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)" **(15-участок)"**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

от 11.10.2021 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**	**138 704 513**	**14 861 197**	**68 118 674**	**82 937 428**			**98,2**			**8 886 153**	**82 937 428**
	в том числе оборудование					**1 875 814**	-					
2	**Услуги технического надзора**	**3 991 915**	**427 705**								**255 743**	**2 386 939**
3	**Услуги авторского надзора**	**1 561 814**	**167 338**								**100 058**	**933 875**
4	**ВСЕГО по стройке**	**144 258 242**	**15 456 240**	**68 118 674**	**82 937 428**						**9 241 954**	**86 258 242**

ЗАКАЗЧИК:
Зам.руководителя
ГУ "Управление строительства ТО"
_____ Келесханулы С.

Главный специалист
_____ Татырша К.

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "KazStroyMagnat"
_____ Тәнірберген 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)" (15-участок)"
Договор: доп.согл. №1 от 16.07.2021 г. к дог № 86 от 12.03.2021 г.

АКТ
приемки выполненных работ
№ 05 от 11.10.2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Э17000 Локальная смета 4-1 Внутриплощадочные электрические сети КЛ-0,4кВ										
		МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ										
8	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	1323		323,87	157,81	428480	208783	23086	188435	666269
		НР - 72%; СП - 8%				148,61	49,21	196611	65105		49353	
9	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	1355		329,58	149,20	446581	202166	61355	177393	673892
		НР - 72%; СП - 8%				135,10	46,73	183060	63319		49918	
10	2306-0137-0677 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,25		4758886,00	--	1189722	--	1189722	--	1284900
		СП - 8%				--	--	--	--		95178	
11	2306-0137-0652 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,606		567393,00	--	343840	--	343840	--	371347
		СП - 8%				--	--	--	--		27507	
		МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ										
12	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.	9		1536,65	81,25	13830	731	940	8967	24621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1351,00	32,81	12159	295		1824	
13	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 1КиТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	16332,00	--	130656	--	130656	--	141108
		СП - 8%			--	--	--	--		10452	
14	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 1КиТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9975,00	--	9975	--	9975	--	10773
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
		ТРУБЫ									
15	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	1270	293,56	171,20	372821	217424	3340	152906	567785
		НР - 72%; СП - 8%			119,73	47,49	152057	60312		42058	
16	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	67	8564,76	996,96	573839	66796	299100	220992	858417
		НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	207943	27155		63586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12 75,04	3984,00				298959		
17	2301-0501-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1270	717,00	--	910590	--	910590	--	983437
		СП - 8%			--	--	--	--		72847	
18	1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,038	66514370,61	2434932,81	2527546	92527	2357922	102370	2840309
		НР - 99%; СП - 8%			2028858,00	692291,34	77097	26307		210393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	100 3,8	607,00				2307		
18.2	2301-0201-0308	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	1004 38,152	61540,00				2347874		
18.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1006 38,228	147,00				5620		
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СТ-6-3 С ДВУМЯ СВЕТИЛЬНИКАМИ=3ШТ									
19	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кэтр=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	0,075	3108,92	1294,07	233	97	123	38	292
		НР - 108%; СП - 8%			172,97	291,79	13	22		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	0,0915	1345,00				123		
19.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,00525	14,00				0		
20	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	1,275		18839,10	28,20	24020	36	21850	1707	27786
		НР - 80%; СП - 8%				1673,88	–	2134	–		2058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,3005	16801,00				21850		
21	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=КМ-3-22/4	т	0,102		680931,64	1328,64	69455	135	66786	2359	77559
		НР - 91%; СП - 8%				24840,00	573,21	2534	58		5745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	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	0,102	654763,00				66786		
22	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	3		9277,95	6224,69	27834	18674	–	13919	45093
		НР - 80%; СП - 8%				3053,26	2746,39	9160	8239		3340	
23	2307-0405-0103 РСНБ РК 2015	Стойка стальная граненая коническая типа СТ 6-3	шт.	3		52056,00	--	156168	--	156168	--	168661
		СП - 8%				--	--	–	–		12493	
24	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	6		11410,50	6187,40	68463	37124	3166	29847	106175
		НР - 72%; СП - 8%				4695,57	2213,57	28173	13281		7865	
25	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.	6		8207,00	--	49242	–	49242	–	53181
		СП - 8%				--	–	--	–		3939	
26	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	6		5010,92	2585,79	30066	15515	103	16811	50627
		НР - 80%; СП - 8%				2407,98	1094,31	14448	6566		3750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,06	1373,00				82		
27	2307-0106-0321 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 60W, 60 Вт, 7800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	6		24865,00	--	149190	–	149190	–	161125
		СП - 8%				--	–	–	–		11935	
28	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	60		99,31	1,62	5959	98	1149	3421	10131
