Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бурлинского района,ЗКО БИН000640000893, ЗКО Бурлинский р-н. г.Аксай, Проспект Абай, 3/1
Подрядчик: ТОО "Аксайбизнесстрой" БИН 050640009241, ЗКО Бурлинский р-н. г.Аксай, ул.Молодежная 35/1
Стройка: ЗКО. Бурлинский р-н г.Аксай. ул.Строительная 3
Объект: Строительство дорог с.Кызылтал. Ул.Строительная 3 в г.Аксай.
Договор №153 от 06.08.2021г. Доп №1 от 08.04.2022г

АКТ выполненных работ №2 за октябрь 2022года на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в ценах IV квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Улица 2										
		Дорожная одежда тип I										
1	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	3,1248		109488,29	1790,46	342129	5595	336534	3114	372863
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	2884		27619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	144674 С	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	т	1,03	3,218544	104561,00				336534		
2	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	3906		1919,58	125,94	7497879	491922	6831281	318031	8441183
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	174676	119797		625273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	102750 С	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,0958	374,1948	18191,00				6806978		
2.2	127727 С	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,000006	0,024217	216144,00				5234		
2.3	131548 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,00015	0,5859	25046,00				14674		
2.4	144674 С	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	т	0,000011	0,042185	104561,00				4411		
3	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303**	м2 покрытия	3906		874,31	0,08	3415055	312	3412868	2025	3690446
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	1875	--		273366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	102750 С	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,048	187,488	18191,00				3410594		
3.2	144674 С	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	т	0,000006	0,021874	104561,00				2287		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11255063	497829	10580683	323170	12504492

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								176551	122681	--	926258	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11255063				
	Материалы		Тенге					10580684				
	Всего заработная плата		Тенге						299232			
		Накладные расходы	Тенге					323170				
		Сметная прибыль	Тенге					926258				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12504491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									201
		Сметная заработная плата	Тенге						299232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12504491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									201
		Сметная заработная плата	Тенге						299232			
		РАЗДЕЛ 2. Улица 3										
		Дорожная одежда тип I										
4	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	3,2368		109488,29	1790,46	354392	5796	348596	3226	386227
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	2987		28609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	144674 С	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	т	1,03	3,333904	104561,00				348596		
5	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	5936		1919,58	125,94	11394627	747580	10381589	483316	12828179
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	265458	182057		950235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	102750 С	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,0958	568,6688	18191,00				10344654		
5.2	127727 С	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,000006	0,036803	216144,00				7955		
5.3	131548 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,00015	0,8904	25046,00				22301		
5.4	144674 С	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	т	0,000011	0,064109	104561,00				6703		
6	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303**	м2 покрытия	5936		874,31	0,08	5189904	475	5186580	3077	5608420
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	2849	--		415439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	102750 С	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,048	284,928	18191,00				5183125		
6.2	144674 С	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	т	0,000006	0,033242	104561,00				3476		
		Съезды.Дорожная одежда тип I										
7	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,1216		109488,29	1790,46	13314	218	13096	121	14510
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	112		1075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	144674 С	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**	т	1,03	0,125248	104561,00				13096		
8	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	152		1919,58	125,94	291776	19143	265836	12376	328484
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	6797	4662		24332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	102750 С	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,0958	14,5616	18191,00				264890		
8.2	127727 С	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,000006	0,000942	216144,00				204		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0228	25046,00				571		
8.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,001642	104561,00				172		
9	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	152		874,31	0,08	132895	12	132810	79	143612
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	73	--		10638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	7,296	18191,00				132722		
9.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,000851	104561,00				89		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					17376908	773224	16328507	502195	19309432
								275177	189818	--	1430328	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17376908				
	Материалы		Тенге					16328507				
	Всего заработная плата		Тенге						464995			
		Накладные расходы	Тенге					502195				
		Сметная прибыль	Тенге					1430328				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					19309431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									311
		Сметная заработная плата	Тенге						464995			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					19309431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									311
		Сметная заработная плата	Тенге						464995			
		РАЗДЕЛ 3. Улица 4										
		Дорожная одежда тип I										
10	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,3968		109488,29	1790,46	262422	4292	258130	2389	285995
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	2212		21185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	2,468704	104561,00				258130		
11	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2996		1919,58	125,94	5751062	377316	5239765	243938	6474600
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	133981	91887		479600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	287,0168	18191,00				5221123		
11.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,018575	216144,00				4015		
11.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,4494	25046,00				11256		
11.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,032357	104561,00				3383		
12	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	2996		874,31	0,08	2619433	240	2617755	1553	2830665
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	1438	--		209679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	143,808	18191,00				2616011		
12.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,016778	104561,00				1754		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8632917	381848	8115650	247880	9591260
								135419	94099	--	710464	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8632917				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					8115649				
	Всего заработная плата		Тенге						229518			
		Накладные расходы	Тенге					247880				
		Сметная прибыль	Тенге					710464				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9591261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						229518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					9591261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153
		Сметная заработная плата	Тенге						229518			
		РАЗДЕЛ 4. Улица 5										
		Дорожная одежда тип I										
		Трубы под съезды										
