Форма 3

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Подрядчик: ТОО "СтройСервис-7"
Технический надзор: ТОО "KazStroyMagnat"
Авторский надзор: ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
Объект: "Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры 7-и этажных жилых домов в АДЦ, города Туркестана, Туркестанской области (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связи, газ и электричества)" **(12-участок)"**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

от 27.07.2021 г.

по подпрограмме 032

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Итого к оплате	
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Налог на добавленную стоимость (НДС) с начала года	Строительно-монтажные работы в базовых ценах 2020 года	Строительно-монтажные работы за отчетный месяц	По монтажу оборудования		Казахстанское содержание, %	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость (НДС) (тенге)	ВСЕГО к оплате с учетом НДС (тенге)
						С начала года	За отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	**Затраты подрядчика**	**48 075 074**	**5 150 901**	**39 634 079**	**48 075 074**			**94,2**			**5 150 901**	**48 075 074**
	в том числе оборудование					**1 875 814**	**1 875 814**					
2	**Услуги технического надзора**	**1 383 601**	**148 243**								**148 243**	**1 383 601**
3	**Услуги авторского надзора**	**541 325**	**57 999**								**57 999**	**541 325**
4	**ВСЕГО по стройке**	**50 000 000**	**5 357 143**	**39 634 079**	**48 075 074**						**5 357 143**	**50 000 000**

ЗАКАЗЧИК:
Зам.руководителя
ГУ "Управление строительства ТО"
Кайроханулы С.

Главный инженер проекта
Бакирша К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "СтройСервис-7"
Исламов Е.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "KazStroyMagnat"
Тәңірберген Р.М.

Инженер эксперт
Сапахов А.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
Жамбаев А.Б.

Инженер по авторскому надзору
Саулембаев К.Б.

Форма 2

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Подрядчик: ТОО "СтройСервис-7"
Тех.надзор: ТОО "KazStroyMagnat"
Автор.надзор: ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
Объект: "Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры 7-и этажных жилых домов в АДЦ, города Туркестана, Туркестанской области (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связи, газ и электричества)"**(12-участок)**"
Договор: доп.согл. №1 от 16.07.2021 г. к дог № 77 от 12.03.2021 г.

