Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства города Шымкент"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СТ-СЕРВИС"

Наименование строительства: Строительство 5-ти этажных жилых домов в микрорайоне Бозарык, Каратауского района, города Шымкент (Генеральный план и внутриплощадочные инженерные сети)

Договор подряда (контракт) №117 от 05 сентября 2022 г.

Приложение 4-1
Утверждена приказом
Министра индустрии и
инфраструктурного развития РК
от
02.04.2019 г. №178

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат

от 24.11.2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		117	05.09.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге из графы I						НДС 12%	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	204 909 976,10	23 249 554							2 789 946	26 039 500,10
ИТОГО к оплате	**204 909 976,10**									**26 039 500,10**

Государственное учреждение
"Управление строительства города Шымкент"

Руководитель _____ Баимбетов М.С.

Представитель технического надзора:
ТОО "ДорСтройПроект"

Директор _____ Алимов Е.

Представитель подрядчика:
ТОО "СТ-СЕРВИС"

Гл. Директор _____ Жумабеков Д.У.

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"
Подрядчик: ТОО "СТ-СЕРВИС"
Инженер:
Автор:
Договор №117 от 05 сентября 2022 г.

Наименование объекта: Строительство 5-ти этажных жилых домов в микрорайоне Бозарык, Каратауского района, города Шымкент (Генеральный план и внутриплощадочные инженерные сети)

АКТ №2
приемки выполненных работ за ноябрь 2022 г.

Составлен(а) в ценах 2 квартал 2022 года

№ 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
		Смета 4-1. Наружное электроснабжение										
		СЕТИ ВЛ-10 кВ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	102,6648		529,09	529,09	54319	54319	--	9810	69259
						--	132,71	--	13625		5130	
2	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунты 1 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,1752		3978,94	--	12634	--	--	9096	23469
						3978,94	--	12634	--		1738	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	56,448		79,43	79,43	4484	4483	--	922	5838
						--	22,68	--	1280		432	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,112		1941,68	--	27401	--	--	19729	50900
						1941,68	--	27401	--		3770	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	56,448		402,43	194,60	22716	10985	--	11948	37438
						207,83	86,15	11732	4863		2773	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка пручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	35,28	1941,68	--	68502	--	--	49322	127250
		НР - 72%, СП - 8%			1941,68	--	68502	--		9426	
7	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	607	526,40	331,40	319525	201160	--	144909	501589
		НР - 72%, СП - 8%			195,00	136,57	118365	82898		37154	
8	213-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	1,952	61507,00	--	120062	--	120062	--	129667
		СП - 8%			--	--	--	--		9605	
9	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,1	367365,22	--	36737	--	860	27267	69124
		НР - 76%, СП - 8%			358774,42	--	35877	--		5120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	215-201-0103	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,08 0,008	105225,00				842		
10	241-201-0707 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	м	100	2399,00	--	239900	--	239900	--	259092
		СП - 8%			--	--	--	--		19192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				906280	270947	360822	273003	1273626
	Стоимость монтажных работ		Тенге				274511	102666	--	94340	
	Всего заработная плата		Тенге				319525				
		Накладные расходы	Тенге					201263			
		Сметная прибыль	Тенге				144909				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				37154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				501588				
		Сметная заработная плата	Тенге								89
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					201263			
	Материалы		Тенге				586755				
	Всего заработная плата		Тенге				859				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					175914			
		Накладные расходы	Тенге				359962				
		Сметная прибыль	Тенге				128094				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				57186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				772035				
		Сметная заработная плата	Тенге								131
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					175914			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1273623				
		Сметная заработная плата	Тенге								220
								377177			

