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)" **(13-участок)"**

Форма 3

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**	**28 845 044**	**3 090 540**	**23 794 654**	**28 845 044**			**96,4**			**3 090 540**	**28 845 044**
	в том числе оборудование					**1 971 963**	**1 971 963**					
2	**Услуги технического надзора**	**830 160**	**88 946**								**88 946**	**830 160**
3	**Услуги авторского надзора**	**324 796**	**34 800**								**34 800**	**324 796**
4	**ВСЕГО по стройке**	**30 000 000**	**3 214 286**	**23 794 654**	**28 845 044**						**3 214 286**	**30 000 000**

ЗАКАЗЧИК:
Зам.руководителя ГУ "Управление строительства ТО"
Кенжеханулы С.
Главный специалист
Бакирша К.

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "KazStroyMagnat"
Танирбергенов Р.М.
Инженер эксперт
Сапахов А.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
Жаумбаев 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)"**(13-участок)**"
Договор: доп.согл. №1 от 16.07.2021 г. к дог № 80 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. Э6200 Локальная смета 4-1 Внутриплощадочные электрические сети КЛ-0,4кВ										
		ЩУНО										
8	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%				2808,00	526,89	2808	527		533	
9	5108-0401-0270 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	**Устройства (ящики) управления ЯУО-9601-3474**	шт.	1		96149,00	--	96149	--		--	96149
						--	--	--	--	96149	--	
10	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.	2		2701,85	27,25	5404	54	2688	1917	7906
		НР - 72%; СП - 8%				1331,00	--	2662	--		586	
11	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2		1632,00	--	3264	--	3264	--	3525
		СП - 8%				--	--	--	--		261	
		МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ										
19	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	569,42		323,87	157,81	184419	89860	9937	81103	286764
		НР - 72%; СП - 8%				148,61	49,21	84622	28021		21242	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	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	190,66		329,58	149,20	62837	28446	8633	24961	94821
		НР - 72%; СП - 8%				135,10	46,73	25758	8909		7024	
		МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ										
24	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.	7		1536,65	81,25	10757	569	731	6974	19150
		НР - 72%; СП - 8%				1351,00	32,81	9457	230		1418	
25	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.	4		16332,00	--	65328	--	65328	--	70554
		СП - 8%				--	--	--	--		5226	
26	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.	3		9975,00	--	29925	--	29925	--	32319
		СП - 8%				--	--	--	--		2394	
		ТРУБЫ										
27	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	190		293,56	171,20	55776	32528	499	22876	84944
		НР - 72%; СП - 8%				119,73	47,49	22749	9023		6292	
28	2301-0501-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	190		717,00	--	136230	--	136230	--	147128
		СП - 8%				--	--	--	--		10898	
29	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	39,9		8564,76	996,96	341734	39778	178122	131606	511207
		НР - 94%; СП - 8%				3103,62	405,30	123834	16171		37867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	44,688	3984,00				178037		
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СТ-6-3 С ОДНИМ СВЕТИЛЬНИКОМ=20ШТ										
30	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	0,425		3108,92	1294,07	1321	550	697	213	1657
		НР - 108%; СП - 8%				172,97	291,79	74	124		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	0,5185	1345,00				697		
30.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,02975	14,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3		7,225	18839,10	28,20	136112	204	123814	9675	157450
		НР - 80%; СП - 8%				1673,88	--	12094	--		11663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,3695	16801,00				123815		
32	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=КМ-3-22/4	т		0,578	680931,64	1328,64	393578	768	378452	13367	439500
		НР - 91%; СП - 8%				24840,00	573,21	14358	331		32556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	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	0,578	654763,00				378453		
33	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		17	9277,95	6224,69	157725	105820	--	78875	255528
		НР - 80%; СП - 8%				3053,26	2746,39	51905	46689		18928	
35	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		17	11410,50	6187,40	193978	105186	8967	84568	300830
		НР - 72%; СП - 8%				4695,57	2213,57	79825	37631		22284	
36	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.		17	8207,00	--	139519	--	139519	--	150681
		СП - 8%				--	--	--	--		11162	
37	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник		17	5010,92	2585,79	85186	43958	292	47631	143442
		НР - 80%; СП - 8%				2407,98	1094,31	40936	18603		10625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,17	1373,00				233		
38	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.		17	24865,00	--	422705	--	422705	--	456521
		СП - 8%				--	--	--	--		33816	
39	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		170	99,31	1,62	16883	275	3256	9694	28703
		НР - 72%; СП - 8%				78,54	0,66	13352	112		2126	
40	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,17	61760,00	--	10499	--	10499	--	11339
		СП - 8%				--	--	--	--		840	
41	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.		17	2701,85	27,25	45931	463	22841	16291	67200
		НР - 72%; СП - 8%				1331,00	--	22627	--		4978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	17	546,00	--	9282	--	9282	--	10025
		СП - 8%			--	--	--	--		743	
43	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,68	4265,00	--	2900	--	2900	--	3132
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
44	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	34	470,32	33,67	15991	1145	1939	9558	27593
		НР - 72%; СП - 8%			379,61	10,83	12907	368		2044	
45	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	34	132,00	--	4488	--	4488	--	4847
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
46	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	0,014365	262672,00	--	3773	--	3773	--	4075
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
		ВНЕШНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
47	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	28	612,98	27,20	17163	762	9804	4915	23845
		НР - 72%; СП - 8%			235,62	8,20	6597	230		1766	
48	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3220,69	165,82	25766	1326	17110	5542	33813
		НР - 72%; СП - 8%			916,30	45,93	7330	367		2505	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2678889**	**453053**	**1595792**	**552167**	**3481848**
							533895	**167336**	**96149**	**250793**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**96149**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**96149**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3481849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**543**
		Сметная заработная плата	Тенге					**701231**			