АКТ
приемки выполненных работ
№ 03 от 27.07.2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 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
		РАЗДЕЛ 1. Э17300 Локальная смета 4-1 Внутриплощадочные электрические сети КЛ-0,4кВ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		137,655	30,18	30,18	4154	4154	--	1106	5681
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,16	--	1536		421	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		58,995	799,15	--	47146	--	--	33945	87578
		НР - 72%; СП - 8%				799,15	--	47146	--		6487	
5	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		765,1	486,50	405,44	372221	310202	--	134842	547629
		НР - 72%; СП - 8%				81,06	163,72	62019	125262		40565	
6	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля		1096,55	143,21	116,19	157037	127408	--	58377	232647
		НР - 72%; СП - 8%				27,02	46,92	29629	51450		17233	
		МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ										
7	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		3648	323,87	157,81	1181478	575691	63658	519586	1837149
		НР - 72%; СП - 8%				148,61	49,21	542129	179518		136085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	895	329,58	149,20	294974	133534	40526	117171	445117
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	120914	41823		32972	
9	2306-0137-0677 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,356863	4758886,00	--	1698270	--	1698270	--	1834132
		СП - 8%			--	--	--	--		135862	
10	2306-0137-0670 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1	3201968,00	--	320197	--	320197	--	345813
		СП - 8%			--	--	--	--		25616	
11	2306-0137-0652 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3	567393,00	--	170218	--	170218	--	183835
		СП - 8%			--	--	--	--		13617	
12	2306-0137-0655 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,26	973049,00	--	252993	--	252993	--	273232
		СП - 8%			--	--	--	--		20239	
		МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ									
13	1308-0201-1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм 2. Монтаж оборудования	шт.	26	1536,65	81,25	39953	2112	2715	25905	71127
		НР - 72%; СП - 8%			1351,00	32,81	35126	853		5269	
14	2306-1703-1603 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	24	16332,00	--	391968	--	391968	--	423325
		СП - 8%			--	--	--	--		31357	
15	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9975,00	--	19950	--	19950	--	21546
		СП - 8%			--	--	--	--		1596	
		ТРУБЫ									
16	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	765	293,56	171,20	224573	130968	2012	92105	342012
		НР - 72%; СП - 8%			119,73	47,49	91593	36330		25334	
17	2301-0501-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	765	717,00	--	548505	--	548505	--	592385
		СП - 8%			--	--	--	--		43880	
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СТ-6-3 С ОДНИМ СВЕТИЛЬНИКОМ=52ШТ									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 материала основания в плотном теле	1,3		3108,92	1294,07	4042	1682	2135	653	5070
		НР - 108%; СП - 8%				172,97	291,79	225	379		376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1,586	1345,00				2133		
18.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,091	14,00				1		
19	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	22,1		18839,10	28,20	416344	623	378728	29594	481613
		НР - 80%; СП - 8%				1673,88	--	36993	--		35675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	22,542	16801,00				378728		
20	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=КМ-3-22/4	т	1,768		680931,64	1328,64	1203887	2349	1157621	40887	1344356
		НР - 91%; СП - 8%				24840,00	573,21	43917	1013		99582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	1,768	654763,00				1157621		
21	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	52		9277,95	6224,69	482453	323684	--	241265	781616
		НР - 80%; СП - 8%				3053,26	2746,39	158770	142812		57898	
22	2307-0405-0103 РСНБ РК 2015	Стойка стальная граненная коническая типа СТ 6-3	шт.	52		52056,00	--	2706912	--	2706912	--	2923465
		СП - 8%				--	--	--	--		216553	
23	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	15		11410,50	6187,40	171158	92811	7913	74619	265439
		НР - 72%; СП - 8%				4695,57	2213,57	70434	33204		19662	
24	2307-0405-0314 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа К2,0-1,5 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	15		8207,00	--	123105	--	123105	--	132953
		СП - 8%				--	--	--	--		9848	
		ВНЕШНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ										
34	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	23,79		612,98	27,20	14583	647	8330	4177	20260
		НР - 72%; СП - 8%				235,62	8,20	5606	195		1501	
35	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	7		3220,69	165,82	21893	1127	14537	4709	28730
		НР - 72%; СП - 8%				916,30	45,93	6229	312		2128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**10868014**	**1706992**	**7910293**	**1378941**	**13226710**
							1250730	**614687**	**--**	**979756**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13226711**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1375**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1865417**			
		РАЗДЕЛ 2. Э17310 Локальная смета 5-1 Сети связи									
		Земляные работы									
3	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**258,91**	**170,41**	**163,55**	**44120**	**42345**	**--**	**10762**	**59272**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,86**	**50,87**	**1776**	**13171**		**4391**	
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**8,01**	**2018,02**	**--**	**16159**	**--**	**--**	**11635**	**30017**
		НР - 72%; СП - 8%			**2018,02**	**--**	**16159**	**--**		**2224**	
5	**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**	**217,44**	**18,46**	**18,46**	**4014**	**4014**	**--**	**1148**	**5574**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**7,33**	**--**	**1594**		**413**	
6	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**49,48**	**50,22**	**50,22**	**2485**	**2485**	**--**	**662**	**3398**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**18,57**	**--**	**919**		**252**	
		Кабельная линия									
7	**1310-0904-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка кабелеукладчиком в грунтах I, II группы**	**км трассы**	**1,58**	**434699,02**	**370973,02**	**686824**	**586137**	**--**	**139657**	**892599**
		НР - 61%; СП - 8%			**63726,00**	**81176,00**	**100687**	**128258**		**66118**	
8	**2306-0702-0508 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**Кабель связи оптический ОКСЛ-М4П-А16-2.5**	**км**	**1,58**	**268377,00**	**--**	**424036**	**--**	**424036**	**--**	**457959**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33923**	
9	**1310-0603-0101 РСНБ РК 2015**	**Муфта оптическая. Монтаж**	**муфта**	**1**	**26486,28**	**--**	**26486**	**--**	**5036**	**13085**	**42736**
		НР - 61%; СП - 8%			**21450,00**	**--**	**21450**	**--**		**3166**	
10	**2306-1703-0110 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**Муфта оптическая OK-FOSC-400A8-48F**	**комплект**	**1**	**20513,00**	**--**	**20513**	**--**	**20513**	**--**	**22154**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1641**	
		Устройство колодцев									
12	**1134-0201-0604 РСНБ РК 2015**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство**	**колодец**	**7**	**6895,40**	**2955,31**	**48268**	**20687**	**--**	**27019**	**81310**
		НР - 76%; СП - 8%			**3940,09**	**1138,70**	**27581**	**7971**		**6023**	
13	**2104-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**м3**	**4,9**	**43185,00**	**--**	**211606**	**--**	**211606**	**--**	**228535**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16929**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,36		13912,41	7466,69	5008	2688	153	3695	9400
		НР - 118%; СП - 8%				6018,26	2680,79	2167	965		696	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00648	15342,00				99		
14.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000252	216144,00				54		
15	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18		2460,00	--	44280	--	44280	--	47822
		СП - 8%				--	--	--	--		3542	
16	2303-0101-0201 РСНБ РК 2015	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	18		28854,00	--	519372	--	519372	--	560922
		СП - 8%				--	--	--	--		41550	
17	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	90		806,57	152,50	72591	13726	30839	20804	100867
		НР - 61%; СП - 8%				311,40	67,55	28026	6080		7472	
18	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90		1021,00	--	91890	--	91890	--	99241
		СП - 8%				--	--	--	--		7351	
19	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	36		200,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%				--	--	--	--		576	
20	Прайс-лист	Болт консольный с гайкой М-12	шт	90		163,93	--	14754	--	14754	--	15934
		СП - 8%				--	--	--	--		1180	
21	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм	канало-километр трубопровода	0,798		149452,92	--	119263	--	1348	89615	225589
		НР - 76%; СП - 8%				147763,00	--	117915	--		16710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,06384	19314,00				1233		
22	2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	798		546,00	--	435708	--	435708	--	470565
		СП - 8%				--	--	--	--		34857	
23	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	180		359,95	15,39	64791	2770	10185	37790	110788
		НР - 72%; СП - 8%				287,98	3,61	51836	650		8206	
24	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	180		40,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%				--	--	--	--		576	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2866568	674852	1824120	355872	3480234
								367597	159608	--	257796	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3480235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									399