		НР - 72%; СП - 8%				78,54	0,66	4712	40		750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	61760,00	--	3706	--	3706	--	4002
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
30	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2701,85	27,25	8106	82	4031	2875	11859
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	3993	--		878	
31	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	546,00	--	1638	--	1638	--	1769
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
32	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,12	4265,00	--	512	--	512	--	553
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
33	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	6	470,32	33,67	2822	202	342	1687	4869
		НР - 72%; СП - 8%			379,61	10,83	2278	65		361	
34	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	6	132,00	--	792	--	792	--	855
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СТ-6-3 С ОДНИМ СВЕТИЛЬНИКОМ=18ШТ									
35	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Ктр=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	0,45	3108,92	1294,07	1399	582	739	226	1755
		НР - 108%; СП - 8%			172,97	291,79	78	131		130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 0,549	1345,00				738		
35.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07 0,0315	14,00				0		
36	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	7,65	18839,10	28,20	144119	216	131098	10244	166712
		НР - 80%; СП - 8%			1673,88	--	12805	--		12349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 7,803	16801,00				131098		
37	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=КМ-3-22/4	т	0,612	680931,64	1328,64	416730	813	400715	14153	465354
		НР - 91%; СП - 8%			24840,00	573,21	15202	351		34471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	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 0,612	654763,00				400715		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	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	18	9277,95	6224,69	167003	112044	--	83515	270559
		НР - 80%; СП - 8%			3053,26	2746,39	54959	49435		20041	
39	2307-0405-0103 РСНБ РК 2015	Стойка стальная граненная коническая типа СТ 6-3	шт.	18	52056,00	--	937008	--	937008	--	1011969
		СП - 8%			--	--	--	--		74961	
40	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	18	11410,50	6187,40	205389	111373	9496	89542	318526
		НР - 72%; СП - 8%			4695,57	2213,57	84520	39844		23595	
41	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.	18	8207,00	--	147726	--	147726	--	159544
		СП - 8%			--	--	--	--		11818	
42	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	18	5010,92	2585,79	90197	46545	308	50433	151880
		НР - 80%; СП - 8%			2407,98	1094,31	43344	19698		11250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01 0,18	1373,00				247		
43	2307-0106-0321 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 60W, 60 Вт, 7800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	18	24865,00	--	447570	--	447570	--	483376
		СП - 8%			--	--	--	--		35806	
44	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	180	99,31	1,62	17876	292	3447	10264	30392
		НР - 72%; СП - 8%			78,54	0,66	14137	119		2251	
45	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,18	61760,00	--	11117	--	11117	--	12006
		СП - 8%			--	--	--	--		889	
46	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	18	2701,85	27,25	48633	490	24185	17250	71153
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	23958	--		5271	
47	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	18	546,00	--	9828	--	9828	--	10614
		СП - 8%			--	--	--	--		786	
48	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные	100 шт.	0,72	4265,00	--	3071	--	3071	--	3317
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
49	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	36	470,32	33,67	16932	1212	2054	10120	29216
		НР - 72%; СП - 8%			379,61	10,83	13666	390		2164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	36	132,00	--	4752	--	4752	--	5132
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
		ВНЕШНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
51	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из плоской стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	56	612,98	27,20	34327	1523	19609	9831	47690
		НР - 72%; СП - 8%			235,62	8,20	13195	459		3533	
52	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	3220,69	165,82	51531	2653	34217	11085	67625
		НР - 72%; СП - 8%			916,30	45,93	14661	735		5009	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10301294	1138133	7976264	1230390	12454215
							1186897	381926	--	922531	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12454215				1214
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1568823			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 2. Э17010 Локальная смета 5-1 Сети связи									
		Земляные работы									
3	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	131,605	18,46	18,46	2429	2430	--	695	3373
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	965		250	
4	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	28,655	50,22	50,22	1439	1439	--	383	1968
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	532		146	
		Кабельная линия									
5	1310-0904-0102 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка кабелеукладчиком в грунтах I, II группы	км трассы	0,5475	434699,02	370973,02	237998	203108	--	48394	309303
		НР - 61%; СП - 8%			63726,00	81176,00	34890	44444		22911	
6	2306-0702-0508 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Кабель связи оптический ОКСЛ-М4П-А16-2.5	км	0,285	268377,00	--	76487	--	76487	--	82606
		СП - 8%			--	--	--	--		6119	