РАЗДЕЛ 2. Э6210 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	136,095	18,46	18,46	2512	2513	--	718	3489
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	998		258	
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	28,605	50,22	50,22	1437	1436	--	382	1965
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	531		146	
		Кабельная линия									
5	1310-0904-0102 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка кабелеукладчиком в грунтах I, II группы	км трассы	0,49875	434699,02	370973,02	216806	185023	--	44085	281762

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				63726,00	81176,00	31783	40487		20871	
8	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	
9	2306-1703-0110 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Муфта оптическая OK-FOSC-400A8-48F	комплект	1		20513,00	--	20513	--	20513	--	22154
		СП - 8%				--	--	--	--		1641	
10	1134-0201-0604 РСНБ РК 2015	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	10		6895,40	2955,31	68954	29553	--	38599	116157
		НР - 76%; СП - 8%				3940,09	1138,70	39401	11387		8604	
11	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	7		43185,00	--	302295	--	302295	--	326479
		СП - 8%				--	--	--	--		24184	
12	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2		13912,41	7466,69	2782	1493	85	2053	5222
		НР - 118%; СП - 8%				6018,26	2680,79	1204	536		387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0036	15342,00				55		
12.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00014	216144,00				30		
13	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.	10		2460,00	--	24600	--	24600	--	26568
		СП - 8%				--	--	--	--		1968	
14	2303-0101-0201 РСНБ РК 2015	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	10		28854,00	--	288540	--	288540	--	311623
		СП - 8%				--	--	--	--		23083	
15	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	40		806,57	152,50	32263	6100	13707	9246	44830
		НР - 61%; СП - 8%				311,40	67,55	12456	2702		3321	
16	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40		1021,00	--	40840	--	40840	--	44107
		СП - 8%				--	--	--	--		3267	
17	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	16		200,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
18	Прайс-лист	Болт консольный с гайкой М-12	шт	40		163,93	--	6557	--	6557	--	7082
		СП - 8%				--	--	--	--		525	
19	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм	канало-километр трубопровода	0,495		149452,92	--	73979	--	836	55588	139933
		НР - 76%; СП - 8%				147763,00	--	73143	--		10365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	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	0,0396	19314,00				765		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	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	495		546,00	--	270270	--	270270	--	291892
		СП - 8%				--	--	--	--		21622	
21	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	
22	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25мм	м	60		40,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%				--	--	--	--		192	
		Переход через а/дороги										
23	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	48		162,59	153,96	7804	7390	--	1619	10177
		НР - 72%; СП - 8%				8,63	38,21	414	1834		754	
24	1125-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи стальные диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	60		57064,75	21535,10	3423885	1292106	1482863	892042	4661201
		НР - 91%; СП - 8%				10815,26	5522,51	648916	331351		345274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2301-0201-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,01	60,6	21884,00				1326170		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					4837720	1526538	2465136	1070014	6380354
								846046	390043	--	472619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6380352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									892
		Сметная заработная плата	Тенге						1236089			