13	**Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,048**		**2059828,81**	**951526,89**	**98872**	**45673**	**6806**	**60532**	**172156**
		НР - 99%; СП - 8%				**966520,00**	**307301,24**	**46393**	**14750**		**12752**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-**	**кг**	**70**	**3,36**	**556,00**				**1868**		
13.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,14**	**0,00672**	**211192,00**				**1419**		
13.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**252**	**12,096**	**267,00**				**3230**		
14	**С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**48**		**28503,00**	**--**	**1368144**	**--**	**1368144**	**--**	**1477596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109452**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1467016**	**45673**	**1374950**	**60532**	**1649752**
								46393	**14750**	**--**	**122204**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					98872				
	Материалы		Тенге					6806				
	Всего заработная плата		Тенге						61143			
		Накладные расходы	Тенге					60532				
		Сметная прибыль	Тенге					12752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					172156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						61143			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1368144				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1368144				
		Сметная прибыль	Тенге					109452				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1477596				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1649752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						61143			
		РАЗДЕЛ 5. Улица 7										
		Дорожная одежда тип I										
		Трубы под съезды										
15	**Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,012**		**2059828,81**	**951526,89**	**24718**	**11419**	**1701**	**15133**	**43039**
		НР - 99%; СП - 8%				**966520,00**	**307301,24**	**11598**	**3688**		**3188**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-**	кг	70	0,84	556,00				467		
15.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,14	0,00168	211192,00				355		
15.3	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	252	3,024	267,00				807		
16	С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	12		28503,00	--	342036	--	342036	--	369399
		СП - 8%				--	--	--	--		27363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**366754**	**11419**	**343737**	**15133**	**412438**
								11598	**3688**	**--**	**30551**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24718**				
	Материалы		Тенге					**1701**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15286**			
		Накладные расходы	Тенге					**15133**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3188**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**43039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15286**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**342036**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**342036**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27363**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**369399**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**412438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15286**			
		РАЗДЕЛ 6. Улица 8										
		Дорожная одежда тип I										
		Трубы под съезды										
17	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка**	км трубопровода	0,012		2059828,81	951526,89	24718	11419	1701	15133	43039
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	11598	3688		3188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-**	кг	70	0,84	556,00				467		
17.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,14	0,00168	211192,00				355		
17.3	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	252	3,024	267,00				807		
18	С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	12		28503,00	--	342036	--	342036	--	369399
		СП - 8%				--	--	--	--		27363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**366754**	**11419**	**343737**	**15133**	**412438**
								11598	**3688**	**--**	**30551**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24718**				
	Материалы		Тенге					**1701**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15286**			
		Накладные расходы	Тенге					**15133**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3188**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**43039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15286**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**342036**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**342036**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					27363				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					369399				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					412438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						15286			
		РАЗДЕЛ 7. Улица 9										
		Дорожная одежда тип I										
		Трубы под съезды										
19	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка**	км трубопровода	0,024		2059828,81	951526,89	49436	22836	3404	30266	86078
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	23196	7375		6376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-**	кг	70	1,68	556,00				934		
19.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,14	0,00336	211192,00				710		
19.3	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	252	6,048	267,00				1615		
20	С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	24		28503,00	--	684072	--	684072	--	738798
		СП - 8%				--	--	--	--		54726	
		Съезды. Дорожная одежда тип I										
		Трубы под съезды										
21	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка**	км трубопровода	0,012		2059828,81	951526,89	24718	11419	1701	15133	43039
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	11598	3688		3188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-**	кг	70	0,84	556,00				467		
21.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,14	0,00168	211192,00				355		
21.3	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	252	3,024	267,00				807		
22	С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	12		28503,00	--	342036	--	342036	--	369399
		СП - 8%				--	--	--	--		27363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					1100262	34255	1031213	45399	1237314
								34794	11063	--	91653	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					74154				
	Материалы		Тенге					5104				
	Всего заработная плата		Тенге						45857			
		Накладные расходы	Тенге					45399				
		Сметная прибыль	Тенге					9564				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					129117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						45857			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1026108				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1026108				
		Сметная прибыль	Тенге					82089				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1108197				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1237314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						45857			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. Устройство водосборного лотка										
23	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	415,584		205,76	196,30	85511	81579	121	18974	112843
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	3811	22541		8359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004	0,016623	7216,00				120		
24	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	23,5		1657,04	--	38940	--	--	28037	72335
		НР - 72%; СП - 8%				1657,04	--	38940	--		5358	
25	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,421		18,41	18,41	505	505	--	143	699
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,22	--	198		52	
26	С341-020102-0105 4102-0102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	2821,03		56,00	--	157978	--		--	170616
		СП - 8%				--	--	--	--		12638	
27	Е11-010107-1802 1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	1249,43		143,71	--	179556	--	--	129280	333543
		НР - 72%; СП - 8%				143,71	--	179556	--		24707	
28	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	103,81		3917,94	1021,58	406721	106050	217918	116233	564791
		НР - 93%; СП - 8%				797,16	406,79	82753	42229		41836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	100414 М	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,1	114,191	1895,00				216392		