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						527205			
		РАЗДЕЛ 3. Э17320 Локальная смета 6-1 Наружные сети водопровода и канализации										
		ВОДОПРОВОД В1										
		Земляные работы										
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м /За минусом 10 см присыпки учтенной при прокладке труб/	м3	332,64		30,18	30,18	10039	10039	--	2673	13729
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,16	--	3712		1017	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	36,96		799,15	--	29537	--	--	21266	54868
		НР - 72%; СП - 8%				799,15	--	29537	--		4064	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	332,64		161,77	76,23	53811	25357	--	28980	89414
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	28454	11795		6623	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	332,64		80,80	69,74	26877	23198	466	6261	35789
		НР - 72%; СП - 8%				9,66	16,48	3213	5482		2651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	33,264	14,00				466		
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,34		5600,90	159,74	18707	534	14637	3657	24153
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,28	3536	158		1789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	3,674	3984,00				14637		
		Трубопроводы										
8	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,266		470549,92	151186,48	125166	40215	1904	93871	236560
		НР - 99%; СП - 8%				312208,00	44253,52	83047	11771		17523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	12,768	147,00				1877		
9	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	268,66		3450,00	--	926877	--	926877	--	1001027
		СП - 8%				--	--	--	--		74150	
10	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,068		475178,10	86464,71	32312	5879	836	27508	64605
		НР - 99%; СП - 8%				376428,00	32182,22	25597	2188		4786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2107-0201-0301	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	0,18	0,01224	25051,00				307		
10.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00204	211187,00				431		
11	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	68,272		2222,00	--	151700	--	151700	--	163836
		СП - 8%				--	--	--	--		12136	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,068		1168486,65	36952,54	79457	2513	58786	17989	105241
		НР - 99%; СП - 8%				267036,00	175,63	18158	12		7796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2310	157,08	263,00				41312		
12.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	3,944	3736,00				14735		
13	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка=ТРОЙНИК С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ	т фасонных частей	0,079		1036920,87	445716,47	81917	35212	27861	28385	119126
		НР - 99%; СП - 8%				238535,50	124400,97	18844	9828		8824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,079	340191,00				26875		
14	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка=КРЕСТ РАСТРУБ-ФЛАНЦ	т фасонных частей	0,0096		1036920,87	445716,47	9954	4279	3385	3449	14476
		НР - 99%; СП - 8%				238535,50	124400,97	2290	1194		1072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0096	340191,00				3266		
15	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	5		3058,91	192,43	15295	962	2348	12334	29839
		НР - 99%; СП - 8%				2397,06	94,57	11985	473		2210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,011	193101,00				2124		
16	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	12		2039,07	82,47	24469	989	3929	19837	47851
		НР - 99%; СП - 8%				1629,28	40,53	19551	486		3544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,018	188480,00				3393		
17	2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	5		132508,00	--	662540	--	662540	--	715543
		СП - 8%				--	--	--	--		53003	
18	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	12		66614,00	--	799368	--	799368	--	863317
		СП - 8%				--	--	--	--		63949	
19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка=МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА	т фасонных частей	0,01026		1037550,09	513822,74	10645	5272	192	6671	18701
		НР - 99%; СП - 8%				505010,50	151716,34	5181	1557		1385	
20	2301-0201-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		6050,00	--	6050	--	6050	--	6534
		СП - 8%				--	--	--	--		484	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,04008		1037550,09	513822,74	41585	20594	750	26058	73055
		НР - 99%; СП - 8%				505010,50	151716,34	20241	6081		5411	
22	2302-0101-1124 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4		11186,00	--	44744	--	44744	--	48324
		СП - 8%				--	--	--	--		3580	
23	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		2852,00	--	5704	--	5704	--	6160
		СП - 8%				--	--	--	--		456	
24	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1		5936,00	--	5936	--	5936	--	6411
		СП - 8%				--	--	--	--		475	
25	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12		4199,00	--	50388	--	50388	--	54419
		СП - 8%				--	--	--	--		4031	
26	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,068		62622,37	--	4258	--	297	3921	8834
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	3961	--		654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	1,802	147,00				265		
27	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,266		87722,17	--	23334	--	4742	18406	45080
		НР - 99%; СП - 8%				69895,80	--	18592	--		3339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	28,728	147,00				4223		
		Пожарный гидрант										
28	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Установка гидрантов пожарных	шт	2		2795,57	182,65	5591	365	1109	4232	10609
		НР - 99%; СП - 8%				2058,42	79,13	4117	158		786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	188480,00				1055		
29	2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1		38509,00	--	38509	--	38509	--	41590
		СП - 8%				--	--	--	--		3081	
30	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА	шт.	2		884,14	--	1768	--	207	1686	3730
		НР - 108%; СП - 8%				780,39	--	1561	--		276	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00096	216144,00				207		
31	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02		116290,00	--	2326	--	2326	--	2512
		СП - 8%				--	--	--	--		186	
		Гильзы										
32	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,4		10420,00	--	25008	--	25008	--	27009
		СП - 8%				--	--	--	--		2001	
33	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,2		13235,00	--	42352	--	42352	--	45740
		СП - 8%				--	--	--	--		3388	
34	2301-0501-1325 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450х26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,2		27150,00	--	32580	--	32580	--	35186
		СП - 8%				--	--	--	--		2606	
		Футляры										
35	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,031		829821,81	307789,81	25724	9541	--	18844	48133
		НР - 99%; СП - 8%				522032,00	91970,26	16183	2851		3565	
36	2301-0501-1523 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 355х32,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	31		24872,00	--	771032	--	771032	--	832715
		СП - 8%				--	--	--	--		61683	
37	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	31		1431,01	8,09	44361	251	6543	37271	88162
		НР - 99%; СП - 8%				1211,85	2,57	37567	80		6531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	9,61	621,00				5968		
		Фланцы приварные										
38	1122-1201-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка	фланец	6		5095,61	401,43	30574	2408	2003	26062	61167
		НР - 99%; СП - 8%				4360,50	27,02	26163	162		4531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00158	0,00948	211187,00				2002		
39	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	16		1678,46	132,04	26855	2112	1487	23237	54100
		НР - 99%; СП - 8%				1453,50	13,51	23256	216		4007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00704	211187,00				1487		
40	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	10		844,71	55,35	8447	554	464	7355	17066
		НР - 99%; СП - 8%				742,90	--	7429	--		1264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,0022	211187,00				465		
41	2302-0103-0217 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 33259-2015	шт.	6		13081,00	--	78486	--	78486	--	84765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6279	
42	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	4271,00	--	68336	--	68336	--	73803
		СП - 8%			--	--	--	--		5467	
43	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1978,00	--	19780	--	19780	--	21362
		СП - 8%			--	--	--	--		1582	
		Фланцы свободные									
44	2302-0103-0217 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	13081,00	--	78486	--	78486	--	84765
		СП - 8%			--	--	--	--		6279	
45	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	4271,00	--	68336	--	68336	--	73803
		СП - 8%			--	--	--	--		5467	
46	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1978,00	--	23736	--	23736	--	25635
		СП - 8%			--	--	--	--		1899	
47	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	34	1436,89	922,70	48854	31372	--	25935	80772
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	17482	8715		5983	
48	2302-0302-8020 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10	шт.	6	21764,00	--	130584	--	130584	--	141031
		СП - 8%			--	--	--	--		10447	
49	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	16	3032,00	--	48512	--	48512	--	52393
		СП - 8%			--	--	--	--		3881	
50	2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	12	1009,00	--	12108	--	12108	--	13077
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
51	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,010344	633858,00	--	6557	--	6557	--	7082
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
52	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство=БЕТОН ПОД ЗАДВИЖКИ	м3	1,53	20190,45	1010,05	30891	1545	22649	6606	40497
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	6697	562		3000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 1,5606	13036,00				20344		
		Водопроводные колодцы Д-1500мм-(7шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона=Диам.1500мм. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,68	20154,69	9298,29	215252	99306	4667	150419	394925
		НР - 99%; СП - 8%			10419,36	3807,12	111279	40660		29254	
54	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,72	13036,00	--	9386	--	9386	--	10137
		СП - 8%			--	--	--	--		751	
55	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	8	17223,00	--	137784	--	137784	--	148807
		СП - 8%			--	--	--	--		11023	
56	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	8	14996,00	--	119968	--	119968	--	129565
		СП - 8%			--	--	--	--		9597	
57	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	8	14597,00	--	116776	--	116776	--	126118
		СП - 8%			--	--	--	--		9342	
58	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	10382,00	--	83056	--	83056	--	89700
		СП - 8%			--	--	--	--		6644	
59	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	8	2460,00	--	19680	--	19680	--	21254
		СП - 8%			--	--	--	--		1574	
		Водопроводные колодцы Д-2000мм-(3шт)									
60	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,3	20154,69	9298,29	126975	58579	2754	88731	232962
		НР - 99%; СП - 8%			10419,36	3807,12	65642	23985		17256	
61	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 на упоры	м3	0,27	13036,00	--	3520	--	3520	--	3802
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
62	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	3	29069,00	--	87207	--	87207	--	94184
		СП - 8%			--	--	--	--		6977	
63	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	шт.	3	27172,00	--	81516	--	81516	--	88037
		СП - 8%			--	--	--	--		6521	
64	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14779,00	--	44337	--	44337	--	47884
		СП - 8%			--	--	--	--		3547	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	3		21404,00	--	64212	--	64212	--	69349
		СП - 8%				--	--	--	--		5137	
66	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3		2460,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%				--	--	--	--		590	
67	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	10		7029,00	--	70290	--	70290	--	75913
		СП - 8%				--	--	--	--		5623	
68	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные ОТМОСТКА. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	8,01		19892,34	8,16	159338	65	128842	28605	202978
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	30431	--		15035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,1702	13036,00				106507		
69	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2	т	0,1708		581954,00	--	99398	--	99398	--	107350
		СП - 8%				--	--	--	--		7952	
70	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	4,9532		908,31	1,05	4499	6	660	3069	8173
		НР - 80%; СП - 8%				773,91	0,52	3833	3		605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,218487	458,00				558		
71	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажныемассой до 20 кг. Установка=МС-3,5,7	т стальных элементов	0,1858		764602,52	7187,72	142063	1336	129176	13936	168479
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	11551	259		12480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,1858	686925,00				127631		
						КАНАЛИЗАЦИЯ						
		Земляные работы										
74	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м /За минусом 10 см присыпки учтенной при прокладке труб/	м3	553,32		30,18	30,18	16699	16699	--	4446	22837
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,16	--	6175		1692	
75	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей в грунтах 1 группы	м3	61,48		799,15	--	49132	--	--	35375	91267
		НР - 72%; СП - 8%				799,15	--	49132	--		6761	
76	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	553,32		161,77	76,23	89511	42180	--	48205	148734
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	47331	19621		11017	
77	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	553,32		80,80	69,74	44708	38589	774	10414	59532
		НР - 72%; СП - 8%				9,66	16,48	5345	9119		4410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	55,332	14,00				775		
		Трубопроводы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,269		470549,92	151186,48	126809	40744	1928	95103	239665
		НР - 99%; СП - 8%				312208,00	44253,52	84137	11926		17753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	12,935592	147,00				1902		
80	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	272,186		1149,00	--	312742	--	312742	--	337761
		СП - 8%				--	--	--	--		25019	
		Канализационные колодцы Д-1000мм-(23шт-1=22шт)										
81	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	7,02		38322,89	10839,82	269027	76096	72009	149675	452198
		НР - 99%; СП - 8%				17225,30	4311,23	120922	30265		33496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	2,8782	16801,00				48357		
81.2	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,011934	901890,00				10763		
82	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,49		13036,00	--	6388	--	6388	--	6899
		СП - 8%				--	--	--	--		511	
83	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1		8993,00	--	8993	--	8993	--	9712
		СП - 8%				--	--	--	--		719	
84	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	22		6836,00	--	150392	--	150392	--	162423
		СП - 8%				--	--	--	--		12031	
85	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	16		10323,00	--	165168	--	165168	--	178381
		СП - 8%				--	--	--	--		13213	
86	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18		7445,00	--	134010	--	134010	--	144731
		СП - 8%				--	--	--	--		10721	
87	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1		2460,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
		Канализационные колодцы Д-1500мм-(9шт-1=8шт)										
88	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	12,42		31484,24	7191,69	391034	89321	152778	183787	620806
		НР - 99%; СП - 8%				11991,51	2955,60	148935	36709		45986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	6,4584	16801,00				108508		
88.2	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,023598	901890,00				21283		
89	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,92		13036,00	--	51101	--	51101	--	55189