РАЗДЕЛ 3. Э6220 Локальная смета 6-1 Наружные сети водопровода и канализации

ВОДОПРОВОД В1

		Трубопроводы										
14	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	0,046		1036920,87	445716,47	47698	20503	16222	16528	69364
		НР - 99%; СП - 8%				238535,50	124400,97	10973	5722		5138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,046	340191,00				15649		
15	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2		3058,91	192,43	6118	385	939	4933	11936
		НР - 99%; СП - 8%				2397,06	94,57	4794	189		884	
		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	0,0044	193101,00				850		
16	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	4		2039,07	82,47	8156	330	1309	6612	15950
		НР - 99%; СП - 8%				1629,28	40,53	6517	162		1181	
		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	0,006	188480,00				1131		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.	2	132508,00	--	265016	--	265016	--	286217
		СП - 8%			--	--	--	--		21201	
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.	4	66614,00	--	266456	--	266456	--	287772
		СП - 8%			--	--	--	--		21316	
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	0,004104	1037550,09	513822,74	4258	2109	76	2668	7480
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	2073	623		554	
20	2301-0201-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	6050,00	--	2420	--	2420	--	2614
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
21	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02325	1037550,09	513822,74	24123	11946	436	15116	42378
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	11741	3527		3139	
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.	1	11186,00	--	11186	--	11186	--	12081
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
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.	4	2852,00	--	11408	--	11408	--	12321
		СП - 8%			--	--	--	--		913	
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.	5	4199,00	--	20995	--	20995	--	22675
		СП - 8%			--	--	--	--		1680	
26	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02	62622,37	--	1252	--	87	1153	2598
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	--	1165	--		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5 0,53	147,00				78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,175		66004,27	--	11551	--	1358	10091	23374
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	10193	--		1731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	8,225	147,00				1209		
		Гильзы										
28	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,8		10420,00	--	8336	--	8336	--	9003
		СП - 8%				--	--	--	--		667	
29	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,2		13235,00	--	15882	--	15882	--	17153
		СП - 8%				--	--	--	--		1271	
		Фланцы свободные										
34	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6		2514,00	--	15084	--	15084	--	16291
		СП - 8%				--	--	--	--		1207	
35	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4		1978,00	--	7912	--	7912	--	8545
		СП - 8%				--	--	--	--		633	
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	10		1436,89	922,70	14369	9227	--	7628	23757
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	5142	2563		1760	
37	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	6		1444,00	--	8664	--	8664	--	9357
		СП - 8%				--	--	--	--		693	
38	2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	4		1009,00	--	4036	--	4036	--	4359
		СП - 8%				--	--	--	--		323	
39	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00296		633858,00	--	1876	--	1876	--	2026
		СП - 8%				--	--	--	--		150	
40	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство=БЕТОН ПОД ЗАДВИЖКИ	м3	0,54		20190,45	1010,05	10903	545	7994	2332	14293
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	2364	198		1059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5508	13036,00				7180		
		Водопроводные колодцы Д-1500мм-(3шт)										
48	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	3		7029,00	--	21087	--	21087	--	22774
		СП - 8%				--	--	--	--		1687	
49	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные ОТМОСТКА. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,403		19892,34	8,16	47801	20	38652	8581	60893