29	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	м3	64,276		56593,19	7049,52	3637584	453115	2164640	1076673	5091398
		НР - 91%; СП - 8%				15866,40	2541,05	1019829	163329		377141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	65,24014	27687,00				1806304		
29.2	131598 С	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,054	3,470904	45762,00				158836		
30	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1041		874,07	19,81	909907	20622	599960	271648	1276079
		НР - 93%; СП - 8%				277,93	2,66	289325	2769		94524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	2498,4	223,00				557143		
31	Е11-270601-0102 1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	8,67		4855,38	3218,58	42096	27905	2118	23796	71163
		НР - 108%; СП - 8%				1392,50	1148,84	12073	9960		5271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	100628 С	**Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,0033	0,028611	36468,00				1043		
31.2	102671 С	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0057	0,049419	16744,00				827		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	135873 С	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	3,6	31,212	--				--		
32	С121-040302-0246 2104-0302-0246 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	8,67		95374,00	--	826893	--	826893	--	893044
		СП - 8%				--	--	--	--		66151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**6285691**	**689776**	**3811650**	**1664784**	**8586511**
								1626287	**241026**	--	**636037**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6285691**				
	Материалы		Тенге					**2768365**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1867313**			
	Местные материалы		Тенге					**1043285**				
	Транспортные расходы		Тенге					**157978**				
		Накладные расходы	Тенге					**1664784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**636037**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8586512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1515**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1867313**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**8586512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1515**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1867313**			
		РАЗДЕЛ 9. Устройство тротуаров тип I										
33	Е11-010201-0310 1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	60		-9,41	-9,41	-565	-565	--	-161	-784
		НР - 72%; СП - 8%				--	-3,73	--	-224		-58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					-565	-565	--	-161	-784
								--	-224	--	-58	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					-565				
	Всего заработная плата		Тенге						-224			
		Накладные расходы	Тенге					-161				
		Сметная прибыль	Тенге					-58				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-784				
		Сметная заработная плата	Тенге						-224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					-784				
		Сметная заработная плата	Тенге						-224			
		РАЗДЕЛ 10. Узел 1										
		Наружное газоснабжение										
		Надземная прокладка										
34	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. ДЕМОНТАЖ	км трубопровода	0,0175		691272,05	298827,65	12097	5229	--	8131	21846
		НР - 99%; СП - 8%				392444,40	76868,80	6868	1345		1618	
35	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0175		1175202,21	498046,09	20566	8716	404	13551	36847

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				654074,00	128114,66	11446	2242		2729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,087	0,001522	211192,00				322		
36	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	17,5		2657,00	--	46498	--	46498	--	50218
		СП - 8%				--	--	--	--		3720	
37	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	17,5		554,75	--	9708	--	256	9263	20489
		НР - 98%; СП - 8%				540,13	--	9452	--		1518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	149394 С	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	0,175	883,00				155		
37.2	249409 С	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	0,009	0,1575	448,00				71		
38	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1		842,23	24,48	842	24	50	469	1416
		НР - 61%; СП - 8%				768,50	--	768	--		105	
39	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза**	м2	6		230,51	4,82	1383	29	819	371	1895
		НР - 69%; СП - 8%				89,14	0,53	535	3		140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	149226 С	**Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81**	т	0,00018	0,00108	713856,00				771		
40	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза**	м2	6		712,04	3,96	4272	24	4047	142	4767
		НР - 69%; СП - 8%				33,52	0,80	201	5		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	149429 С	**Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003**	т	0,00046	0,00276	1168426,00				3225		
41	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комплект	1		9442,06	4932,40	9442	4933	291	5492	16128
		НР - 99%; СП - 8%				4218,15	1328,85	4218	1329		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	146645 С	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	м3	0,03	0,03	5717,00				172		
41.2	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,23	0,23	283,00				65		
42	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
		СП - 8%				--	--	--	--		4991	
43	Е11-240203-0104 1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления**	врезка	2		8817,07	1445,03	17634	2890	2269	12350	32383
		НР - 99%; СП - 8%				6237,33	--	12475	--		2399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	100017 С	**Глина шамотная**	кг	1,2	2,4	--				--		
43.2	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	1,056	2,112	283,00				598		
43.3	147338 С	**Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75**	т	0,0007	0,0014	234282,00				328		
43.4	150607 С	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,27	0,54	2012,00				1086		
43.5	251498 С	**Шар резиновый запорный**	шт.	2	4	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Опора ОП-1 2шт										
44	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,5		34168,27	1153,64	17084	577	13778	2605	21264
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	2729	133		1575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	279213 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,51	25510,00				13010		
45	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра**	т конструкций	0,06408		105036,30	6476,57	6731	415	548	3999	11588
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	5768	27		858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	144746 С	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,005	0,00032	633854,00				203		
45.2	147347 С	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,014	0,000897	219516,00				197		
45.3	248298 С	**Конструкции стальные**	т	1	0,06408	--				--		
45.4	279826 С	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,00194	0,000124	417326,00				52		
46	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,06408		482670,00	--	30929	--	30929	--	33403
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	
		Опора через догору 2шт										
47	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	1,08		34168,27	1153,64	36902	1246	29761	5627	45931
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	5895	288		3402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	279213 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	1,1016	25510,00				28102		
48	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра**	т конструкций	0,2027		105036,30	6476,57	21291	1313	1732	12648	36655
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	18246	86		2715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	144746 С	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,005	0,001013	633854,00				642		
48.2	147347 С	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,014	0,002838	219516,00				623		
48.3	248298 С	**Конструкции стальные**	т	1	0,2027	--				--		
48.4	279826 С	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,00194	0,000393	417326,00				164		
49	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,2027		482670,00	--	97837	--	97837	--	105664
		СП - 8%				--	--	--	--		7827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					395606	25396	291609	74648	507875
								78601	5458	--	37619	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					842				
	Материалы		Тенге					49				
	Всего заработная плата		Тенге						768			