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4088	
90	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	8		17223,00	--	137784	--	137784	--	148807
		СП - 8%				--	--	--	--		11023	
91	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	8		14996,00	--	119968	--	119968	--	129565
		СП - 8%				--	--	--	--		9597	
92	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	15		14597,00	--	218955	--	218955	--	236471
		СП - 8%				--	--	--	--		17516	
93	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4		10382,00	--	41528	--	41528	--	44850
		СП - 8%				--	--	--	--		3322	
94	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	8		2460,00	--	19680	--	19680	--	21254
		СП - 8%				--	--	--	--		1574	
95	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	2,85		25207,04	2199,60	71840	6269	47359	18227	97272
		НР - 93%; СП - 8%				6390,30	486,36	18212	1386		7205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	1,14	32241,00				36755		
96	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	30		7029,00	--	210870	--	210870	--	227740
		СП - 8%				--	--	--	--		16870	
97	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные ОТМОСТКА. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	24,03		19892,34	8,16	478013	196	386525	85814	608934
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	91292	--		45106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	24,5106	13036,00				319520		
98	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки	т	0,35742		581954,00	--	208002	--	208002	--	224642
		СП - 8%				--	--	--	--		16640	
99	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	10,36518		908,31	1,05	9415	10	1383	6422	17104
		НР - 80%; СП - 8%				773,91	0,52	8022	5		1267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,549834	458,00				1168		
100	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажныемассой до 20 кг. Установка=МС-3,5,7	т стальных элементов	1,098		764602,52	7187,72	839534	7892	763378	82354	995639
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	68264	1528		73751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	1,098	686925,00				754244		
						Поливочный водопровод						
		Земляные работы										
101	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		2631,348	162,59	153,96	427831	405123	--	88742	557898
		НР - 72%; СП - 8%				8,63	38,21	22709	100544		41326	
102	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 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	м3 грунта		81,352	1546,27	--	125792	--	--	90570	233671
		НР - 72%; СП - 8%				1546,27	--	125792	--		17309	
103	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		2372,747	30,18	30,18	71610	71610	--	19065	97929
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,16	--	26480		7254	
104	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		263,64	799,15	--	210688	--	--	151695	391374
		НР - 72%; СП - 8%				799,15	--	210688	--		28991	
105	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		2372,747	161,77	76,23	383839	180875	--	206714	637797
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	202965	84138		47244	
		Трубопроводы										
106	1122-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр ДО 90 мм. Укладка	км трубопровода		2,6065	36473,29	2199,20	95068	5732	1564	89683	199531
		НР - 99%; СП - 8%				33674,30	1080,80	87772	2817		14780	
107	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		336,5	453,00	--	152434	--	152434	--	164629
		СП - 8%				--	--	--	--		12195	
108	2301-0501-1107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		370	294,00	--	108780	--	108780	--	117482
		СП - 8%				--	--	--	--		8702	
109	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1100	136,00	--	149600	--	149600	--	161568
		СП - 8%				--	--	--	--		11968	
110	2304-0501-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		17	3927,00	--	66759	--	66759	--	72100
		СП - 8%				--	--	--	--		5341	
111	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		26	957,00	--	24882	--	24882	--	26873
		СП - 8%				--	--	--	--		1991	
112	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		260	2117,53	1358,67	550558	353254	--	292512	910516
		НР - 99%; СП - 8%				758,86	377,55	197304	98163		67446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	2302-0303-2401 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 10	шт.	260	538,00	--	139880	--	139880	--	151070
		СП - 8%			--	--	--	--		11190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**13184584**	**1717073**	**9323313**	**2416057**	**16848691**
							2144200	**561264**	**--**	**1248047**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**16848688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2337**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2705464**			