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	9129	--		4511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,45106	13036,00				31952		
50	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2	т		0,05124	581954,00	--	29819	--	29819	--	32205
		СП - 8%				--	--	--	--		2386	
51	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности		1,48596	908,31	1,05	1350	2	198	921	2452
		НР - 80%; СП - 8%				773,91	0,52	1150	1		182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,365546	458,00				167		
52	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажныемассой до 20 кг. Установка=МС-3,5,7	т стальных элементов		0,05574	764602,52	7187,72	42619	401	38753	4181	50544
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	3465	78		3744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	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	0,05574	686925,00				38289		
					КАНАЛИЗАЦИЯ							
		Канализационные колодцы Д-1000мм-(6шт)										
63	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		3,32	38322,89	10839,82	127232	35988	34056	70786	213860
		НР - 99%; СП - 8%				17225,30	4311,23	57188	14313		15841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,3612	16801,00				22870		
63.2	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,005644	901890,00				5090		
64	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		2,94	13036,00	--	38326	--	38326	--	41392
		СП - 8%				--	--	--	--		3066	
65	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.		6	8993,00	--	53958	--	53958	--	58275
		СП - 8%				--	--	--	--		4317	
66	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		6	6836,00	--	41016	--	41016	--	44297
		СП - 8%				--	--	--	--		3281	
67	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.		5	10323,00	--	51615	--	51615	--	55744
		СП - 8%				--	--	--	--		4129	
68	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.		2	7445,00	--	14890	--	14890	--	16081
		СП - 8%				--	--	--	--		1191	
69	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		6	2460,00	--	14760	--	14760	--	15941
		СП - 8%				--	--	--	--		1181	
					Поливочный водопровод							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
83	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	939,348	162,59	153,96	152729	144622	--	31679	199161
		НР - 72%; СП - 8%			8,63	38,21	8107	35892		14753	
84	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	29,052	1546,27	--	44922	--	--	32344	83447
		НР - 72%; СП - 8%			1546,27	--	44922	--		6181	
85	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	802,35	30,18	30,18	24215	24215	--	6447	33115
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,16	--	8954		2453	
86	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	89,15	799,15	--	71244	--	--	51296	132343
		НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	71244	--		9803	
87	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	802,35	161,77	76,23	129796	61163	--	69901	215672
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	68633	28451		15976	
		Трубопроводы									
88	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	0,754	36473,29	2199,20	27501	1658	453	25943	57720
		НР - 99%; СП - 8%			33674,30	1080,80	25390	815		4276	
89	2301-0501-1107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	302	294,00	--	88788	--	88788	--	95891
		СП - 8%			--	--	--	--		7103	
90	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	452	136,00	--	61472	--	61472	--	66390
		СП - 8%			--	--	--	--		4918	
91	2304-0501-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	3927,00	--	19635	--	19635	--	21206
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
92	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	957,00	--	6699	--	6699	--	7235
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
93	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	157	2117,53	1358,67	332452	213311	--	176632	549811
		НР - 99%; СП - 8%			758,86	377,55	119141	59275		40727	
94	2302-0302-5102 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x25x50, PN 16	шт.	4	1047,00	--	4188	--	4188	--	4523
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
95	2302-0303-2401 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 10	шт.	153	538,00	--	82314	--	82314	--	88899