		Накладные расходы	Тенге					469				
		Сметная прибыль	Тенге					105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1416				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					768			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				119380				
	Материалы		Тенге				51370				
	Всего заработная плата		Тенге					49712			
		Накладные расходы	Тенге				48269				
		Сметная прибыль	Тенге				13411				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				181060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					49712			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				156788				
	Материалы		Тенге				2280				
	Всего заработная плата		Тенге					24127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128766				
		Накладные расходы	Тенге				16647				
		Сметная прибыль	Тенге				13874				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				187309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					24127			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				118596				
	Материалы		Тенге				256				
	Всего заработная плата		Тенге					9452			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				108888				
		Накладные расходы	Тенге				9263				
		Сметная прибыль	Тенге				10229				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				138088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				507873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					84059			
		РАЗДЕЛ 11. Узел 2									
		Надземная прокладка									
50	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. ДЕМОНТАЖ**	км трубопровода	0,023	691272,05	298827,65	15899	6873	--	10686	28712
		НР - 99%; СП - 8%			392444,40	76868,80	9026	1768		2127	
51	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,018	1175202,21	498046,09	21154	8965	416	13939	37900
		НР - 99%; СП - 8%			654074,00	128114,66	11773	2306		2807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,087 0,001566	211192,00				331		
52	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	18	2657,00	--	47826	--	47826	--	51652
		СП - 8%			--	--	--	--		3826	
53	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	18	554,75	--	9986	--	264	9528	21075

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				540,13	--	9722	--		1561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	149394 С	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	0,18	883,00				159		
53.2	249409 С	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	0,009	0,162	448,00				73		
54	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1		842,23	24,48	842	24	50	469	1416
		НР - 61%; СП - 8%				768,50	--	768	--		105	
55	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза**	м2	6		230,51	4,82	1383	29	819	371	1895
		НР - 69%; СП - 8%				89,14	0,53	535	3		140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	149226 С	**Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81**	т	0,00018	0,00108	713856,00				771		
56	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза**	м2	6		712,04	3,96	4272	24	4047	142	4767
		НР - 69%; СП - 8%				33,52	0,80	201	5		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	149429 С	**Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003**	т	0,00046	0,00276	1168426,00				3225		
57	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комплект	1		9442,06	4932,40	9442	4933	291	5492	16128
		НР - 99%; СП - 8%				4218,15	1328,85	4218	1329		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	146645 С	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	м3	0,03	0,03	5717,00				172		
57.2	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,23	0,23	283,00				65		
58	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
		СП - 8%				--	--	--	--		4991	
59	Е11-240203-0104 1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления**	врезка	2		8817,07	1445,03	17634	2890	2269	12350	32383
		НР - 99%; СП - 8%				6237,33	--	12475	--		2399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	100017 С	**Глина шамотная**	кг	1,2	2,4	--				--		
59.2	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	1,056	2,112	283,00				598		
59.3	147338 С	**Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75**	т	0,0007	0,0014	234282,00				328		
59.4	150607 С	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,27	0,54	2012,00				1086		
59.5	251498 С	**Шар резиновый запорный**	шт.	2	4	--				--		
					Опора ОП-1 2шт							
60	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,5		34168,27	1153,64	17084	577	13778	2605	21264
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	2729	133		1575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	279213 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,51	25510,00				13010		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций	0,06408		105036,30	6476,57	6731	415	548	3999	11588
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	5768	27		858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00032	633854,00				203		
61.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000897	219516,00				197		
61.3	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,06408	--				--		
61.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000124	417326,00				52		
62	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,06408		482670,00	--	30929	--	30929	--	33403
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	
		Опора через догору 2шт										
63	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,08		34168,27	1153,64	36902	1246	29761	5627	45931
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	5895	288		3402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1016	25510,00				28102		
64	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций	0,2027		105036,30	6476,57	21291	1313	1732	12648	36655
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	18246	86		2715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,001013	633854,00				642		
64.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,002838	219516,00				623		
64.3	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,2027	--				--		
64.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000393	417326,00				164		
65	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,2027		482670,00	--	97837	--	97837	--	105664
		СП - 8%				--	--	--	--		7827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					401602	27289	292957	77856	517814
								81356	5945	--	38355	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					842				
	Материалы		Тенге					49				
	Всего заработная плата		Тенге						768			
		Накладные расходы	Тенге					469				
		Сметная прибыль	Тенге					105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1416				
		Сметная заработная плата	Тенге						768			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					123770				
	Материалы		Тенге					51381				
	Всего заработная плата		Тенге						52684			
		Накладные расходы	Тенге					51212				
		Сметная прибыль	Тенге					13998				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					188980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						52684			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					156788				
	Материалы		Тенге					2280				
	Всего заработная плата		Тенге						24127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					128766				
		Накладные расходы	Тенге					16647				
		Сметная прибыль	Тенге					13874				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					187309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						24127			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					120202				
	Материалы		Тенге					263				
	Всего заработная плата		Тенге						9722			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					110216				
		Накладные расходы	Тенге					9528				
		Сметная прибыль	Тенге					10378				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					140108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9722			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					517813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									65
		Сметная заработная плата	Тенге						87301			
		РАЗДЕЛ 12. Узел 3										
		Надземная прокладка										
66	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. ДЕМОНТАЖ**	км трубопровода	0,018		691272,05	298827,65	12443	5379	--	8363	22471
		НР - 99%; СП - 8%				392444,40	76868,80	7064	1384		1664	