7	2306-0702-0510 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Кабель связи оптический ОКСЛ-М4П-А48-2.5	км	0,0225	319958,00	--	7199	--	7199	--	7775
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
8	2306-0703-0832 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Кабель связи оптический ОКСЛ-М4П-А64-2.5	км	0,24	1198591,00	--	287662	--	287662	--	310675
		СП - 8%			--	--	--	--		23013	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2306-1703-0111 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Муфта оптическая OK-FOSC-400A8-96F	комплект	0,5	37002,00	–	18501	–	18501	–	19981
		СП - 8%			–	–	–	–		1480	
11	2306-1703-0110 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Муфта оптическая OK-FOSC-400A8-48F	комплект	0,5	20513,00	–	10256	–	10256	–	11077
		СП - 8%			–	–	–	–		821	
12	1134-0201-0603 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	3	7845,90	3356,03	23538	10068	–	13185	39661
		НР - 76%; СП - 8%			4489,87	1293,10	13470	3879		2938	
13	1134-0201-0604 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	2	6895,40	2955,31	13791	5910	–	7720	23232
		НР - 76%; СП - 8%			3940,09	1138,70	7880	2277		1721	
14	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	5,105	43185,00	–	220459	–	220459	–	238096
		СП - 8%			–	–	–	–		17637	
15	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	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:									
15.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018 0,0018	15342,00				28		
15.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007 0,00007	216144,00				15		
16	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.	5	2460,00	–	12300	–	12300	–	13284
		СП - 8%			–	–	–	–		984	
17	2303-0101-0201 РСНБ РК 2015	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	5	28854,00	–	144270	–	144270	–	155812
		СП - 8%			–	–	–	–		11542	
18	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	20	806,57	152,50	16131	3050	6853	4623	22415
		НР - 61%; СП - 8%			311,40	67,55	6228	1351		1660	
19	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1021,00	–	20420	–	20420	–	22054
		СП - 8%			–	–	–	–		1634	
20	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	8	200,00	–	1600	–	1600	–	1728
		СП - 8%			–	–	–	–		128	
21	Прайс-лист	Болт консольный с гайкой М-12	шт	20	163,93	–	3279	–	3279	–	3541
		СП - 8%			–	–	–	–		262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм	канало-километр трубопровода	0,43	149452,92	--	64265	--	727	48289	121558
		НР - 76%; СП - 8%			147763,00	--	63538	--		9004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	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 0,0344	19314,00				664		
23	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	430	546,00	--	234780	--	234780	--	253562
		СП - 8%			--	--	--	--		18782	
24	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	60	359,95	15,39	21597	924	3394	12597	36929
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	17279	217		2735	
25	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	60	40,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1448678	227676	1055665	149997	1726569
							165337	53933	--	127894	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1726568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					219270			
		РАЗДЕЛ 3. Э17030 Локальная смета 6-2 Газопровод среднего и низкого давления									
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		Прокладка сигнальной ленты									
60	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,551	28476,60	19467,60	15687	10724	--	4515	21819
		НР - 61%; СП - 8%			9009,00	4428,19	4963	2439		1616	
61	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	550,88	15,00	--	8263	--	8263	--	8924
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
62	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	553,37	352,61	157,81	195125	87328	25560	78817	295858
		НР - 72%; СП - 8%			148,61	49,21	82237	27232		21915	
63	2306-0112-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80	км	0,553	140581,00	--	77794	--	77794	--	84018
		СП - 8%			--	--	--	--		6224	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 методом ГНБ = 100м.(7шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	100	2646,52	2105,66	264652	210566	397	115640	410715
		НР - 99%; СП - 8%			536,89	631,19	53689	63119		30423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011 1,1	306,00				337		
64.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,043 4,3	14,00				60		
66	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	80	1302,45	7,54	104196	603	12374	90489	210260
		НР - 99%; СП - 8%			1140,24	2,30	91219	184		15575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226 18,08	621,00				11228		
67	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	7	6234,03	2146,62	43638	15027	3504	30353	79910
		НР - 99%; СП - 8%			3586,66	793,23	25107	5553		5919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5 24,5	136,00				3332		
68	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	593,00	–	4151	–	4151	–	4483
		СП - 8%			–	–	–	–		332	
69	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	7	1436,89	922,70	10058	6459	–	5340	16629
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3599	1794		1232	
70	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм/32	шт	7	7618,12	–	53327	–	53327	–	57593
		СП - 8%			–	–	–	–		4266	
71	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	7	1436,89	922,70	10058	6459	–	5340	16629
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3599	1794		1232	
72	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	7	1148,00	–	8036	–	8036	–	8679
		СП - 8%			–	–	–	–		643	
73	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	7	1436,89	922,70	10058	6459	–	5340	16629