Смета 6-1-1. Наружный водопровод и канализация

В1 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ

Водомерный узел, с обводной линией, на один комплект В1-3

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		1143,48	58,82	1143	59	19	1070	2390
		НР - 98%; СП - 8%				1065,16	26,82	1065	27		177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579,00				6		
11.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	474,00				9		
10	244-301-0601 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1		164930,00	--	164930	--	164930	--	178124
		СП - 8%				--	--	--	--		13194	
11	242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1		6352,00	--	6352	--	6352	--	6860
		СП - 8%				--	--	--	--		508	
12	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1		1797,00	--	1797	--	1797	--	1941
		СП - 8%				--	--	--	--		144	
13	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1		2870,00	--	2870	--	2870	--	3100
		СП - 8%				--	--	--	--		230	
14	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2		4342,91	91,92	8686	183	5479	3021	12643
		НР - 98%; СП - 8%				1511,96	29,24	3024	58		937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2	2701,00				5402		
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,36		223,30	6,36	80	2	40	26	115
		НР - 69%; СП - 8%				105,08	1,08	38	--		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000065	539649,00				35		
16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,36		284,10	8,88	102	3	34	45	159
		НР - 69%; СП - 8%				179,71	1,08	65	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000065	467116,00				30		
17	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3		2355,15	59,97	7065	180	485	6417	14561
		НР - 99%; СП - 8%				2133,33	27,35	6400	82		1079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0024	165506,00				397		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3		43694,00	–	131082	–	131082	–	141569
		СП - 8%				–	–	–	–		10487	
19	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,00162		475297,28	6296,48	770	11	603	159	1004
		НР - 99%; СП - 8%				96412,37	2871,42	156	5		74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1	0,00162	330957,00				536		
20	241-114-0111 РСНБ РК 2022 прим.	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5/60,3х2,9-42,4х2,6 мм	шт.	2		–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
21	241-112-0130 РСНБ РК 2022 прим.	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0/60,3х2,9 мм	шт.	2		–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
22	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		2355,15	59,97	2355	60	162	2139	4854
		НР - 99%; СП - 8%				2133,33	27,35	2133	27		360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165506,00				132		
23	242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1		5996,00	–	5996	–	5996	–	6476
		СП - 8%				–	–	–	–		480	
24	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,01378		475297,28	6296,48	6550	87	5134	1354	8537
		НР - 99%; СП - 8%				96412,37	2871,42	1329	40		632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1	0,01378	330957,00				4561		
25	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0/60,3х2,9/2,3 мм	шт.	1		931,00	–	931	–	931	–	1005
		СП - 8%				–	–	–	–		74	
26	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6		2226,00	–	13356	–	13356	–	14424
		СП - 8%				–	–	–	–		1068	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					354065	585	339270	14231	397762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							14210	239	--	29465	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				344236				
	Материалы		Тенге				6460				
	Всего заработная плата		Тенге					10275			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				327314				
		Накладные расходы	Тенге				10140				
		Сметная прибыль	Тенге				28351				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				382727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10275			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9829				
	Материалы		Тенге				5498				
	Всего заработная плата		Тенге					4174			
		Накладные расходы	Тенге				4091				
		Сметная прибыль	Тенге				1114				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				15034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4174			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				397761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14449			
		Водомерный узел, с обводной линией, на один комплект В1-1, В1-2									
27	1116-0901-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	11774,69	328,00	23549	656	14164	8660	34785
		НР - 98%; СП - 8%			4364,54	53,64	8729	107		2577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2 4	3344,00				13376		
28	244-301-0603 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	2	274898,00	--	549796	--	549796	--	593780
		СП - 8%			--	--	--	--		43984	
29	242-404-0407 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	2	33460,00	--	66920	--	66920	--	72274
		СП - 8%			--	--	--	--		5354	
30	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797,00	--	3594	--	3594	--	3882
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
31	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870,00	--	5740	--	5740	--	6199
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
32	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5189,34	111,66	10379	223	6569	3582	15078
		НР - 98%; СП - 8%			1793,57	34,18	3587	68		1117	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2	3230,00				6460		
33	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	4		9510,96	218,64	38044	875	26177	11011	52980
		НР - 98%; СП - 8%				2748,00	61,01	10992	244		3924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	261-305-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1	4	6375,00				25500		
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,14		223,30	6,36	478	13	240	157	686
		НР - 69%; СП - 8%				105,08	1,08	225	2		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000385	539649,00				208		
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,14		284,10	8,88	608	19	204	267	945
		НР - 69%; СП - 8%				179,71	1,08	385	2		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000385	467116,00				180		
36	1122-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	6		5164,57	299,84	30987	1799	1843	27884	63581
		НР - 99%; СП - 8%				4557,57	136,74	27345	820		4710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,009	165506,00				1490		
37	242-101-1005 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	6		119270,00	--	715620	--	715620	--	772870
		СП - 8%				--	--	--	--		57250	
38	1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,0228		412531,66	28388,32	9406	647	7052	1905	12216
		НР - 99%; СП - 8%				74885,62	9514,83	1707	217		905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	1	0,0228	276178,00				6297		
39	241-114-0131 РСНБ РК 2022 прим.	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-76х3,5/139,7х4-76,1х2,9 мм	шт.	4		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	241-112-0206 РСНБ РК 2022 прим.	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0/139,7х4 мм	шт.	4		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
41	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		2355,15	59,97	4710	120	323	4278	9707
		НР - 99%; СП - 8%				2133,33	27,35	4267	55		719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	165506,00				265		
42	242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов.Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2		5507,00	--	11014	--	11014	--	11895
		СП - 8%				--	--	--	--		881	
43	1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,0299		412531,66	28388,32	12335	848	9248	2498	16020
		НР - 99%; СП - 8%				74885,62	9514,83	2239	284		1187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	1	0,0299	276178,00				8258		
44	241-113-0123 РСНБ РК 2022 прим.	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х6,0/139,7х4 мм	шт.	4		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
45	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2		2938,00	--	5876	--	5876	--	6346
		СП - 8%				--	--	--	--		470	
46	241-116-0211 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2		7972,00	--	15944	--	15944	--	17220
		СП - 8%				--	--	--	--		1276	
47	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	20		2355,15	59,97	47103	1199	3237	42781	97075
		НР - 99%; СП - 8%				2133,33	27,35	42667	547		7191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,016	165506,00				2648		
48	242-202-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	20		47969,00	--	959380	--	959380	--	1036130
		СП - 8%				--	--	--	--		76750	
49	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		2355,15	59,97	4710	120	323	4278	9707
		НР - 99%; СП - 8%				2133,33	27,35	4267	55		719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	165506,00				265		
50	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	4		3784,03	179,90	15136	719	1229	13381	30798