67	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,019		1175202,21	498046,09	22329	9463	439	14713	40005
		НР - 99%; СП - 8%				654074,00	128114,66	12427	2434		2963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,087	0,001653	211192,00				349		
68	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	19		2657,00	--	50483	--	50483	--	54522
		СП - 8%				--	--	--	--		4039	
69	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	19		554,75	--	10540	--	278	10057	22245
		НР - 98%; СП - 8%				540,13	--	10262	--		1648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	149394 С	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	0,19	883,00				168		
69.2	249409 С	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	0,009	0,171	448,00				77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1		842,23	24,48	842	24	50	469	1416
		НР - 61%; СП - 8%				768,50	--	768	--		105	
71	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза	м2	6		230,51	4,82	1383	29	819	371	1895
		НР - 69%; СП - 8%				89,14	0,53	535	3		140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00108	713856,00				771		
72	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза	м2	6		712,04	3,96	4272	24	4047	142	4767
		НР - 69%; СП - 8%				33,52	0,80	201	5		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	149429 С	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,00276	1168426,00				3225		
73	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1		9442,06	4932,40	9442	4933	291	5492	16128
		НР - 99%; СП - 8%				4218,15	1328,85	4218	1329		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	5717,00				172		
73.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	283,00				65		
74	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
		СП - 8%				--	--	--	--		4991	
75	Е11-240203-0104 1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	2		8817,07	1445,03	17634	2890	2269	12350	32383
		НР - 99%; СП - 8%				6237,33	--	12475	--		2399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	100017 С	Глина шамотная	кг	1,2	2,4	--				--		
75.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,056	2,112	283,00				598		
75.3	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0014	234282,00				328		
75.4	150607 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,27	0,54	2012,00				1086		
75.5	251498 С	Шар резиновый запорный	шт.	2	4	--				--		
				Опора ОП-1 2шт								
76	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,5		34168,27	1153,64	17084	577	13778	2605	21264
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	2729	133		1575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	25510,00				13010		
77	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций	0,06408		105036,30	6476,57	6731	415	548	3999	11588
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	5768	27		858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00032	633854,00				203		
77.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000897	219516,00				197		
77.3	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,06408	--				--		
77.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000124	417326,00				52		
78	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т		0,06408	482670,00	--	30929	--	30929	--	33403
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	
		Опора через догору 2шт										
79	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,08	34168,27	1153,64	36902	1246	29761	5627	45931
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	5895	288		3402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1016	25510,00				28102		
80	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций		0,2027	105036,30	6476,57	21291	1313	1732	12648	36655
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	18246	86		2715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,001013	633854,00				642		
80.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,002838	219516,00				623		
80.3	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,2027	--				--		
80.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000393	417326,00				164		
81	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т		0,2027	482670,00	--	97837	--	97837	--	105664
		СП - 8%				--	--	--	--		7827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					402532	26293	295651	76836	517718
								80588	5689	--	38348	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					842				
	Материалы		Тенге					49				
	Всего заработная плата		Тенге						768			
		Накладные расходы	Тенге					469				
		Сметная прибыль	Тенге					105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1416				
		Сметная заработная плата	Тенге						768			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					121489				
	Материалы		Тенге					51405				
	Всего заработная плата		Тенге						51120			
		Накладные расходы	Тенге					49663				
		Сметная прибыль	Тенге					13691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					184843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						51120			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					156788				
	Материалы		Тенге					2280				
	Всего заработная плата		Тенге						24127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					128766				
		Накладные расходы	Тенге					16647				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					13874				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					187309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						24127			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					123413				
	Материалы		Тенге					278				
	Всего заработная плата		Тенге						10262			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					112873				
		Накладные расходы	Тенге					10057				
		Сметная прибыль	Тенге					10678				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					144148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						10262			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					517716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						86277			
		РАЗДЕЛ 13. Узел 4										
		Надземная прокладка										
82	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. ДЕМОНТАЖ**	км трубопровода	0,012		691272,05	298827,65	8295	3586	--	5575	14980
		НР - 99%; СП - 8%				392444,40	76868,80	4709	922		1110	
83	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,012		1175202,21	498046,09	14102	5976	277	9292	25266
		НР - 99%; СП - 8%				654074,00	128114,66	7849	1537		1872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,087	0,001044	211192,00				220		
84	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	12		2657,00	--	31884	--	31884	--	34435
		СП - 8%				--	--	--	--		2551	
85	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	12		554,75	--	6657	--	175	6352	14050
		НР - 98%; СП - 8%				540,13	--	6482	--		1041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	149394 С	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	0,12	883,00				106		
85.2	249409 С	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	0,009	0,108	448,00				48		
86	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1		842,23	24,48	842	24	50	469	1416
		НР - 61%; СП - 8%				768,50	--	768	--		105	
87	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза**	м2	4		230,51	4,82	922	19	546	247	1263
		НР - 69%; СП - 8%				89,14	0,53	357	2		94	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00072	713856,00				514		
88	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза	м2	4		712,04	3,96	2848	16	2698	95	3178
		НР - 69%; СП - 8%				33,52	0,80	134	3		235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	149429 С	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,00184	1168426,00				2150		
89	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1		9442,06	4932,40	9442	4933	291	5492	16128
		НР - 99%; СП - 8%				4218,15	1328,85	4218	1329		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	5717,00				172		
89.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	283,00				65		
90	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
		СП - 8%				--	--	--	--		4991	
91	Е11-240203-0104 1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	2		8817,07	1445,03	17634	2890	2269	12350	32383
		НР - 99%; СП - 8%				6237,33	--	12475	--		2399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	100017 С	Глина шамотная	кг	1,2	2,4	--				--		
91.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,056	2,112	283,00				598		