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	3599	1794		1232	
74	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	7	2208,00	–	15456	–	15456	–	16692
		СП - 8%			–	–	–	–		1236	
75	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.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3	0,098	24601,95	1010,05	2411	99	1883	423	3061
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	429	36		227	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.1	2102-0101-2613	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,09996	17361,00				1735		
76	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т		0,04669	340191,00	--	15884	--	15884	--	17155
		СП - 8%				--	--	--	--		1271	
77	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т		0,000301	633858,00	--	191	--	191	--	206
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
78	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру<=10 МПа, 40 мм	шт	7		297,00	--	2079	--	2079	--	2245
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
79	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /140мм/										
	1К=0,1125		футляр	7		1458,82	362,19	10212	2535	--	7652	19293
		НР - 99%; СП - 8%				1096,63	7,60	7676	53		1429	
80	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	5,6		169,00	--	946	--	946	--	1022
		СП - 8%				--	--	--	--		76	
81	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	10,2391233		387,00	--	3963	--	3963	--	4280
		СП - 8%				--	--	--	--		317	
82	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,14		5600,90	159,74	784	23	613	153	1012
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,28	148	7		75	
82.1	2101-0401-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,154	3984,00				614		
		Испытание и контроль сварных стыков										
83	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	56		683,30	20,60	38265	1154	2167	21316	64347
		НР - 61%; СП - 8%				624,00	--	34944	--		4766	
84	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	662		561,89	--	371971	--	8897	355812	786006
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	363074	--		58223	
84.1	2204-0603-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	6,62	756,00				5005		
84.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	5,958	458,00				2729		
85	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	0,662		943360,30	796353,80	624505	527187	5492	169872	857927
		НР - 91%; СП - 8%				138710,00	143272,95	91826	94847		63550	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.1	2301-0202-0707	В ТОМ ЧИСЛЕ: 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	1,7874	2567,00				4588		
						ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ						
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 110х10мм в футляре 160х14,6 открытым способом = 12м.(3шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/										
196	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,012		463493,92	151186,48	5562	1814	2	4235	10580
		НР - 99%; СП - 8%				312208,00	44253,52	3746	531		784	
197	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	12,12		5079,00	--	61557	--	61557	--	66482
		СП - 8%				--	--	--	--		4925	
198	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	12		-87,15	-1,30	-1046	-16	-2	-1007	-2218
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-1028	--		-164	
198.1	2204-0603-0108	В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0024	560,00				1		
199	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12		1302,45	7,54	15629	91	1855	13573	31539
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	13683	28		2336	
199.1	2113-0816-2304	В ТОМ ЧИСЛЕ: Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,712	621,00				1684		
200	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3		6234,03	2146,62	18702	6440	1502	13008	34247
		НР - 99%; СП - 8%				3586,66	793,23	10760	2380		2537	
200.1	2113-0701-1002	В ТОМ ЧИСЛЕ: Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	10,5	136,00				1428		
201	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3		593,00	--	1779	--	1779	--	1921
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
202	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	3		1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	1543	769		528	
203	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.160мм/32	шт	3		11110,71	--	33332	--	33332	--	35999
		СП - 8%				--	--	--	--		2667	
204	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	3		1436,89	922,70	4311	2768	--	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	1543	769		528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	3	1148,00	–	3444	–	3444	–	3720
		СП - 8%			–	–	–	–		276	
206	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	3	1436,89	922,70	4311	2768	–	2288	7127
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	1543	769		528	
207	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	3	2208,00	–	6624	–	6624	–	7154
		СП - 8%			–	–	–	–		530	
208	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	0,042	24979,35	1010,05	1049	42	823	181	1329
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	184	15		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							760		
208.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,04284	17731,00						
209	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,02001	340191,00	–	6807	–	6807	–	7352
		СП - 8%			–	–	–	–		545	
210	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000129	633858,00	–	82	–	82	–	89
		СП - 8%			–	–	–	–		7	
211	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.	3	1916,00	–	5748	–	5748	–	6208
		СП - 8%			–	–	–	–		460	
212	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	3	2120,15	526,38	6360	1579	–	4766	12016