		НР - 99%, СП - 8%				3296,97	82,04	13188	328		2281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,006	165506,00				993		
51	1122-0901-0104 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	4		5164,57	299,84	20658	1199	1229	18589	42387
		НР - 99%; СП - 8%				4557,57	136,74	18230	547		3140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,006	165506,00				993		
52	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2		43694,00	--	87388	--	87388	--	94379
		СП - 8%				--	--	--	--		6991	
53	242-101-1003 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4		64697,00	--	258788	--	258788	--	279491
		СП - 8%				--	--	--	--		20703	
54	242-101-1005 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	4		119270,00	--	477080	--	477080	--	515246
		СП - 8%				--	--	--	--		38166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3375243	8437	3228978	139271	3795677
								137828	3276	--	281163	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3303271				
		Материалы	Тенге					24927				
		Всего заработная плата	Тенге						117377			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3157140				
		Накладные расходы	Тенге					116018				
		Сметная прибыль	Тенге					273545				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3692834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						117377			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					71972				
		Материалы	Тенге					46909				
		Всего заработная плата	Тенге						23727			
		Накладные расходы	Тенге					23253				
		Сметная прибыль	Тенге					7618				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					102843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					23727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3795677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					141104			
		Гибкая вставка									
55	1118-0501-0203 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,02	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка**	вставка	30	5737,08	163,22	172112	4897	87544	78731	270911
		НР - 98%; СП - 8%			2655,71	22,23	79671	667		20068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	1 30	2504,00				75120		
56	1118-0501-0205 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,02	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка**	вставка	8	8419,08	283,48	67353	2268	35259	29623	104734
		НР - 98%; СП - 8%			3728,21	50,20	29826	402		7758	
57	1118-0501-0207 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,02	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 150 мм. Установка**	вставка	28	16410,02	585,96	459481	16407	256459	186668	697841
		НР - 98%; СП - 8%			6664,82	137,96	186615	3863		51692	
58	1118-0501-0209 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,02	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Установка**	вставка	12	40188,19	1492,21	482258	17906	297961	167529	701770
		НР - 98%; СП - 8%			13865,89	379,77	166391	4557		51983	
59	242-403-0102 РСНБ РК 2022	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40**	шт.	18	11288,00	--	203184	--	203184	--	219439
		СП - 8%			--	--	--	--		16255	
60	242-403-0103 РСНБ РК 2022	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	шт.	12	13659,00	--	163908	--	163908	--	177021
		СП - 8%			--	--	--	--		13113	
61	242-403-0105 РСНБ РК 2022	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80**	шт.	8	21185,00	--	169480	--	169480	--	183038
		СП - 8%			--	--	--	--		13558	
62	242-403-0107 РСНБ РК 2022	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125**	шт.	28	36127,00	--	1011556	--	1011556	--	1092480
		СП - 8%			--	--	--	--		80924	
63	242-403-0111 РСНБ РК 2022	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 300**	шт.	12	147475,00	--	1769700	--	1769700	--	1911276
		СП - 8%			--	--	--	--		141576	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4499032	41478	3995051	462551	5358510
							462503	9489	--	396927	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3317828				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3317828				
		Сметная прибыль	Тенге				265426				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3583254				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1181204				
		Материалы	Тенге				677224				
		Всего заработная плата	Тенге					471992			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					462551				
		Сметная прибыль	Тенге					131501				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1775256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									280
		Сметная заработная плата	Тенге						471992			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					5358510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									280
		Сметная заработная плата	Тенге						471992			
		ТРУБОПРОВОДЫ										
73	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,857		138056,16	–	118314	–	17240	100063	235847
		НР - 99%, СП - 8%				117939,12	–	101074	–		17470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	217-603-0103	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	47	40,279	407,00				16394		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					118314	–	17240	100063	235847
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					101074	–	–	17470	
	Материалы		Тенге					118314				
	Всего заработная плата		Тенге					17240				
		Накладные расходы	Тенге						101074			
		Сметная прибыль	Тенге					100063				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					17470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					235847				
		Сметная заработная плата	Тенге									69
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге						101074			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					235847				
		Сметная заработная плата	Тенге									69
									101074			
		КАНАЛ КЛ 14х23 L 440/ 29х23 L 417 м										
75	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	м3	14,168		79855,36	13494,04	1131391	191184	478371	487601	1748511
		НР - 91%; СП - 8%				32597,14	5222,23	461836	73989		129519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,015	14,38052	21573,00				310231		
67.2	215-204-0303	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,054	0,765072	114703,00				87756		
76	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	м3	27,8139		79855,36	13494,04	2221089	375322	939113	957233	3432588
		НР - 91%; СП - 8%				32597,14	5222,23	906654	145251		254266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,015	28,231109	21573,00				609030		
68.2	215-204-0303	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,054	1,501951	114703,00				172278		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					3352480	566506	1417484	1444834	5181099
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1368490	219240	–	383785	
								3352480				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1417485				
	Всего заработная плата		Тенге					1587730			
		Накладные расходы	Тенге				1444834				
		Сметная прибыль	Тенге				383785				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5181099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								935
		Сметная заработная плата	Тенге					1587730			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				5181099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								935
		Сметная заработная плата	Тенге					1587730			
		БЕТОН ДЛЯ УПОРА									
137	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Гидранты пожарные. Установка**									
		НР - 99%, СП - 8%	шт.	3	5042,11	375,40	15126	1127	1495	12855	30219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4167,95	160,20	12504	481		2238	
69.1	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0,0028 0,0084	165506,00				1390		
138	244-404-0102 РСНБ РК 2022	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 750 мм**									
		СП - 8%	шт.	1	42359,00	--	42359	--	42359	--	45748
139	244-404-0104 РСНБ РК 2022	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**			--	--	--	--		3389	
		СП - 8%	шт.	1	46975,00	--	46975	--	46975	--	50733
140	244-404-0105 РСНБ РК 2022	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**			--	--	--	--		3758	
		СП - 8%	шт.	1	51119,00	--	51119	--	51119	--	55209
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		--	--	--	--		4090	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				155579	1127	141948	12855	181909
	Материалы		Тенге				12504	481	--	13475	
	Всего заработная плата		Тенге				155579				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1496				
		Накладные расходы	Тенге					12985			
		Сметная прибыль	Тенге				140453				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13475				
		Сметная заработная плата	Тенге				181909				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге								9
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12985				
		Сметная заработная плата	Тенге				181909				
											9
								12985			