91.3	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0014	234282,00				328		
91.4	150607 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,27	0,54	2012,00				1086		
91.5	251498 С	Шар резиновый запорный	шт.	2	4	--				--		
				Опора ОП-1 2шт								
92	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,5		34168,27	1153,64	17084	577	13778	2605	21264
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	2729	133		1575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	25510,00				13010		
93	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций	0,06408		105036,30	6476,57	6731	415	548	3999	11588
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	5768	27		858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00032	633854,00				203		
93.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000897	219516,00				197		
93.3	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,06408	--				--		
93.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000124	417326,00				52		
94	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,06408		482670,00	--	30929	--	30929	--	33403
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Опора через догору 2шт										
95	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	1,08		34168,27	1153,64	36902	1246	29761	5627	45931
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	5895	288		3402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	279213 С	**Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	1,1016	25510,00				28102		
96	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра**	т конструкций	0,2027		105036,30	6476,57	21291	1313	1732	12648	36655
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	18246	86		2715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	144746 С	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,005	0,001013	633854,00				642		
96.2	147347 С	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,014	0,002838	219516,00				623		
96.3	248298 С	**Конструкции стальные**	т	1	0,2027	--				--		
96.4	279826 С	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,00194	0,000393	417326,00				164		
97	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,2027		482670,00	--	97837	--	97837	--	105664
		СП - 8%				--	--	--	--		7827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					365790	20995	275165	64751	464985
								69630	4327	--	34444	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					842				
	Материалы		Тенге					49				
	Всего заработная плата		Тенге						768			
		Накладные расходы	Тенге					469				
		Сметная прибыль	Тенге					105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1416				
		Сметная заработная плата	Тенге						768			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					107229				
	Материалы		Тенге					49621				
	Всего заработная плата		Тенге						42580			
		Накладные расходы	Тенге					41283				
		Сметная прибыль	Тенге					11882				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					160394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						42580			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					156788				
	Материалы		Тенге					2280				
	Всего заработная плата		Тенге						24127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					128766				
		Накладные расходы	Тенге					16647				
		Сметная прибыль	Тенге					13874				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					187309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						24127			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					100931				
	Материалы		Тенге					175				
	Всего заработная плата		Тенге						6482			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					94274				
		Накладные расходы	Тенге					6352				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					8583				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					115866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6482			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					464985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						73957			
		РАЗДЕЛ 14. Узел 5										
		Надземная прокладка										
98	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. ДЕМОНТАЖ**	км трубопровода	0,015		691272,05	298827,65	10369	4482	--	6969	18725
		НР - 99%; СП - 8%				392444,40	76868,80	5887	1153		1387	
99	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,015		1175202,21	498046,09	17628	7471	346	11616	31583
		НР - 99%; СП - 8%				654074,00	128114,66	9811	1922		2339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,087	0,001305	211192,00				276		
100	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	15		2657,00	--	39855	--	39855	--	43043
		СП - 8%				--	--	--	--		3188	
101	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	15		554,75	--	8321	--	219	7940	17562
		НР - 98%; СП - 8%				540,13	--	8102	--		1301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	149394 С	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	0,15	883,00				132		
101.2	249409 С	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	0,009	0,135	448,00				60		
102	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	1		842,23	24,48	842	24	50	469	1416
		НР - 61%; СП - 8%				768,50	--	768	--		105	
103	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза**	м2	5		230,51	4,82	1153	24	683	309	1579
		НР - 69%; СП - 8%				89,14	0,53	446	3		117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	149226 С	**Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81**	т	0,00018	0,0009	713856,00				642		
104	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза**	м2	5		712,04	3,96	3560	20	3372	118	3973
		НР - 69%; СП - 8%				33,52	0,80	168	4		294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	149429 С	**Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003**	т	0,00046	0,0023	1168426,00				2687		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1		9442,06	4932,40	9442	4933	291	5492	16128
		НР - 99%; СП - 8%				4218,15	1328,85	4218	1329		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	5717,00				172		
105.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	283,00				65		
106	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
		СП - 8%				--	--	--	--		4991	
107	Е11-240203-0104 1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	2		8817,07	1445,03	17634	2890	2269	12350	32383
		НР - 99%; СП - 8%				6237,33	--	12475	--		2399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	100017 С	Глина шамотная	кг	1,2	2,4	--				--		
107.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,056	2,112	283,00				598		
107.3	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0014	234282,00				328		
107.4	150607 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,27	0,54	2012,00				1086		
107.5	251498 С	Шар резиновый запорный	шт.	2	4	--				--		
				Опора ОП-1 2шт								
108	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,5		34168,27	1153,64	17084	577	13778	2605	21264
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	2729	133		1575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	25510,00				13010		
109	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций	0,06408		105036,30	6476,57	6731	415	548	3999	11588
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	5768	27		858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00032	633854,00				203		
109.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000897	219516,00				197		
109.3	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,06408	--				--		
109.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000124	417326,00				52		
110	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,06408		482670,00	--	30929	--	30929	--	33403
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	
				Опора через догору 2шт								
111	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,08		34168,27	1153,64	36902	1246	29761	5627	45931
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	5895	288		3402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111.1	**279213 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,1016**	**25510,00**				**28102**		
112	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра**	**т конструкций**	**0,2027**		**105036,30**	**6476,57**	**21291**	**1313**	**1732**	**12648**	**36655**
