,88	--	14		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	0,4673498	74,81	74,81	35	35	--	9	47
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,42	--	12		4	
			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	0,15	724 100,5	304 286,99	108615	45643	--	78798	202406
		НР - 99%; СП - 8%			419 813,51	110 809,86	62972	16621		14993	
18	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	151,5	2 466	--	373599	--	373599	--	403487
		СП - 8%			--	--	--	--		29888	
		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	0,15	124 699,32	--	18705	--	1344	17188	38764
		НР - 99%; СП - 8%			115 743,16	--	17361	--		2871	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				17361				
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1343		
	Накладные расходы		тенге							17188	
	Сметная прибыль		тенге							2871	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								38764
		Подраздел 2. Канализация К1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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	137,5866188	300,99	300,99	41412	41412	--	8853	54286
		НР - 72%; СП - 8%			--	89,37	--	12296		4021	
21	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	м³ грунта	4,2552563	4 011,05	--	17068	--	--	12289	31706
		НР - 72%; СП - 8%			4 011,05	--	17068	--		2349	
22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	16,05	310,29	140,24	4980	2250	--	2780	8380
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	2729	1131		621	
23	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м³ грунта	9,325264	1 744,78	--	16271	--	--	11715	30225
		НР - 72%; СП - 8%			1 744,78	--	16271	--		2239	
24	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	126,091475	61,28	61,28	7727	7727	--	1965	10467
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,64	--	2729		775	
25	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	126,091475	310,29	140,24	39125	17683	--	21838	65840
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	21442	8888		4877	
26	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	м³ грунта	1,075136	87,43	87,43	94	94	--	24	127
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,88	--	33		9	
27	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	1,075136	74,81	74,81	80	80	--	20	109
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,42	--	28		8	
28	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м³ 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							
29	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	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	тенге				78076				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					72425			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					26375			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						234540		
	Накладные расходы		тенге							81102	
	Сметная прибыль		тенге							37291	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								503435
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**1167195**	**272260**	**609483**	**309009**	**1594299**
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**285450**	**99176**	--	**118097**	
	Материалы		тенге				**1167195**				
	Всего заработная плата		тенге				**235883**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**384626**			
		Накладные расходы	тенге				**373599**				
		Сметная прибыль	тенге				**309009**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**118097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1594301**				
		Сметная заработная плата	тенге								**187**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**384626**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1594301**				
		Сметная заработная плата	тенге								**187**
								384626			

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

Подземный газопровод среднего давления
Земляные работы

30	**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**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м³ грунта**	**42**	**300,99**	**300,99**	**12642**	**12642**	--	**2703**	**16572**
					--	**89,37**	--	**3754**		**1228**	
31	**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**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м³ грунта**	**18**	**3 342,54**	--	**60166**	--	--	**43319**	**111764**
					3 342,54	--	**60166**	--		**8279**	
32	**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**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м³ грунта**	**35,14**	**61,28**	**61,28**	**2153**	**2153**	--	**548**	**2917**
					--	**21,64**	--	**760**		**216**	
33	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**								
		НР - 72%; СП - 8%		**35,14**	**310,29**	**140,24**	**10904**	**4928**	--	**6086**	**18349**
					170,05	**70,49**	**5976**	**2477**		**1359**	
34	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м³ грунта**	**15,06**	**1 744,78**	--	**26276**	--	--	**18919**	**48811**
					1 744,78	--	**26276**	--		**3616**	
35	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8%	**м³ основания**	**3**	**6 794,18**	**281,81**	**20383**	**845**	**13227**	**6527**	**29062**
					2 103,57	**93,98**	**6311**	**282**		**2153**	