Смета 6-1-2. Наружный газоснабжение

ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	7,35	529,09	529,09	3889	3888	--	702	4959
		НР - 72%; СП - 8%			--	132,71	--	975		367	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	0,31	3756,12	--	1164	--	--	838	2163
		НР - 72%; СП - 8%			3756,12	--	1164	--		160	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	0,62	10275,52	357,41	6371	221	4557	1648	8661
		НР - 99%; СП - 8%			2570,11	114,86	1593	71		642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1 0,682	6680,00				4556		
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта	6,42	79,43	79,43	510	510	--	105	664
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,68	--	146		49	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	1,24	1941,68	--	2408	--	--	1734	4473
		НР - 72%; СП - 8%			1941,68	--	2408	--		331	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,42	402,43	194,60	2584	1249	--	1359	4258
		НР - 72%; СП - 8%			207,83	86,15	1334	553		315	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	6,42	188,76	161,69	1212	1038	23	294	1626
		НР - 72%; СП - 8%			23,47	40,03	151	257		120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 0,642	36,00				23		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				18138	6906	4580	6680	26804
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6650	2002	--	1984	
		Материалы	Тенге				18138				
		Всего заработная плата	Тенге				4579				
		Накладные расходы	Тенге					8652			
		Сметная прибыль	Тенге				6680				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				26802				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					8652			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				26802				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
								8652			