		НР - 69%; СП - 8%				**90012,80**	**422,07**	**18246**	**86**		**2715**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,005**	**0,001013**	**633854,00**				**642**		
112.2	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,002838**	**219516,00**				**623**		
112.3	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,2027**	**--**				**--**		
112.4	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000393**	**417326,00**				**164**		
113	**С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,2027**		**482670,00**	**--**	**97837**	**--**	**97837**	**--**	**105664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7827**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**381968**	**23395**	**284060**	**70142**	**488278**
								74513	**4945**	**--**	**36167**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**842**				
	Материалы		Тенге					**49**				
	Всего заработная плата		Тенге						**768**			
		Накладные расходы	Тенге					**469**				
		Сметная прибыль	Тенге					**105**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1416**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**768**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**113772**				
	Материалы		Тенге					**50502**				
	Всего заработная плата		Тенге						**46461**			
		Накладные расходы	Тенге					**45086**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12708**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**171566**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**46461**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**156788**				
	Материалы		Тенге					**2280**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24127**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**128766**				
		Накладные расходы	Тенге					**16647**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13874**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**187309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24127**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**110566**				
	Материалы		Тенге					**219**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8102**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**102245**				
		Накладные расходы	Тенге					**7940**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9480**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**127986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8102**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**488277**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**58**
		Сметная заработная плата	Тенге						**79458**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 15. Узел 6										
		Надземная прокладка										
114	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. ДЕМОНТАЖ	км трубопровода	0,05		691272,05	298827,65	34564	14941	--	23231	62419
		НР - 99%; СП - 8%				392444,40	76868,80	19622	3843		4624	
115	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,05		1175202,21	498046,09	58760	24903	1153	38718	105277
		НР - 99%; СП - 8%				654074,00	128114,66	32704	6406		7798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,00435	211192,00				919		
116	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50		2657,00	--	132850	--	132850	--	143478
		СП - 8%				--	--	--	--		10628	
117	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	50		554,75	--	27738	--	732	26466	58541
		НР - 98%; СП - 8%				540,13	--	27006	--		4336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	883,00				442		
117.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,45	448,00				202		
118	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1		842,23	24,48	842	24	50	469	1416
		НР - 61%; СП - 8%				768,50	--	768	--		105	
119	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за два раза	м2	17		230,51	4,82	3919	82	2322	1052	5368
		НР - 69%; СП - 8%				89,14	0,53	1515	9		398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00306	713856,00				2184		
120	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза	м2	17		712,04	3,96	12105	68	11467	403	13508
		НР - 69%; СП - 8%				33,52	0,80	570	14		1001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	149429 С	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,00782	1168426,00				9137		
121	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1		9442,06	4932,40	9442	4933	291	5492	16128
		НР - 99%; СП - 8%				4218,15	1328,85	4218	1329		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	5717,00				172		
121.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	283,00				65		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
		СП - 8%				--	--	--	--		4991	
123	Е11-240203-0104 1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	2		8817,07	1445,03	17634	2890	2269	12350	32383
		НР - 99%; СП - 8%				6237,33	--	12475	--		2399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	100017 С	Глина шамотная	кг	1,2	2,4	--				--		
123.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,056	2,112	283,00				598		
123.3	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0014	234282,00				328		
123.4	150607 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,27	0,54	2012,00				1086		
123.5	251498 С	Шар резиновый запорный	шт.	2	4	--				--		
		Опора ОП-1 6шт										
124	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,5		34168,27	1153,64	51252	1731	41333	7815	63792
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	8188	400		4725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	25510,00				39030		
125	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций	0,19224		105036,30	6476,57	20192	1245	1643	11996	34763
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	17304	81		2575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000961	633854,00				609		
125.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,002691	219516,00				591		
125.3	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,19224	--				--		
125.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000373	417326,00				156		
126	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,19224		482670,00	--	92788	--	92788	--	100211
		СП - 8%				--	--	--	--		7423	
		Опора через догору 2шт										
127	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,08		34168,27	1153,64	36902	1246	29761	5627	45931
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	5895	288		3402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1016	25510,00				28102		
128	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций	0,2027		105036,30	6476,57	21291	1313	1732	12648	36655
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	18246	86		2715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.1	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,005**	**0,001013**	**633854,00**				**642**		
128.2	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,002838**	**219516,00**				**623**		
128.3	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,2027**	**--**				**--**		
128.4	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000393**	**417326,00**				**164**		
129	**С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,2027**		**482670,00**	**--**	**97837**	**--**	**97837**	**--**	**105664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7827**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**680506**	**53376**	**478618**	**146267**	**892915**
								148511	**12456**	**--**	**66142**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**842**				
	Материалы		Тенге					**49**				
	Всего заработная плата		Тенге						**768**			
		Накладные расходы	Тенге					**469**				
		Сметная прибыль	Тенге					**105**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1416**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**768**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**224578**				
	Материалы		Тенге					**88599**				
	Всего заработная плата		Тенге						**97476**			
		Накладные расходы	Тенге					**94688**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25542**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**344808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**97476**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**232108**				
	Материалы		Тенге					**3375**				
	Всего заработная плата		Тенге						**35717**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**190625**				