		НР - 99%; СП - 8%			1593,77	11,04	4781	33		890	
213	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	2,4	169,00	–	406	–	406	–	438
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
214	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	2,1232	387,00	–	822	–	822	–	888
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
215	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,06	5600,90	159,74	336	10	262	66	434
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,28	64	3		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							263		
215.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 0,066	3984,00						
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6мм в футляре 250х22,7 методом ГНБ = 15м.(2шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200/250/ мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	15		2905,34	2286,65	43580	34299	67	19278	67887
		НР - 99%; СП - 8%				614,25	683,95	9214	10259		5029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	0,165	306,00				50		
43.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,077	1,155	14,00				16		
217	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15		12347,00	–	185205	–	185205	–	200021
		СП - 8%				–	–	–	–		14816	
218	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15		1302,45	7,54	19537	113	2320	16967	39424
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	17104	34		2920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	3,39	621,00				2105		
219	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:										
219.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	7	136,00				952		
220	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	
221	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	
222	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.250мм/32	шт	2		11110,71	–	22221	–	22221	–	23999
		СП - 8%				–	–	–	–		1778	
223	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	
224	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	
225	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	
226	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	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:									
227.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,02856	17731,00				506		
228	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,01334	340191,00	–	4538	–	4538	–	4901
		СП - 8%			–	–	–	–		363	
229	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000086	633858,00	–	55	–	55	–	59
		СП - 8%			–	–	–	–		4	
230	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	
231	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /250мм/	футляр	2	2120,15	526,38	4240	1053	–	3178	8011
		НР - 99%; СП - 8%			1593,77	11,04	3188	22		593	
232	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	1,6	169,00	–	270	–	270	–	292
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
233	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,4154	387,00	–	548	–	548	–	592
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
234	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:									
234.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 0,044	3984,00				175		
		Испытание и контроль сварных стыков									
235	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	10	854,60	24,72	8546	247	499	4758	14368
		НР - 61%; СП - 8%			780,00	–	7800	–		1064	
236	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	13	1186,96	38,11	15430	495	739	8660	26017
		НР - 61%; СП - 8%			1092,00	–	14196	–		1927	
237	1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194/160 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	3289,16	82,40	23024	577	607	13322	39254
		НР - 61%; СП - 8%			3120,00	–	21840	–		2908	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
238	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	344		561,89	--	193290	--	4623	184893	408438
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	188667	--		30255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
238.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	3,44	756,00				2601		
238.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	3,096	458,00				1418		
239	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	0,344		943360,30	796353,80	324516	273946	2854	88272	445811
		НР - 91%; СП - 8%				138710,00	143272,95	47716	49286		33023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	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	0,9288	2567,00				2384		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2950579	1213482	614022	1285491	4574956
								1123075	266887	--	338887	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4574957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									918
		Сметная заработная плата	Тенге						1389962			
		РАЗДЕЛ 4. Э6040 Локальная смета 7-1 Благоустройство территории										
		Покрытие										
		Асфальтобетонные покрытие Тип-1										
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5595628		126544,59	1804,38	70810	1010	69800	566	77086
		НР - 108%; СП - 8%				--	936,70	--	524		5710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,57635	121107,00				69800		
16	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2797,814		1278,10	126,23	3575886	353168	3095725	231246	4111703
		НР - 108%; СП - 8%				45,39	31,14	126993	87124		304571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	268,030581	11483,00				3077795		
16.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,017346	216144,00				3749		
16.3	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	0,00015	0,419672	25051,00				10513		
16.4	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,030216	121107,00				3659		