Подземный газопровод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	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	
37	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							
38	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	
39	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 PE 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 открытым способом = 40м.(1шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/							
40	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	
41	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	
42	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	
43	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	
44	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	
45	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	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									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	2 057,72 1 914,92	142,8 0,54	2058 1915	143 1	--	1896 316	4271
47	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм									
		СП - 8%	шт.	1	1 085 --	-- --	1085 --	-- --	1085	-- 87	1172
48	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									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	2 057,72 1 914,92	142,8 0,54	2058 1915	143 1	--	1896 316	4271
49	241-210-0106 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм									
		СП - 8%	шт.	1	1 108 --	-- --	1108 --	-- --	1108	-- 89	1197
50	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм/=КОВЕР/									
		СП - 8%	т	0,00667	449 705 --	-- --	3000 --	-- --	3000	-- 240	3240
51	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)									
		НР - 91%; СП - 8%	м^3	0,014	14 977,98 8 695,11	1 580,92 730,5	210 122	22 10	66	120 26	356
52	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/									
		СП - 8%	шт.	1	442 --	-- --	442 --	-- --	442	-- 35	477
53	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/									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	4 513,66 2 179,09	646,99 15,1	4514 2179	647 15	1688	2172 535	7221
54	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 16381-77,6ст 6 мм диаметром 15 мм/=Вилатерм-15/									
		СП - 8%	м	0,95	365 --	-- --	347 --	-- --	347	-- 28	375
55	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10									
		СП - 8%	кг	0,5837103	849 --	-- --	496 --	-- --	496	-- 40	536
56	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	м^3 основания	0,02	6 794,18 2 103,57	281,81 93,98	136 42	6 2	88	44 14	194
					Выход из земли с применением перехода полиэтилен-сталь ПЭ/Ст d63/DN57 (1шт) /Пр.лист.8353.18СБ/						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	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	
58	2141-102-0137 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	
59	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	
60	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	
61	2141-102-0227 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	
62	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 - 60%; СП - 8%			104 730,7	970,47	898	8		127	
63	2114-208-0101 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	
64	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	
65	2141-202-0210 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	
66	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	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
		НР - 99%; СП - 8%			1 957,14	0,54	1957	1		326	
68	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	
69	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	
70	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	
71	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	
72	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	
73	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	
74	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	
75	261-105-0607 РСНБ РК 2022	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,8288093	849	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
76	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	
77	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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/									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,000321	169 580,45	68 263,67	54	22	14	18	77
					55 048,24	24 465,76	18	8		6	
79	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм									
		СП - 8%	т	0,000321	467 480	--	150	--	150	--	162
					--	--	--	--		12	
			Установка контрольной трубки для линейного газопровода -1шт.								
80	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная.Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	11 493,03	3 822,81	11493	3822	547	8613	21715
					7 124	1 576,49	7124	1576		1609	
81	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм									
		СП - 8%	м	1,2	926	--	1111	--	1111	--	1200
					--	--	--	--		89	
82	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/=Кожух/									
		НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,00413	146 249,74	11 716,4	604	48	46	616	1317
					123 543,06	2 765,84	510	11		98	
83	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									
		СП - 8%	т	0,00413	1 154 557	--	4768	--	4768	--	5149
					--	--	--	--		381	
84	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)									
		НР - 91%; СП - 8%	м^3	0,014	14 977,98	1 580,92	210	22	66	120	356
					8 695,11	730,5	122	10		26	
85	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
		СП - 8%	м^3	0,01428	18 453	--	264	--	264	--	285
					--	--	--	--		21	
86	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм/=КОВЕР/									
		СП - 8%	т	0,00667	449 705	--	3000	--	3000	--	3240
					--	--	--	--		240	
87	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный									
		СП - 8%	т	0,000043	1 510 113	--	65	--	65	--	70
					--	--	--	--		5	
			Прокладка сигнальной ленты								
88	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			9,46	0,53	378	21		57	
89	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м									
		СП - 8%	м	40	17	--	680	--	680	--	734
					--	--	--	--		54	
90	1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее									
		НР - 61%; СП - 8%	км	0,04	113 925,17	50 349,45	4557	2014	--	2033	7117
					63 575,72	19 733,19	2543	789		527	
91	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									
		СП - 8%	км	0,04	610 274	--	24411	--	24411	--	26364
					--	--	--	--		1953	
		Подраздел 1. Опознавательный знак подземного газопровода -1шт.									
92	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									
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	0,176625	2 897,29	--	512	--	--	368	951
					2 897,29	--	512	--		70	
93	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы									
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$	0,176625	1 588,61	--	281	--	--	202	522
					1 588,61	--	281	--		39	
94	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									
		НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	0,045	17 496,44	2 758,01	787	124	217	438	1323
					9 911,21	784,33	446	35		98	
95	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
		СП - 8%	$м^3$	0,0459	18 453	--	847	--	847	--	915
					--	--	--	--		68	