Подземный газопровод среднего давления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	92853,53	6476,37	650	46	7	612	1363
		НР - 99%; СП - 8%			85349,72	2953,46	597	21		101	
9	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	6,979	3894,00	--	27176	--	27176	--	29350
		СП - 8%			--	--	--	--		2174	
10	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,94	58078,91	36412,14	54594	34227	--	18533	78977
		НР - 61%; СП - 8%			21666,77	10654,52	20367	10015		5850	
11	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	940	17,00	--	15980	--	15980	--	17258
		СП - 8%			--	--	--	--		1278	
12	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Кабели сигнальный.Прокладка в траншее.	км кабеля	0,94	193596,39	121373,82	181981	114091	--	61777	263258
		НР - 61%; СП - 8%			72222,57	35515,08	67889	33384		19501	
13	243-102-0104 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке,с числом жил 1,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80,марки КГ 1х2,5-0,66	км	0,94	195662,00	--	183922	--	183922	--	198636
		СП - 8%			--	--	--	--		14714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				464303	148364	227085	80922	588842
		Стоимость монтажных работ	Тенге				88853	43420	--	43618	
		Всего заработная плата	Тенге				236575				
		Накладные расходы	Тенге					131655			
		Сметная прибыль	Тенге				80310				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				25351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				342236				
		Сметная заработная плата	Тенге								60
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					131655			
		Материалы	Тенге				227728				
		Всего заработная плата	Тенге				7				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					618			
		Накладные расходы	Тенге				227078				
		Сметная прибыль	Тенге				612				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18267				
		Сметная заработная плата	Тенге				246607				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					618			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				588843				
		Сметная заработная плата	Тенге								60
								132273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Выход ПЭ газопровода Д=63 из земли с использованием отводов с ЗН (8353.05 СБ)- 3 шт.										
14	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003		1823954,98	581787,03	5472	1745	88	4335	10592
		НР - 99%; СП - 8%				1213151,47	246430,94	3639	739		785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,00054	114703,00				62		
86.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00009	278998,00				25		
15	241-102-0146 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	3,012		2162,00	--	6512	--	6512	--	7033
		СП - 8%				--	--	--	--		521	
16	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,003		2123777,04	612,70	6371	2	4468	1883	8914
		НР - 99%; СП - 8%				633657,02	196,90	1901	1		660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240	3,72	1019,00				3791		
17	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3		2997,95	19,06	8994	57	628	8243	18615
		НР - 99%; СП - 8%				2769,68	5,58	8309	17		1379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,678	819,00				555		
18	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=0,3413	Концы футляра диаметром 800/63 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	3		19277,47	3008,27	57832	9025	24564	24167	88559
		НР - 99%; СП - 8%				8081,09	56,00	24243	168		6560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008533	0,025598	203710,00				5214		
90.2	261-107-0447	Каболка	т	0,003345	0,010034	1789060,00				17952		
19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка(Патрубок D=63х4 мм)	т фасонных частей	0,02571		2875693,68	1174315,81	73934	30192	12197	40611	123709
		НР - 99%; СП - 8%				1226944,74	368599,86	31545	9477		9164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,02571	449705,00				11562		
20	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж(Пластина поз.3)	т конструкций	0,02382		139817,62	6179,30	3330	147	133	2124	5891
		НР - 69%; СП - 8%				128061,27	1186,24	3050	28		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000079	813201,00				64		
92.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,03573	290,00				10		
92.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000014	623062,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000046	570281,00				26		
21	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Пластина СП - 8%	т	0,02382		814490,00 --	-- --	19401 --	-- --	19401	-- 1552	20953
22	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0033		755931,15 559261,87	196605,70 58610,63	2495 1846	648 193	1	2019 361	4875
23	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм СП - 8%	м	3,333		1297,00 --	-- --	4323 --	-- --	4323	-- 346	4669
24	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т фасонных частей	0,009		2875693,68 1226944,74	1174315,81 368599,86	25881 11043	10568 3317	4270	14216 3208	43305
96.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,009	449705,00				4047		
25	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм СП - 8%	шт.	3		4337,00 --	-- --	13011 --	-- --	13011	-- 1041	14052
26	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм СП - 8%	шт.	3		849,00 --	-- --	2547 --	-- --	2547	-- 204	2751
27	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм СП - 8%	шт.	3		1887,00 --	-- --	5661 --	-- --	5661	-- 453	6114
28	1106-1401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Устройство швов с применением герметика НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м шва	1,497		7454,75 701,55	16,54 7,54	11160 1050	24 11	10086	966 970	13096
100.1	261-105-0607	Герметик марки 51-Г-10	кг	1,86	2,78442	849,00				2364		
100.2	261-105-0612	Герметик марки У-30м	кг	1,84	2,75448	2803,00				7721		
29	261-301-0307 РСНБ РК 2022 ПРИМ.	Прокладки из паронита марки ПМБ СП - 8%	1000 шт.	0,003		212237,00 --	-- --	637 --	-- --	637	-- 51	688
30	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	0,15		34787,80 9044,80	19,39 --	5218 1357	3 --	3858	1275 519	7013
102.1	212-101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,02	0,153	20894,00				3197		
31	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Монтаж крышки из толстолистовой стали	т конструкций	0,00942		139817,62	6179,30	1317	58	53	840	2330

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				128061,27	1186,24	1206	11		173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000031	813201,00				25		
103.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01413	290,00				4		
103.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	623062,00				4		
103.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000018	570281,00				10		
32	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00942		630491,00	--	5939	--	5939	--	6414
		СП - 8%				--	--	--	--		475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					260035	52469	118377	100679	389573
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					89189	13962	--	28858	
		Материалы	Тенге					255388				
		Всего заработная плата	Тенге					60160				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						98856			
		Накладные расходы	Тенге					58031				
		Сметная прибыль	Тенге					97715				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					28249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					381352				
		Сметная заработная плата	Тенге									50
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						98856			
		Материалы	Тенге					4647				
		Всего заработная плата	Тенге					186				
		Накладные расходы	Тенге						4295			
		Сметная прибыль	Тенге					2964				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8220				
		Сметная заработная плата	Тенге									3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге						4295			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					389572				
		Сметная заработная плата	Тенге									53
									103151			
		Испытание газопровода										
33	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	7		1324,16	--	9269	--	123	8963	19690
		НР - 98%; СП - 8%				1306,53	--	9146	--		1459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	986,00				69		
105.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,063	605,00				38		
34	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	0,007		2195089,33	1847093,60	15366	12930	78	4363	21307
		НР - 91%; СП - 8%				336838,32	348101,86	2358	2437		1578	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6.0 мм	м	2,7	0,0189	3528,00				67		
35	1339-0201-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, диаметр 65/63 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1		1988,03	46,73	1988	47	64	1145	3384
		НР - 61%; СП - 8%				1877,18	–	1877	–		251	
36	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Газопроводы 160 мм.Продувка воздухом	км трубопровода	0,007		934505,04	774199,50	6542	5419	66	2121	9356
		НР - 91%; СП - 8%				151056,36	181878,79	1057	1273		693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6.0 мм	м	1,33	0,00931	3528,00				33		
108.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9.0 мм	м	0,12	0,00084	18121,00				15		
37	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм (в футляре).Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,007		3005419,25	2545766,68	21038	17820	82	5899	29091
		НР - 91%; СП - 8%				447960,24	478023,34	3136	3346		2155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6.0 мм	м	2,9	0,0203	3528,00				72		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					54203	36216	413	22491	82828
		Стоимость монтажных работ	Тенге					17574	7056	–	6136	
		Материалы	Тенге					1988				
		Всего заработная плата	Тенге					64				
		Накладные расходы	Тенге						1877			
		Сметная прибыль	Тенге					1145				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3384				
		Сметная заработная плата	Тенге									1
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						1877			
		Материалы	Тенге					42946				
		Всего заработная плата	Тенге					225				
		Накладные расходы	Тенге						13607			
		Сметная прибыль	Тенге					12383				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					59755				
		Сметная заработная плата	Тенге									6
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						13607			
		Материалы	Тенге					9269				
		Всего заработная плата	Тенге					123				
		Накладные расходы	Тенге						9146			
		Сметная прибыль	Тенге					8963				
			Тенге					1459				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19691				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге					9146			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				82830				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
								24630			

НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

Ведомость объемов работ

51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м2	0,150876	321,83	10,66	49	1	15	23	77
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			215,66	1,30	33	--		6	
110.1	236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00018 0,000027	467116,00				13		
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	0,150876	245,60	7,64	37	1	17	13	54
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			126,10	1,30	19	--		4	
111.1	236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,00018 0,000027	539649,00				15		
53	1125-0211-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы диаметром 150 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографированны,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	0,06985	47304,03	43116,73	3304	3011	2	1082	4736
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4167,65	12848,85	291	897		351	
112.1	261-107-0857	**Проявитель для цветной дефектоскопии**	л	0,075 0,005239	262,00				1		
54	261-107-0511 РСНБ РК 2022	**Пленка радиографическая РТ-5 (1 лист: 30х40 см=1200 см2 / 12 дм2)**	дм2	0,0094589	419,00	--	4	--	4	--	4
					--	--	--	--		--	
55	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,0004191	2995188,05	2545766,68	1255	1067	--	353	1737
		НР - 91%; СП - 8%			447960,24	478023,34	188	200		129	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге				4649	4080	38	1471	6608
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				531	1097	--	490	
	Материалы		Тенге				4649				
	Всего заработная плата		Тенге				33				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1628			
		Накладные расходы	Тенге				4				
		Сметная прибыль	Тенге				1471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				490				
							6610				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1628			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				6610				
		Сметная заработная плата	Тенге					1628			
		Заземление									
56	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	1239,47 440,73	56,65 17,37	24789 8815	1133 347	14841	6597 2511	33896
57	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,02576	531899,00 --	-- --	13702 --	-- --	13702	-- 1096	14798
58	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола** *НР - 72%; СП - 8%*	м	4	1033,98 409,25	138,69 43,42	4136 1637	555 174	1944	1304 435	5875
59	214-208-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	т	0,005152	535338,00 --	-- --	2758 --	-- --	2758	-- 221	2979
60	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	6431,59 2203,66	385,90 110,52	51453 17629	3087 884	30737	13330 5183	69965
61	214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,01264	425786,00 --	-- --	5382 --	-- --	5382	-- 431	5813
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				102220	4775	69364	21231	133326
		Стоимость монтажных работ	Тенге				28081	1405	--	9877	
		Материалы	Тенге				80378				
		Всего заработная плата	Тенге				47522				
		Накладные расходы	Тенге					29486			
		Сметная прибыль	Тенге				21231				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8129				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				109738				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					29486			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21842				
		Сметная прибыль	Тенге				21842				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1748				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				23590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				133328				
		Сметная заработная плата	Тенге					29486			16

ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Установка опознавательного столбика