		Накладные расходы	Тенге					**24644**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20540**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**277292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35717**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**222978**				
	Материалы		Тенге					**731**				
	Всего заработная плата		Тенге						**27006**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**195240**				
		Накладные расходы	Тенге					**26466**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19955**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**269399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27006**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**892915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**118**
		Сметная заработная плата	Тенге						**160967**			

РАЗДЕЛ 16. Узел 7

Надземная прокладка

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. ДЕМОНТАЖ	км трубопровода	0,032		691272,05	298827,65	22121	9563	--	14868	39948
		НР - 99%; СП - 8%				392444,40	76868,80	12558	2460		2959	
131	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,032		1175202,21	498046,09	37606	15938	738	24780	67377
		НР - 99%; СП - 8%				654074,00	128114,66	20930	4100		4991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,002784	211192,00				588		
132	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32		2657,00	--	85024	--	85024	--	91826
		СП - 8%				--	--	--	--		6802	
133	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	32		554,75	--	17752	--	468	16938	37466
		НР - 98%; СП - 8%				540,13	--	17284	--		2775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,32	883,00				283		
133.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,288	448,00				129		
134	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1		842,23	24,48	842	24	50	469	1416
		НР - 61%; СП - 8%				768,50	--	768	--		105	
135	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за два раза	м2	11		230,51	4,82	2536	53	1502	681	3474
		НР - 69%; СП - 8%				89,14	0,53	981	6		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00198	713856,00				1413		
136	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза	м2	11		712,04	3,96	7832	44	7419	260	8740
		НР - 69%; СП - 8%				33,52	0,80	369	9		647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	149429 С	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00046	0,00506	1168426,00				5912		
137	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1		9442,06	4932,40	9442	4933	291	5492	16128
		НР - 99%; СП - 8%				4218,15	1328,85	4218	1329		1195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	5717,00				172		
137.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	283,00				65		
138	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
		СП - 8%				--	--	--	--		4991	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139	Е11-240203-0104 1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	2		8817,07	1445,03	17634	2890	2269	12350	32383
		НР - 99%; СП - 8%				6237,33	--	12475	--		2399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	100017 С	Глина шамотная	кг	1,2	2,4	--				--		
139.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,056	2,112	283,00				598		
139.3	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0014	234282,00				328		
139.4	150607 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,27	0,54	2012,00				1086		
139.5	251498 С	Шар резиновый запорный	шт.	2	4	--				--		
				Опора ОП-1 2шт								
140	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,5		34168,27	1153,64	17084	577	13778	2605	21264
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	2729	133		1575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	25510,00				13010		
141	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций	0,06408		105036,30	6476,57	6731	415	548	3999	11588
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	5768	27		858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00032	633854,00				203		
141.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000897	219516,00				197		
141.3	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,06408	--				--		
141.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000124	417326,00				52		
142	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,06408		482670,00	--	30929	--	30929	--	33403
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	
				Опора через догору 2шт								
143	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,08		34168,27	1153,64	36902	1246	29761	5627	45931
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	5895	288		3402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1016	25510,00				28102		
144	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов до 0,1 т. Монтаж футляра	т конструкций	0,2027		105036,30	6476,57	21291	1313	1732	12648	36655
		НР - 69%; СП - 8%				90012,80	422,07	18246	86		2715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,001013	633854,00				642		
144.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,002838	219516,00				623		
144.3	248298 С	Конструкции стальные	т	1	0,2027	--				--		
144.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000393	417326,00				164		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,2027	482670,00	--	97837	--	97837	--	105664
		СП - 8%			--	--	--	--		7827	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				473953	36996	334736	100717	620644
							102221	8438	--	45972	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				842				
	Материалы		Тенге				49				
	Всего заработная плата		Тенге					768			
		Накладные расходы	Тенге				469				
		Сметная прибыль	Тенге				105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1416				
		Сметная заработная плата	Тенге					768			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				151157				
	Материалы		Тенге				55761				
	Всего заработная плата		Тенге					68480			
		Накладные расходы	Тенге				66663				
		Сметная прибыль	Тенге				17425				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				235245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					68480			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				156788				
	Материалы		Тенге				2280				
	Всего заработная плата		Тенге					24127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128766				
		Накладные расходы	Тенге				16647				
		Сметная прибыль	Тенге				13874				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				187309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					24127			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				165166				
	Материалы		Тенге				468				
	Всего заработная плата		Тенге					17284			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				147414				
		Накладные расходы	Тенге				16938				
		Сметная прибыль	Тенге				14568				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				196672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17284			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				620642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					110659			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								57713082
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2953237				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2658618			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					727847			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						44182923		
		- Перевозка грузов	Тенге				157978				
		- Накладные расходы	Тенге							3485282	
		- Сметная прибыль	Тенге							4275035	

Итого:		57 713 082,00	
Прочие затраты			
Итого по главам 1-7	57 713 082,00	57 713 082,00	
Временные здания и сооружения 1,30%	750 270,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по главам 1-8	58 463 352,07			58 463 352,07					
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зтмнее время 1,98%		1 157 574,37							
		Итого по главаи1-9	59 620 926,44			59 620 926,44					
		Непредвиденные работы и затраты-2%	1 192 418,53			1 192 418,53					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	60 813 344,97			60 813 344,97					
		В текущих ценах на 2021год к=1,050036				63 856 201,49					
		Скидка	0,90000000041								
		Итого со скидкой				**57 470 581,371**					
		НДС 12%				**6 896 469,765**					
		Всего с НДС				**64 367 051,136**					

Заказчик: **Руководитель ОЖКХ ПТ и АД Акмамбетов Д.Т**

Технадзор: **ТОО "АДС САПА" Пангалиев Н.М**

Авторский надзор: **ТОО "М-Проект Астана " Баянов Р.Я**

Подрядчик: **ТОО "Аксайбизнесстрой" Агаев А.А**