РАЗДЕЛ 4. Э17330 Локальная смета 6-2 Газопровод среднего и низкого давления

ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	20,565	205,29	194,40	4222	3998	--	876	5505
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	224	992		408	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,03	2018,02	--	2079	--	--	1497	3862
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	2079	--		286	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2	1681,68	--	3363	--	--	2422	6247
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	3363	--		463	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ МЯГКИЙ ГРУНТ	м3 грунта	5,14	799,15	--	4108	--	--	2957	7631
		НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	4108	--		565	
5	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	18,455	18,46	18,46	341	340	--	97	473
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	135		35	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,455	161,77	76,23	2985	1406	--	1608	4960
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	1579	654		367	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
7	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,047	314569,39	84325,67	14785	3964	2	11833	28748
		НР - 99%; СП - 8%			230194,00	24122,15	10819	1134		2129	
8	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	47,47	796,00	--	37786	--	37786	--	40809
		СП - 8%			--	--	--	--		3023	
9	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1704,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
11	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1		2117,53	1358,67	2118	1359	--	1125	3502
		НР - 99%; СП - 8%				758,86	377,55	759	378		259	
12	2302-0304-1407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16	шт.	1		2315,00	--	2315	--	2315	--	2500
		СП - 8%				--	--	--	--		185	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отвода с ЗН ПЭ 63/57-1шт (Пр.лист.8353.05СБ)										
13	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода	0,0005		722954,61	216269,69	361	108	4	293	707
		НР - 99%; СП - 8%				497952,00	94679,30	249	47		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2107-0201-0301	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	0,18	0,00009	25051,00				2		
13.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00001	211187,00				2		
14	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502		1061,00	--	533	--	533	--	576
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
15	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005		189749,64	49516,94	95	24	22	57	164
		НР - 99%; СП - 8%				98139,60	16980,14	49	8		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	0,055	263,00				14		
15.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,8	0,0014	3736,00				5		
16	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,00058		820033,59	240328,43	476	140	27	354	896
		НР - 99%; СП - 8%				533520,00	82503,89	309	48		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,0232	607,00				14		
16.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000046	211187,00				10		
17	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232		4178,00	--	2433	--	2433	--	2628
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
18	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,58		-87,31	-1,30	-51	-1	--	-49	-108
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-50	--		-8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000116	560,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00029	458,00				0		
19	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций		0,00794	57743,92	2726,64	458	22	18	291	809
		НР - 69%; СП - 8%				52704,60	488,29	418	4		60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01191	244,00				3		
19.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000011	219512,00				2		
19.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000015	411833,00				6		
20	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т		0,00794	588223,00	--	4670	--	4670	--	5044
		СП - 8%				--	--	--	--		374	
21	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,00098	297096,15	74581,99	291	73	--	237	570
		НР - 99%; СП - 8%				222478,00	21375,19	218	21		42	
22	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		0,9898	796,00	--	788	--	788	--	851
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
23	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		0,98	-87,31	-1,30	-86	-1	-1	-82	-182
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-84	--		-13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000196	560,00				0		
23.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00049	458,00				0		
24	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	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		0,00098	943360,30	796353,80	924	780	8	251	1270
		НР - 91%; СП - 8%				138710,00	143272,95	136	140		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	0,002646	2567,00				7		
25	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.		1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	514	256		176	
26	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.		1	4412,00	--	4412	--	4412	--	4765
		СП - 8%				--	--	--	--		353	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	2		1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	1028	513		352	
28	2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2		1913,00	--	3826	--	3826	--	4132
		СП - 8%				--	--	--	--		306	
29	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	1		1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	514	256		176	
30	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1704,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
31	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		3420,12	849,14	3420	849	--	2563	6462
		НР - 99%; СП - 8%				2570,98	17,82	2571	18		479	
32	2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки паронит d210/114	1000 шт.	0,001		115338,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
33	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,3928082		387,00	--	539	--	539	--	582
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,05		18133,48	1111,53	907	55	788	69	1054
		НР - 91%; СП - 8%				1278,45	244,94	64	12		78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2102-0101-2413	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	13736,00				701		
		Установка шарового крана ПЭ 100 SDR11 диам.63 под люк-1шт (Пр.лист.8353.09СБ)										
35	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (КЦП1-10-1/ПП10-1)	м3	0,1		13912,41	7466,69	1391	747	42	1026	2611
		НР - 118%; СП - 8%				6018,26	2680,79	602	268		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0018	15342,00				28		
35.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00007	216144,00				15		
36	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		6836,00	--	6836	--	6836	--	7383
		СП - 8%				--	--	--	--		547	
37	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)	м3	0,079		13912,41	7466,69	1099	590	34	811	2063
		НР - 118%; СП - 8%				6018,26	2680,79	475	212		153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,001422	15342,00				22		
37.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000055	216144,00				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 примен	Опорная подушка ОПТ-6	м3	0,079	24430,00	--	1930	--	1930	--	2084
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
39	2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм	т	0,0047	2587573,00	--	12162	--	12162	--	13135
		СП - 8%			--	--	--	--		973	
40	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	1702,86	192,43	1703	193	--	1589	3555
		НР - 99%; СП - 8%			1510,43	94,57	1510	95		263	
41	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	1	22562,00	--	22562	--	22562	--	24367
		СП - 8%			--	--	--	--		1805	
42	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02	16452,00	--	329	--	329	--	355
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
43	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка=Кран	шт.	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	
44	Прайс-лист	Кран шаровый РЕ 100 SDR 11 диаметром 63мм	шт	1	58827,59	--	58828	--	58828	--	63534
		СП - 8%			--	--	--	--		4706	
45	Прайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт	1	22767,86	--	22768	--	22768	--	24589
		СП - 8%			--	--	--	--		1821	
46	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта с ЗН/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
47	2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1913,00	--	3826	--	3826	--	4132
		СП - 8%			--	--	--	--		306	
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,125	17419,48	1111,53	2177	139	1878	173	2538
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	160	31		188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,1275	13036,00				1662		
49	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,1	5600,90	159,74	17363	496	13585	3394	22418
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,28	3282	147		1661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 3,41	3984,00				13585		
		Ковер под сигнальный провод = 2шт									
57	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ковера	шт.	1	6313,71	2146,62	6314	2146	581	4336	11502
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	3587	793		852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5 3,5	136,00				476		
58	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	404,00	--	404	--	404	--	436
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
59	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	633858,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,014		17596,00	--	246	--	246	--	266
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
		Прокладка сигнальной ленты										
61	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,047		28476,60	19467,60	1338	915	--	385	1861
		НР - 61%; СП - 8%				9009,00	4428,19	423	208		138	
63	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	50		352,61	157,81	17630	7890	2310	7122	26732
		НР - 72%; СП - 8%				148,61	49,21	7430	2460		1980	
		Испытание и контроль сварных стыков										
65	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное/63 х5,8/	стык	5		683,30	20,60	3416	103	193	1903	5745
		НР - 61%; СП - 8%				624,00	--	3120	--		426	
66	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	47		561,89	--	26409	--	632	25262	55804
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	25777	--		4134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,47	756,00				355		
66.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,423	458,00				194		
67	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	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	0,042		943360,30	796353,80	39621	33446	349	10777	54430
		НР - 91%; СП - 8%				138710,00	143272,95	5826	6017		4032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	0,1134	2567,00				291		
		НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ										
68	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002		1788198,61	216269,69	3576	432	2148	1173	5129
		НР - 99%; СП - 8%				497952,00	94679,30	996	189		380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2107-0201-0301	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	0,18	0,00036	25051,00				9		
68.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	211187,00				8		
68.3	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	2,008	1061,00				2130		
69	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		470,00	--	470	--	470	--	508