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6585	
96	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1		1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	514	256		176	
97	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1		726,00	--	726	--	726	--	784
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
98	2308-0309-0101 РСНБ РК 2015	ДОЖДЕВАТЕЛЬ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ФОРСУНКОЙ HUNTER PSU-04-8A	шт.	150		1368,00	--	205200	--	205200	--	221616
		СП - 8%				--	--	--	--		16416	
99	Прайс-лист	Седелка ПНД 25х1/2 для дождевика	шт	150		321,43	--	48214	--	48214	--	52071
		СП - 8%				--	--	--	--		3857	
100	2302-0401-3302 РСНБ РК 2015	Колено монтажное DN 25	шт.	150		99,00	--	14850	--	14850	--	16038
		СП - 8%				--	--	--	--		1188	
101	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,755		60194,20	--	45447	--	1471	43536	96102
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	43976	--		7119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	8,909	147,00				1310		
		Колодец монтажный прямоугольный										
102	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Колодец монтажный прямоугольный из полипропилена. Установка	шт.	4		2869,32	1840,94	11477	7364	--	6096	18979
		НР - 99%; СП - 8%				1028,38	511,01	4114	2044		1406	
103	Прайс-лист	Колодец монтажный прямоугольный из полипропилена "JUMBO 14"	шт	4		14525,89	--	58104	--	58104	--	62752
		СП - 8%				--	--	--	--		4648	
		Водопроводные колодцы Д-1000мм-(1шт)										
104	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтахсухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,81		21888,48	9298,29	17730	7532	1758	11408	31469
		НР - 99%; СП - 8%				10419,36	3807,12	8440	3084		2331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,10773	13036,00				1404		
105	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	
106	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1		6836,00	--	6836	--	6836	--	7383
		СП - 8%				--	--	--	--		547	
107	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		10323,00	--	20646	--	20646	--	22298
		СП - 8%				--	--	--	--		1652	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	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	
109	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		4026,00	--	4026	--	4026	--	4348
		СП - 8%				--	--	--	--		322	
110	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	1		7029,00	--	7029	--	7029	--	7591
		СП - 8%				--	--	--	--		562	
111	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками=ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,786		19892,34	8,16	15635	6	12643	2807	19917
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	2986	--		1475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,80172	13036,00				10451		
112	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг=МС-3,7. Установка	т стальных элементов	0,02912		764602,52	7187,72	22265	210	20245	2184	26405
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	1810	41		1956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	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	0,02912	686925,00				20003		
		Футляр										
113	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,01		595700,75	220781,57	5957	2208	8	4353	11135
		НР - 99%; СП - 8%				374144,00	65593,43	3741	656		825	
114	2301-0501-1520 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10		12429,00	--	124290	--	124290	--	134233
		СП - 8%				--	--	--	--		9943	
115	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10		1302,45	7,54	13024	75	1547	11311	26282
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	11402	23		1947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,26	621,00				1403		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					2938409	544742	1853353	628230	3851974
								540314	166867	--	285333	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3851972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									612
		Сметная заработная плата	Тенге						707181			