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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%	м3 грунта	7,48		3540,18	--	26481	--	--	19066	49191
						3540,18	--	26481	--		3644	
104	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи,лазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,673		2132,54	--	5700	--	--	4104	10589
						2132,54	--	5700	--		784	
105	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,594		20798,79	4197,17	12354	2493	2662	7069	20977
						12119,10	958,52	7199	569		1554	
106	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150,W6										
		СП - 8%	м3	0,60588		20894,00	--	12659	--	12659	--	13672
						--	--	--	--		1013	
107	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки,кирпичу,бетону										
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	11,88		1490,68	47,18	17709	560	9007	7645	27382
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				685,38	6,57	8142	78		2028	
125.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,512	295,00				8411		
108	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные.Установка										
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	11		4165,49	2130,01	45820	23430	3399	31095	83068
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1726,43	890,98	18991	9801		6153	
126.1	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000396	2834433,00				1122		
126.2	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	3,0624	605,00				1853		
109	225-108-0101 РСНБ РК 2022	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012										
		СП - 8%	м3	0,55		80985,00	--	44542	--	44542	--	48105
						--	--	--	--		3563	
110	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Установка опознавательного знака										
		НР - 91%; СП - 8%	знак	11		5259,29	--	57852	--	10457	43129	109060
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				4308,60	--	47395	--		8079	
128.1	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0022	2142689,00				4714		
128.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	3,3	1293,00				4267		
111	251-101-0123 РСНБ РК 2022	Табличка-указатель										
		СП - 8%	шт.	11		2793,00	--	30723	--	30723	--	33181
						--	--	--	--		2458	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге					253840	26483	113449	112108	395225
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					113908	10448	--	29276	
	Материалы		Тенге					253840				
	Всего заработная плата		Тенге					25527				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						124356			
								87924				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					112108				
		Сметная прибыль	Тенге					29276				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					395224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						124356			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					395224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						124356			
		Испытание газопровода										
135	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	400		1324,16	--	529664	--	7052	512160	1125168
		НР - 98%; СП - 8%				1306,53	--	522612	--		83344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	4	986,00				3944		
130.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	3,6	605,00				2178		
136	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	0,4		2195089,33	1847093,60	878036	738838	4463	249318	1217543
		НР - 91%; СП - 8%				336838,32	348101,86	134735	139241		90188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	2,7	1,08	3528,00				3810		
137	1339-0201-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	19		4003,09	97,34	76059	1849	2877	43513	129138
		НР - 61%; СП - 8%				3754,35	--	71333	--		9566	
138	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	15		2008,75	46,73	30131	701	1272	17176	51092
		НР - 61%; СП - 8%				1877,18	--	28158	--		3785	
139	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопровод диаметром 160 мм.Продувка воздухом	км трубопровода	0,4		934505,04	774199,50	373802	309680	3699	121188	534590
		НР - 91%; СП - 8%				151056,36	181878,79	60423	72752		39599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	1,33	0,532	3528,00				1877		
134.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,12	0,048	18121,00				870		
140	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	120		1324,16	--	158899	--	2115	153648	337550