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		38	
70	2304-0902-1306 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, Т до +200°С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1		46391,00	--	46391	--	46391	--	50102
		СП - 8%				--	--	--	--		3711	
71	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		1096,00	--	2192	--	2192	--	2367
		СП - 8%				--	--	--	--		175	
		Крепление газопровода Д57х3,0 на опорах Д57х3 Н=1,0м (2шт)										
72	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,504		2651,60	--	1336	--	--	962	2482
		НР - 72%; СП - 8%				2651,60	--	1336	--		184	
73	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,16		25984,65	1760,25	4158	282	3078	784	5337
		НР - 91%; СП - 8%				4987,71	394,61	798	63		395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	16801,00				2742		
74	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0309		107464,18	7610,81	3321	235	261	1958	5701
		НР - 69%; СП - 8%				91411,20	428,46	2825	13		422	
75	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0268		553075,00	--	14822	--	14822	--	16008
		СП - 8%				--	--	--	--		1186	
76	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00376		497846,00	--	1872	--	1872	--	2022
		СП - 8%				--	--	--	--		150	
77	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,34		537,00	--	183	--	183	--	198
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
		Установка ГРПШ-13-2НУ1 /1шт/										
78	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1		18672,87	1022,06	18673	1022	3248	14433	35754
		НР - 98%; СП - 8%				14403,20	324,24	14403	324		2648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,59	3984,00				2351		
79	Прайс-лист	ГРПШ-13-2НУ1	шт	1		1875814,29	--	1875814	--		--	1875814
						--	--	--	--	1875814	--	
		Обвязка ГРПШ-13-2НУ1 -1шт./АС-6,7/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,56		2651,60	--	1485	--	--	1069	2758
		НР - 72%; СП - 8%				2651,60	--	1485	--		204	
81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,054		16120,00	1111,53	870	60	741	75	1020
		НР - 91%; СП - 8%				1278,45	244,94	69	13		76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,05508	11762,00				648		
82	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,41		25487,11	1168,75	10450	479	7699	2169	13628
		НР - 91%; СП - 8%				5541,90	270,43	2272	111		1009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4182	16801,00				7026		
83	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,09139		25580,57	11550,21	2338	1056	202	951	3552
		НР - 69%; СП - 8%				11818,40	3259,61	1080	298		263	
84	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09139		262672,00	--	24006	--	24006	--	25926
		СП - 8%				--	--	--	--		1920	
85	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,09139		3147,56	527,91	288	48	27	147	470
		НР - 69%; СП - 8%				2334,28	1,35	213	--		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000119	219512,00				26		
86	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,65031		192,45	4,87	510	12	258	166	731
		НР - 69%; СП - 8%				90,50	0,54	240	1		54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000477	491397,00				234		
87	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,65031		159,22	3,44	422	9	273	98	561
		НР - 69%; СП - 8%				52,90	0,54	140	1		42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000477	503480,00				240		
		Молниезащита и заземление ГРПШ /ГСН-9/										
88	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,07622		162405,30	108193,12	12379	8246	275	4665	18408
		НР - 80%; СП - 8%				50622,00	25889,02	3858	1973		1364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,001296	211187,00				274		
89	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5		1225,00	--	3062	--	3062	--	3307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
90	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1883,00	--	5649	--	5649	--	6101
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
91	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2723,00	--	10892	--	10892	--	11763
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
92	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00212	314349,00	--	666	--	666	--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
93	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	586,69	24,29	2933	121	1896	686	3908
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	916	36		290	
94	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	16801,00	--	5040	--	5040	--	5443
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
		Ограждение для ГРПШ /ГСН-8/									
95	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	13	3011,31	1087,22	39147	14134	443	35242	80340
		НР - 118%; СП - 8%			1890,02	407,35	24570	5296		5951	
96	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	877,73	33,13	878	34	41	953	1977
		НР - 118%; СП - 8%			803,01	4,59	803	5		146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002 0,0002	207965,00				42		
97	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	16801,00	--	5040	--	5040	--	5443
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
98	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,8	1225,00	--	16905	--	16905	--	18257
		СП - 8%			--	--	--	--		1352	
99	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2258	497904,00	--	112427	--	112427	--	121421
		СП - 8%			--	--	--	--		8994	
100	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /поз.7/	т	0,00738	247115,00	--	1824	--	1824	--	1970
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
101	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /МС-11,МС-12/	т	0,0044	654763,00	--	2881	--	2881	--	3111
		СП - 8%			--	--	--	--		230	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3	1,2	8511,62	1732,04	10214	2079	4274	4468	15856
		НР - 94%; СП - 8%			3217,80	743,05	3861	892		1175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28 1,536	2781,00				4272		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2604610	95410	490401	159280	2834930
							142980	25087	1875814	71042	
	Стоимость оборудования		Тенге				1875814				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1875814				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2834932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					168067			