17	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 1127-0602-0303	м2 покрытия	2797,814		552,42	0,08	1545568	224	1544001	1450	1670780
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	1343	--		123762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	134,295072	11483,00				1542110		
17.2	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000006	0,015668	121107,00				1897		
18	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		1,1191256	126544,59	1804,38	141619	2019	139600	1132	154171
		НР - 108%; СП - 8%				--	936,70	--	1048		11420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	1,152699	121107,00				139600		
19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		2797,814	1473,72	126,23	4123194	353168	3643033	231246	4702795
		НР - 108%; СП - 8%				45,39	31,14	126993	87124		348355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	270,268832	13413,00				3625116		
19.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,017346	216144,00				3749		
19.3	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	0,00015	0,419672	25051,00				10513		
19.4	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,030216	121107,00				3659		
		Плиточные покрытие Тип-2										
22	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		63,9966	5569,32	1042,08	356417	66689	280504	26087	413105
		НР - 108%; СП - 8%				144,14	233,30	9224	14930		30600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	70,396213	3984,00				280459		
22.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	3,199828	14,00				45		
23	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		639,966	756,55	145,26	484166	92962	218432	216230	756428
		НР - 108%; СП - 8%				269,97	42,88	172772	27442		56032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2101-0202-0202	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	111,35401	1960,00				218254		
23.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	12,799311	14,00				179		
24	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара		1580,82	634,80	38,13	1003505	60277	318045	701848	1841781
		НР - 108%; СП - 8%				395,48	15,61	625183	24677		136428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0505	79,83141	3984,00				318048		
25	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2		1580,82	2189,00	--	3460415	--	3460415	--	3737248
		СП - 8%				--	--	--	--		276833	
26	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 100/20/8 мм при других видах покрытий	м		895,7	1385,18	31,65	1240706	28349	517760	762073	2163002

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				775,48	12,31	694597	11026		160222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,032	28,6624	16801,00				481557		
		Покрытие игровых площадок Тип-4										
28	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,83	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /10 см/. Устройство	м2 основания или покрытия	568		325,03	120,86	184615	68648	94549	43565	246434
		НР - 108%; СП - 8%				37,71	33,31	21418	18920		18254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,12367	70,24456	1345,00				94479		
28.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,008715	4,95012	14,00				69		
29	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015 К=0,25	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см /5 см, бетон В20/. Устройство	м2 покрытия	568		858,06	15,08	487380	8565	474429	6633	533534
		НР - 108%; СП - 8%				7,72	3,09	4386	1755		39521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2102-0102-0701	Бетон дорожный класса В20 ГОСТ 26633-2012	м3	0,051	28,968	15851,00				459172		
30	1127-0601-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки	м2 покрытия	568		14,76	0,60	8384	341	--	8846	18608
		НР - 108%; СП - 8%				14,16	0,26	8043	148		1378	
31	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7676075		308407,00	--	545143	--	545143	--	588754
		СП - 8%				--	--	--	--		43611	
32	1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	568		20877,22	23,89	11858261	13569	11467324	412612	13252543
		НР - 108%; СП - 8%				664,38	8,24	377368	4680		981670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2206-0105-0102	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02	579,36	16254,00				9416917		
		Озеленение										
40	1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	4583,89		529,41	14,86	2426758	68116	556256	1600259	4349178
		НР - 88%; СП - 8%				393,20	3,51	1802386	16089		322161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	687,583774	809,00				556255		
41	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	4583,89		258,87	156,62	1186632	717929	201325	384625	1696958
		НР - 88%; СП - 8%				58,33	37,02	267378	169696		125701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,02	91,677837	2126,00				194907		
		Ирригация										
53	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	176,63		1681,68	--	297035	--	--	213865	551772

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	297035	--		40872	
54	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций	46,2		11461,80	4098,73	529535	189361	14814	359589	960253
		НР - 91%; СП - 8%				7042,42	1510,66	325360	69792		71130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0209	0,96558	15342,00				14814		
55	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	46,2		42379,00	--	1957910	--	1957910	--	2114543
		СП - 8%				--	--	--	--		156633	
56	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	8,64		7294,30	2822,28	63023	24385	5766	38181	109300
		НР - 91%; СП - 8%				3804,64	1051,50	32872	9085		8096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0435	0,37584	15342,00				5766		
57	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	8,64		48754,00	--	421235	--	421235	--	454934