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1306,53	–	156784	–		25003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	261-201-0371	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	1,2	986,00				1183		
135.2	261-201-0324	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	0,009	1,08	605,00				653		
141	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	0,12		2195089,33	1847093,60	263411	221651	1339	74795	365263
		НР - 91%; СП - 8%				336838,32	348101,86	40421	41772		27056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	241-106-0101	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6.0 мм**	м	2,7	0,324	3528,00				1143		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					2310002	1272719	22817	1171798	3760344
		Стоимость монтажных работ	Тенге					1014466	253765	–	278541	
		Материалы	Тенге					106190				
		Всего заработная плата	Тенге					4150				
		Накладные расходы	Тенге						99491			
		Сметная прибыль	Тенге					60689				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					13351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					180230				
		Сметная заработная плата	Тенге									49
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						99491			
		Материалы	Тенге					1515249				
		Всего заработная плата	Тенге					9502				
		Накладные расходы	Тенге						489344			
		Сметная прибыль	Тенге					445301				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					156843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2117393				
		Сметная заработная плата	Тенге									195
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						489344			
		Материалы	Тенге					688563				
		Всего заработная плата	Тенге					9168				
		Накладные расходы	Тенге						679396			
		Сметная прибыль	Тенге					665808				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					108347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1462718				
		Сметная заработная плата	Тенге									319
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге						679396			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3760341				
		Сметная заработная плата	Тенге									563
									1268231			
		НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
151	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	2		6750,82	503,72	13502	1007	847	11987	27528
		НР - 99%; СП - 8%				5824,09	229,72	11648	459		2039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	0,0044	165506,00				728		
152	242-103-0304 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150										
		СП - 8%	шт.	2		173642,00	--	347284	--	347284	--	375067
						--	--	--	--		27783	
153	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм										
		СП - 8%	шт.	5		8203,00	--	41015	--	41015	--	44296
						--	--	--	--		3281	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					401801	1007	389146	11987	446891
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					11648	459	--	33103	
		Материалы	Тенге					401801				
		Всего заработная плата	Тенге					846				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						12107			
		Накладные расходы	Тенге					388299				
		Сметная прибыль	Тенге					11987				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					33103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					446891				
		Сметная заработная плата	Тенге									7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге						12107			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					446891				
		Сметная заработная плата	Тенге									7
		Крепление горизонтального газопровода Д=159х4,0 на стойке из труб Д=108х4,0 Н=1м							12107			
154	1101-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 1										
		НР - 77%; СП - 8%	м3 грунта	1,5		4160,86	--	6241	--	--	4494	11594
						4160,86	--	6241	--		859	
155	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,02		1941,68	--	1981	--	--	1426	3679
						1941,68	--	1981	--		273	
156	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,66		20798,79	4197,17	13727	2771	2957	7854	23308
						12119,10	958,52	7999	633		1727	
157	212-101-0612 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W2										
		СП - 8%	м3	0,6732		21392,00	--	14401	--	14401	--	15553
						--	--	--	--		1152	
158	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Монтаж опоры										
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,11472		56940,14	25254,83	6532	2897	342	2899	10186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				28705,25	7919,21	3293	908		754	
144.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000046	965674,00				44		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000118	138654,00				16		
144.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,080304	290,00				23		
144.4	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	2453940,00				28		
144.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000069	623062,00				43		
144.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000223	570281,00				127		
159	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		0,11472	1018274,00	–	116816	–	116816	–	126161
160	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115				–	–	–	–		9345	
		НР - 69%; СП - 8%	м2		3,32688	122,80	3,82	409	13	186	146	600
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				63,05	0,65	210	2		44	
146.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000299	539649,00				162		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					160107	5681	134702	16819	191081
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					19724	1543	–	14154	
		Материалы	Тенге					153575				
		Всего заработная плата	Тенге					3144				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						17066			
		Накладные расходы	Тенге					131217				
		Сметная прибыль	Тенге					13920				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					13400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					180895				
		Сметная заработная плата	Тенге									12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						17066			
		Материалы	Тенге					6532				
		Всего заработная плата	Тенге					342				
		Накладные расходы	Тенге						4201			
		Сметная прибыль	Тенге					2899				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10185				
		Сметная заработная плата	Тенге									2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге						4201			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					191080				
		Сметная заработная плата	Тенге									14
		Ведомость объемов работ							21267			
161	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза										
		НР - 69%; СП - 8%	м2		5,04	321,83	10,66	1622	54	481	754	2567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				215,66	1,30	1087	7		190	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000907	467116,00				424		
162	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	5,04		245,60	7,64	1238	39	563	443	1816
		НР - 69%; СП - 8%				126,10	1,30	636	7		134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000907	539649,00				490		
163	1125-0211-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 150 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1		47304,03	43116,73	47304	43117	19	15485	67812
		НР - 91%; СП - 8%				4167,65	12848,85	4168	12849		5023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,075	0,075	262,00				20		
164	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5 (1 лист: 30х40 см=1200 см2 / 12 дм2)	дм2	0,1354167		419,00	--	57	--	57	--	62
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
165	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,006		2995188,05	2545766,68	17971	15274	9	5056	24869
		НР - 91%; СП - 8%				447960,24	478023,34	2688	2868		1842	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					68192	58484	1129	21738	97126
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8579	15731	--	7194	
		Материалы	Тенге					68192				
		Всего заработная плата	Тенге					1074				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						24310			
		Накладные расходы	Тенге					57				
		Сметная прибыль	Тенге					21738				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					97124				
		Сметная заработная плата	Тенге									8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге						24310			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					97124				
		Сметная заработная плата	Тенге									8
									24310			
		Крепление газопровода к стене Д=57х3,0										
166	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т.Монтаж	т конструкций	0,12549		149970,67	7399,37	18820	929	699	11953	33235
		НР - 69%; СП - 8%				137001,95	1040,89	17192	131		2462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002	0,000251	813201,00				204		
152.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,244705	290,00				71		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000502	289955,00				146		
152.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000075	623062,00				47		
152.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000243	570281,00				139		
167	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т										
		СП - 8%	т		0,12549	965674,00	--	121182	--	121182	--	130877
168	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж				--	--	--	--		9695	
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		0,01335	320327,55	4272,05	4276	57	267	2738	7575
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				296041,26	1186,24	3952	16		561	
154.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,022	0,000294	813201,00				239		
169	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/										
		СП - 8%	кг		13,35	708,00	--	9452	--	9452	--	10208
170	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Заделка бетоном В7,5.Устройство				--	--	--	--		756	
		НР - 91%; СП - 8%	м3		16,02	40033,21	2787,86	641332	44661	380951	205882	914991
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				13465,67	656,89	215720	10523		67777	
156.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	16,3404	19470,00				318148		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					795062	45647	512551	220573	1096886
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					236864	10670	--	81251	
		Материалы	Тенге					771966				
		Всего заработная плата	Тенге					380950				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						226243			
		Накладные расходы	Тенге					130634				
		Сметная прибыль	Тенге					205882				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					78228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1056076				
		Сметная заработная плата	Тенге									150
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						226243			
		Материалы	Тенге					23096				
		Всего заработная плата	Тенге					966				
		Накладные расходы	Тенге						21291			
		Сметная прибыль	Тенге					14691				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					3023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					40810				
		Сметная заработная плата	Тенге									13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге						21291			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1096886				
		Сметная заработная плата	Тенге									163
									247534			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23639954**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4007187**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2551911**			
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					**696949**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11094449**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4235305**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1751107**	
		Итого по всем разделам	Тенге				23639954				
		Стоимость оборудования -	Тенге								
		Стоимость прочих расходов -	Тенге								
		ВСЕГО, без оборудования и прочих расходов	Тенге				23 639 954				
		Временные здания и сооружения 1%	Тенге				236 400				
		С временными зданиями и сооружениями	Тенге				23 876 354				
		Затраты в зимнее время 0,49%	Тенге				116 994				
		Итого без оборудования	Тенге				23 993 348				
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге				479 867				
		Пересчет в текущие цены	Тенге				24 473 215				
		С понижающим коэффициентом	Тенге				23 249 554				
		НДС 12%	Тенге				2 789 946				
		С НДС 12%	Тенге				26 039 500,10				

Инженер:
Директор ТОО "Инженер Строй Проект"
Алимов Е.

Инженер-эксперт
Туктибаев Т.

Автор:
Директор ТОО "Project Construction XIII"
Куаныш М.А.

Подрядчик:
Ген. директор ТОО "СТ-СЕРВИС"
Жумабеков Д.У.