РАЗДЕЛ 5. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
108	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	222,69	205,29	194,40	45716	43291	--	9482	59614
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	2425	10745		4416	
109	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	11,135	2018,02	--	22471	--	--	16179	41742
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	22471	--		3092	
110	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ МЯГКИЙ ГРУНТ	м3 грунта	55,67	799,15	--	44489	--	--	32032	82642
		НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	44489	--		6122	
111	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	178,155	18,46	18,46	3289	3289	--	940	4568
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	1306		338	
112	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	178,155	161,77	76,23	28820	13580	--	15521	47888
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	15239	6317		3547	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
113	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2545	356372,56	106789,12	90697	27178	25	70649	174254
		НР - 99%; СП - 8%			249484,00	30919,81	63494	7869		12908	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов D110/108-3шт.(Пр.лист.8353.05СБ)									
123	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	791428,50	256807,84	1187	385	20	939	2296
		НР - 99%; СП - 8%			521664,00	110641,24	782	166		170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.1	2107-0201-0301	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	0,18	0,00027	25051,00				7		
123.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00006	211187,00				13		
124	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506		2723,00	--	4101	--	4101	--	4429
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
125	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00174		1147599,26	527552,75	1997	918	109	1255	3512
		НР - 99%; СП - 8%				557232,00	171362,55	970	298		260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,087	607,00				53		
125.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000226	211187,00				48		
126	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74		7338,00	--	12768	--	12768	--	13789
		СП - 8%				--	--	--	--		1021	
127	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,74		-87,31	-1,30	-152	-2	-1	-146	-322
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-149	--		-24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000348	560,00				0		
127.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00087	458,00				0		
128	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов	0,03018		764602,52	7187,72	23076	217	20983	2264	27367
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	1876	42		2027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03018	686925,00				20731		
129	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,03018		588223,00	--	17753	--	17753	--	19173
		СП - 8%				--	--	--	--		1420	
132	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3,3		-87,31	-1,30	-288	-4	-1	-277	-610
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-283	--		-45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00066	560,00				0		
132.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00165	458,00				1		
133	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	3,3		561,89	--	1854	--	44	1774	3918
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	1810	--		290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,033	756,00				25		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0297	458,00				14		
134	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь". Установка	шт.	3		1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	1543	769		528	
136	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЗН/. Установка	шт.	3		1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	1543	769		528	
138	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.	3		1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	1543	769		528	
140	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3		2447,58	607,68	7343	1823	--	5502	13873
		НР - 99%; СП - 8%				1839,90	12,75	5520	38		1028	
141	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003		87194,00	--	262	--	262	--	283
		СП - 8%				--	--	--	--		21	
142	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	289,5471		387,00	--	112055	--	112055	--	121019
		СП - 8%				--	--	--	--		8964	
143	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15,W4,F150	м3	0,15		22208,38	1111,53	3331	167	2972	208	3822
		НР - 91%; СП - 8%				1278,45	244,94	192	37		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,153	17731,00				2713		
		Прокладка сигнальной ленты										
155	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,0509		28476,60	19467,60	1449	991	--	417	2016
		НР - 61%; СП - 8%				9009,00	4428,19	459	225		149	
157	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	52,4		352,61	157,81	18477	8270	2420	7463	28016
		НР - 72%; СП - 8%				148,61	49,21	7787	2579		2075	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 90х8,2мм в футляре 140х12,7 открытым способом = 74м.(9шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/										
159	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,074		463493,92	151186,48	34299	11188	8	26114	65246
		НР - 99%; СП - 8%				312208,00	44253,52	23103	3275		4833	
160	2301-0502-0816 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140х 12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	74,74		3859,00	--	288422	--	288422	--	311496
		СП - 8%				--	--	--	--		23074	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	74		-87,15	-1,30	-6449	-96	-13	-6213	-13675
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-6340	--		-1013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0148	560,00				8		
162	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	74		1302,45	7,54	96381	558	11445	83702	194490
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	84378	170		14407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	16,724	621,00				10386		
163	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9		6234,03	2146,62	56106	19320	4506	39025	102741
		НР - 99%; СП - 8%				3586,66	793,23	32280	7139		7610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	31,5	136,00				4284		
164	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9		593,00	--	5337	--	5337	--	5764
		СП - 8%				--	--	--	--		427	
165	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	9		1436,89	922,70	12932	8305	--	6865	21381
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	4628	2307		1584	
166	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.160мм/32	шт	9		11110,71	--	99996	--	99996	--	107996
		СП - 8%				--	--	--	--		8000	
167	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	9		1436,89	922,70	12932	8305	--	6865	21381
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	4628	2307		1584	
168	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	9		1148,00	--	10332	--	10332	--	11159
		СП - 8%				--	--	--	--		827	
169	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	9		1436,89	922,70	12932	8305	--	6865	21381
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	4628	2307		1584	
170	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	9		2208,00	--	19872	--	19872	--	21462
		СП - 8%				--	--	--	--		1590	
171	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,126		24979,35	1010,05	3147	127	2468	544	3986
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	552	46		295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,12852	17731,00				2279		
172	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,06003		340191,00	--	20422	--	20422	--	22056
		СП - 8%				--	--	--	--		1634	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000387		633858,00	--	245	--	245	--	265
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
174	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75=КОЛПАК	шт.	9		1916,00	--	17244	--	17244	--	18624
		СП - 8%				--	--	--	--		1380	
175	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /160мм/	футляр	9		2120,15	526,38	19081	4737	--	14299	36050
		НР - 99%; СП - 8%				1593,77	11,04	14344	99		2670	
176	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	7,2		169,00	--	1217	--	1217	--	1314
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
177	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	6,3694872		387,00	--	2465	--	2465	--	2662
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
178	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,18		5600,90	159,74	1008	29	788	197	1302
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,28	191	9		96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,198	3984,00				789		
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 110х10мм в футляре 160х14,6 открытым способом = 21м.(2шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/										
179	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,021		463493,92	151186,48	9733	3175	2	7411	18515
		НР - 99%; СП - 8%				312208,00	44253,52	6556	929		1372	
180	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21,21		5079,00	--	107726	--	107726	--	116344
		СП - 8%				--	--	--	--		8618	
181	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	21		-87,15	-1,30	-1830	-27	-4	-1763	-3881
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-1799	--		-287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0042	560,00				2		
182	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	21		1302,45	7,54	27351	158	3248	23753	55193
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	23945	48		4088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,746	621,00				2947		
183	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2		6234,03	2146,62	12468	4293	1002	8672	22831
		НР - 99%; СП - 8%				3586,66	793,23	7173	1586		1691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	7	136,00				952		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	593,00	--	1186	--	1186	--	1281
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
185	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
186	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.160мм/32	шт	2	11110,71	--	22221	--	22221	--	23999
		СП - 8%			--	--	--	--		1778	
187	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
188	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	1148,00	--	2296	--	2296	--	2480
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
189	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	2	1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1028	513		352	
190	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	2	2208,00	--	4416	--	4416	--	4769
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
191	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В15 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,028	24979,35	1010,05	699	28	548	121	886
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	123	10		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,02856	17731,00				506		
192	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,01334	340191,00	--	4538	--	4538	--	4901
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
193	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000086	633858,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
194	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75=КОЛПАК	шт.	2	1916,00	--	3832	--	3832	--	4139
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
195	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /160мм/	футляр	2	2120,15	526,38	4240	1053	--	3178	8011
		НР - 99%; СП - 8%			1593,77	11,04	3188	22		593	
196	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	1,6	169,00	--	270	--	270	--	292
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
197	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,4154416	387,00	--	548	--	548	--	592