		СП - 8%				--	--	--	--		33699	
58	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	75,6		6489,98	202,76	490642	15329	323076	133936	674545
		НР - 84%; СП - 8%				2013,72	95,38	152237	7211		49966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	83,16	3885,00				323077		
59	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	83,16		1345,00	--	111850	--	111850	--	120798
		СП - 8%				--	--	--	--		8948	
60	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	50,4		9927,03	3488,09	500322	175800	159245	174347	728642
		НР - 84%; СП - 8%				3279,30	838,87	165277	42279		53974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,57456	56086,00				32225		
60.2	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,69048	50389,00				34793		
60.3	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	2,37888	10612,00				25245		
60.4	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,48888	57154,00				27941		
60.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	51,408	326,00				16759		
61	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	51,408		16801,00	--	863706	--	863706	--	932802

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		69096	
		Устройство круглых ж/б труб диам.0,5м										
62	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	21,72		196,15	185,54	4260	4030	--	905	5579
		НР - 72%; СП - 8%				10,61	47,28	230	1027		413	
63	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1,2	Грунты 3 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	2,2		3249,79	--	7150	--	--	5148	13281
		НР - 72%; СП - 8%				3249,79	--	7150	--		984	
64	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	2,4		2216,48	202,76	5320	487	--	4252	10338
		НР - 84%; СП - 8%				2013,72	95,38	4833	229		766	
65	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,64		1345,00	--	3551	--	3551	--	3835
		СП - 8%				--	--	--	--		284	
66	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	6		28085,07	3488,09	168510	20928	127906	20756	204407
		НР - 84%; СП - 8%				3279,30	838,87	19676	5033		15141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,12	17802,00				108948		
66.2	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,0684	56086,00				3836		
66.3	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,0822	50389,00				4142		
66.4	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,2832	10612,00				3005		
66.5	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,0582	57154,00				3326		
66.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	6,12	326,00				1995		
67	1130-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м	м3 железобетона звеньев	3		43593,34	20198,76	130780	60596	26217	50322	195590
		НР - 84%; СП - 8%				14655,60	5313,35	43967	15940		14488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	0,51	13429,00				6849		
67.2	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,15	35717,00				5358		
67.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	30	223,00				6690		
67.4	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	11,49	575,00				6607		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	20		19301,00	--	386020	--	386020	--	416902
		СП - 8%				--	--	--	--		30882	
69	2104-0801-0503 РСНБ РК 2015	Смотровой блок, размерами 830 мм х 900 мм х 800 мм из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-2016	шт.	4		24330,00	--	97320	--	97320	--	105106
		СП - 8%				--	--	--	--		7786	
70	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,684		99505,80	4776,48	68062	3267	1282	44736	121821
		НР - 69%; СП - 8%				92855,10	1931,93	63513	1321		9024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,342	244,00				83		
70.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000068	1863677,00				127		
70.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000479	219512,00				105		
70.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00041	575639,00				236		
70.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001327	411833,00				546		
71	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Металлический люк с крышкой	т	0,684		497846,00	--	340527	--	340527	--	367769
		СП - 8%				--	--	--	--		27242	
72	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	0,12		28085,07	3488,09	3370	419	2557	415	4088
		НР - 84%; СП - 8%				3279,30	838,87	394	101		303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1224	17802,00				2179		
72.2	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,001368	56086,00				77		
72.3	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,001644	50389,00				83		
72.4	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,005664	10612,00				60		
72.5	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,001164	57154,00				67		
72.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	0,1224	326,00				40		
73	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	40,8		4096,02	138,60	167118	5655	130262	27780	210489
		НР - 84%; СП - 8%				764,72	45,84	31201	1870		15592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,1836	140616,00				25817		
73.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,06528	194302,00				12684		
73.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,032232	377161,00				12157		
73.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	40,8	1507,00				61486		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	6,4		4690,00	206,45	30016	1321	21071	6770	39729
		НР - 84%; СП - 8%				1191,19	68,13	7624	436		2943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0068	0,04352	140616,00				6120		
74.2	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,234	1,4976	6931,00				10380		
74.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,77	4,928	575,00				2834		