96	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные.Установка									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	1	3 262,93	1 543,67	3263	1544	307	2312	6021
					1 412,4	728,75	1412	729		446	
97	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017									
		СП - 8%	шт.	1	7 002	--	7002	--	7002	--	7562
					--	--	--	--		560	
98	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	1	1 850,53	--	1851	--	300	1675	3808
					1 550,73	--	1551	--		282	
99	214-101-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 4 мм/=Табличка-указатель/									
		СП - 8%	т	0,000923	379 118	--	350	--	350	--	378
					--	--	--	--		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
100	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	
101	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	
102	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	
103	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									
104	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									
105	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	
106	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	1983	--	3966	--	3966	--	4283
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
107	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1 003 591,89	301 502,28	432	130		113	
108	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	
109	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)						
110	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	
111	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						
112	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	
113	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	
114	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	
115	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	
116	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	
117	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	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	
119	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	
120	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	
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	1,5	926	--	1389	--	1389	--	1500
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
122	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	
123	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	
124	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	
125	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)						
126	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	
127	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	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									
		НР - 91%; СП - 8%	м^3	0,08	17 496,44	2 758,01	1400	221	386	779	2353
					9 911,21	784,33	793	63		174	
129	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
		СП - 8%	м^3	0,0816	17 584	--	1435	--	1435	--	1550
					--	--	--	--		115	
130	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)									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0056	45 267,77	17 434,94	253	97	24	116	398
					23 493,18	6 477,89	132	36		30	
131	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже									
		НР - 69%; СП - 8%	т	0,0056	5 787,45	772,61	32	4	2	18	54
					4 637,9	2,69	26	--		4	
132	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									
		СП - 8%	т	0,0056	1 160 797	--	6500	--	6500	--	7020
					--	--	--	--		520	
133	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									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00205	280 836,68	2 921,21	576	6	74	344	994
					242 181,58	970,47	496	2		74	
134	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/									
		СП - 8%	кг	2,05	708	--	1451	--	1451	--	1567
					--	--	--	--		116	
		Испытание и контроль									
135	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									
		НР - 64%; СП - 8%	стык	40	1 356,36	23,9	54254	956	4155	29977	90970
					1 228,58	--	49143	--		6739	
136	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									
		НР - 91%; СП - 8%	стык	40	8 191,16	7 444,99	327646	297799	--	91878	453086
					746,17	1 777,96	29847	71118		33562	
137	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5									
		СП - 8%	дм2	1,2768	419	--	535	--	535	--	578
					--	--	--	--		43	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				123419				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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**
	Стоимость оборудования		тенге				**338790**	**105943**	**322844**	**114618**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**322844**				
	Стоимость монтажных работ		тенге				**322844**				
	Материалы		тенге				**59230**				
	Всего заработная плата		тенге				**4155**				
		Накладные расходы	тенге					**52874**			
		Сметная прибыль	тенге				**32298**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**7323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**98851**				
		Сметная заработная плата	тенге								**18**
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**52874**			
	Материалы		тенге				**938012**				
	Всего заработная плата		тенге				**25794**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**334298**			
		Накладные расходы	тенге				**274987**				
		Сметная прибыль	тенге				**293036**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**98481**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1329529**				
		Сметная заработная плата	тенге								**137**
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					**334298**			
	Материалы		тенге				**32341**				
	Всего заработная плата		тенге				**1632**				
		Накладные расходы	тенге					**28849**			
		Сметная прибыль	тенге				**19906**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**4181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**56428**				
		Сметная заработная плата	тенге								**12**
	Стоимость сантехнических работ		тенге					**28849**			
	Всего заработная плата		тенге				**29778**				
		Накладные расходы	тенге					**28712**			
		Сметная прибыль	тенге				**28138**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**4633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**62549**				
		Сметная заработная плата	тенге								**12**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**28712**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1870201**				
		Сметная заработная плата	тенге								**178**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**					**444733**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**3556900**
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**631534**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**692489**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**208250**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						979758		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						322844		
		- Накладные расходы	тенге							690714	
		- Сметная прибыль	тенге							239558	
		Временные здания и сооружения 1,3%									46 240
		Итого с веременными зданиями и сооружениями									3 603 140
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,31%									11 170
		Итого сусловиями температурной зоны									3 614 309
		Непредвиденные работы и затраты-2%									72 286
		Итого с непредвиденными затратами									3 686 596

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.**