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
198	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,04		5600,90	159,74	224	6	176	44	289
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,28	42	2		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,044	3984,00				175		
		Испытание и контроль сварных стыков										
199	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89/90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	27		854,60	24,72	23074	667	1347	12847	38794
		НР - 61%; СП - 8%				780,00	--	21060	--		2874	
200	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114/110 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	17		1186,96	38,11	20178	648	966	11324	34022
		НР - 61%; СП - 8%				1092,00	--	18564	--		2520	
201	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	509		561,89	--	286002	--	6841	273578	604346
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	279161	--		44766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	5,09	756,00				3848		
201.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	4,581	458,00				2098		
202	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	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	0,509		943360,30	796353,80	480170	405344	4223	130612	659644
		НР - 91%; СП - 8%				138710,00	143272,95	70603	72926		48863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	1,3743	2567,00				3528		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2179568	590068	823701	823684	3243513
								765803	126650	--	240261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3243513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									646
		Сметная заработная плата	Тенге						892453			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									39634079
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4703030				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4773908			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1481729			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							20312496		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1875814		
		- Накладные расходы	Тенге								5171934	
		- Сметная прибыль	Тенге								2796901	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	Тенге					377 583				
		Итого с временными	Тенге					40 011 661				
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,7%	Тенге					266 951				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				138710,00	143272,95	70603	72926		48863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6.0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	1,3743	2567,00				3528		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2179568	590063	823701	823684	3243513
								765803	126650	–	240261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3243513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									646
		Сметная заработная плата	Тенге						892453			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									39634079
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4703030				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4773908			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1481729			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							20312496		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1875814		
		- Накладные расходы	Тенге								5171934	
		- Сметная прибыль	Тенге								2796901	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	Тенге					377 583				
		Итого с временными	Тенге					40 011 661				
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,7%	Тенге					266 951				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге					40 278 612				
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге					805 572				
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге					41 084 184				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге					43 139 873				
		Коэфицент понижения -0,5%	Тенге					215 699				
		Итого с учетом коэф.понижения К=0,995	Тенге					42 924 173				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге					5 150 901				
		Итого с НДС	Тенге					48 075 074				
		ВСЕГО по Акту:	Тенге					48 075 074				

Подрядчик:
ТОО "СтройСервис-7"
Директор
_____ Исламов Е.С.

Технический надзор:
ТОО "KazStroyMagnat"
Директор
_____ Тенірберген Р.М.
Инженер эксперт
_____ Сапахов А.К.

Авторский надзор:
ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
Директор
_____ Жамбаев А.Б.
Инженер по авторскому надзору
_____ Саулембаев К.Б.