75	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Засыпка трубы щебнем	м3 подушки	6,8		4831,07	231,48	32851	1574	17231	12421	48894
		НР - 84%; СП - 8%				2065,62	108,89	14046	740		3622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	2101-0202-0204	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	9,452	1823,00				17231		
76	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	4,2		2216,48	202,76	9309	852	--	7441	18090
		НР - 84%; СП - 8%				2013,72	95,38	8458	401		1340	
77	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,62		1345,00	--	6214	--	6214	--	6711
		СП - 8%				--	--	--	--		497	
78	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	1,6		28085,07	3488,09	44936	5581	34108	5535	54508
		НР - 84%; СП - 8%				3279,30	838,87	5247	1342		4038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,632	17802,00				29053		
78.2	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,01824	56086,00				1023		
78.3	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,02192	50389,00				1105		
78.4	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,07552	10612,00				801		
78.5	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,01552	57154,00				887		
78.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,632	326,00				532		
79	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	2,52		14522,24	3162,51	36596	7970	18047	10630	51004
		НР - 84%; СП - 8%				4197,96	823,65	10579	2076		3778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	2102-0103-0205	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,3276	15101,00				4947		
79.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,18	0,4536	16298,00				7393		
79.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	5,04	575,00				2898		
80	2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	4		48583,00	--	194332	--	194332	--	209879
		СП - 8%				--	--	--	--		15547	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	4		4096,02	138,60	16384	554	12771	2723	20636
		НР - 84%; СП - 8%				764,72	45,84	3059	183		1529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,018	140616,00				2531		
81.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	0,0064	194302,00				1244		
81.3	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,00316	377161,00				1192		
81.4	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	4	1507,00				6028		
82	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	0,8		4690,00	206,45	3752	166	2633	846	4966
		НР - 84%; СП - 8%				1191,19	68,13	953	55		368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0068	0,00544	140616,00				765		
82.2	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,234	0,1872	6931,00				1297		
82.3	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,77	0,616	575,00				354		
83	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Засыпка котлована щебнем	м3 подушки	40		4831,07	231,48	193243	9260	101358	73064	287611
		НР - 84%; СП - 8%				2065,62	108,89	82625	4356		21305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	2101-0202-0204	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	55,6	1823,00				101359		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					39884338	2362569	32007350	5822080	49362930
								5514420	628660	--	3656515	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					39475749				
	Материалы		Тенге					23617850				
	Всего заработная плата		Тенге						6078246			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					545143				
	Местные материалы		Тенге					7502553				
		Накладные расходы	Тенге					5777344				
		Сметная прибыль	Тенге					3620249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					48873342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5455
		Сметная заработная плата	Тенге						6078246			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					408589				
	Материалы		Тенге					1282				
	Всего заработная плата		Тенге						64834			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					340527				
		Накладные расходы	Тенге					44736				
		Сметная прибыль	Тенге					36266				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					489591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
		Сметная заработная плата	Тенге						64834			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					49362933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5512
		Сметная заработная плата	Тенге						6143080			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									68118674
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					7989729				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4941860			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1331406			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41653301		
		- Накладные расходы	Тенге							8487958	
		- Сметная прибыль	Тенге							5045827	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				885 543				
		Итого с временными	Тенге				69 004 217				
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,7%	Тенге				483 030				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге				69 487 246				
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				1 389 745				
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				70 876 991				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге				74 423 392				
		Коэфициент понижения -0,5%	Тенге				372 117				
		Итого с учетом коэф.понижения К=0,995	Тенге				74 051 275				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге				8 886 153				
		Итого с НДС	Тенге				82 937 428				
		ВСЕГО по Акту:	Тенге				82 937 428				

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

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

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