РАЗДЕЛ 4. Э6230 Локальная смета 6-2 Газопровод среднего и низкого давления

ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отвода с ЗН ПЭ 63/57-1шт (Пр.лист.8353.05СБ)										
20	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				222478,00	21375,19	218	21		42	
21	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	
22	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:										
22.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000196	560,00				0		
22.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00049	458,00				0		
23	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:										
23.1	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		
24	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	
25	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	
26	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	
27	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	
28	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	
29	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	
30	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки паронит d210/114	1000 шт.	0,001		115338,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
32	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,3928082		387,00	--	539	--	539	--	582
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
33	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:										
33.1	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)										
34	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:										
34.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0018	15342,00				28		
34.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00007	216144,00				15		
35	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	
36	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:										
36.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,001422	15342,00				22		
36.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000055	216144,00				12		
37	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 примен	Опорная подушка ОПТ-6	м3	0,079		24430,00	--	1930	--	1930	--	2084
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
38	2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм	т	0,0047		2587573,00	--	12162	--	12162	--	13135
		СП - 8%				--	--	--	--		973	
39	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	
40	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	1		22562,00	--	22562	--	22562	--	24367
		СП - 8%				--	--	--	--		1805	
41	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	
42	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	
43	Прайс-лист	Кран шаровый РЕ 100 SDR 11 диаметром 63мм	шт	1		58827,59	--	58828	--	58828	--	63534
		СП - 8%				--	--	--	--		4706	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	Прайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт	1		22767,86	--	22768	--	22768	--	24589
		СП - 8%				--	--	--	--		1821	
45	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	
46	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	
47	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:										
47.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1275	13036,00				1662		
48	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:										
48.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	3,41	3984,00				13585		
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 методом ГНБ = 4м.(1шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/										
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	4		2646,52	2105,66	10586	8423	15	4626	16429
		НР - 99%; СП - 8%				536,89	631,19	2148	2525		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	0,044	306,00				13		
64.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,043	0,172	14,00				2		
65	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	4,08		2372,00	--	9678	--	9678	--	10452
		СП - 8%				--	--	--	--		774	
66	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4		1302,45	7,54	5210	30	619	4524	10513
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	4561	9		779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,904	621,00				561		
67	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		6234,03	2146,62	6234	2146	501	4336	11416
		НР - 99%; СП - 8%				3586,66	793,23	3587	793		846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	136,00				476		
68	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		593,00	--	593	--	593	--	640
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
69	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	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
70	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм/32	шт	1	7618,12	--	7618	--	7618	--	8227
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
71	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	1	1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%			514,19	256,31	514	256		176	
72	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	1	1148,00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
73	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	
74	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	1	2208,00	--	2208	--	2208	--	2385
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
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	0,014	24601,95	1010,05	344	14	269	60	437
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	61	5		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	2102-0101-2613	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,01428	17361,00				248		
76	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,00667	340191,00	--	2269	--	2269	--	2451
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
77	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000043	633858,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
78	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру<=10 МПа, 40 мм	шт	1	297,00	--	297	--	297	--	321
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
79	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /140мм/	футляр	1	1458,82	362,19	1459	363	--	1093	2756
		НР - 99%; СП - 8%			1096,63	7,60	1097	8		204	
80	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	0,8	169,00	--	135	--	135	--	146
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
81	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	1,4627319	387,00	--	566	--	566	--	611
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
82	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,02	5600,90	159,74	112	3	88	22	145
		НР - 99%; СП - 8%			1058,76	47,28	21	1		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 0,022	3984,00				88		
				НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	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:										
86.1	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		
86.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	211187,00				8		
86.3	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		
87	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
		СП - 8%				--	--	--	--		38	
88	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	
89	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)										
90	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	
91	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:										
91.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	16801,00				2742		
92	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000155	633858,00				98		
92.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000433	219512,00				95		
92.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00006	411833,00				25		
93	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1186	
94	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	
95	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/										
96	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:										
96.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,59	3984,00				2351		
97	Прайс-лист	ГРПШ-13-2НУ1	шт		1	1875814,29	--	1875814	--		--	1875814
						--	--	--	--	1875814	--	
		Обвязка ГРПШ-13-2НУ1 -1шт./АС-6,7/										
98	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	
99	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:										
99.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,05508	11762,00				648		
100	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:										
100.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4182	16801,00				7026		
101	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000037	473440,00				17		
101.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,063973	244,00				16		
101.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00				17		
101.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	491397,00				14		
101.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000055	575639,00				32		
101.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000177	411833,00				73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102	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	
103	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:										
103.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000119	219512,00				26		
104	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:										
104.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000477	491397,00				234		
105	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:										
105.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000477	503480,00				240		
					ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ							
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
126	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		91,88	205,29	194,40	18862	17861	--	3912	24596
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	1001	4433		1822	
127	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		4,59	2018,02	--	9263	--	--	6669	17207
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	9263	--		1275	
128	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ МЯГКИЙ ГРУНТ	м3 грунта		22,97	799,15	--	18356	--	--	13217	34099
		НР - 72%; СП - 8%				799,15	--	18356	--		2526	
129	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		25,267	3984,00	--	100664	--	100664	--	108717
		СП - 8%				--	--	--	--		8053	
130	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		73,5	18,46	18,46	1357	1357	--	388	1884
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,33	--	539		140	
131	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		73,5	161,77	76,23	11890	5603	--	6403	19757
		НР - 72%; СП - 8%				85,54	35,46	6287	2606		1463	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ТРУБОПРОВОДЫ										
132	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,105		356372,56	106789,12	37419	11213	10	29148	71892
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	26196	3247		5325	
133	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,07		2409,00	--	17032	--	17032	--	18395
		СП - 8%				--	--	--	--		1363	
134	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	98,98		1623,00	--	160645	--	160645	--	173497
		СП - 8%				--	--	--	--		12852	
135	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/	шт	2		1436,89	922,70	2874	1846	--	1526	4752
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	1028	513		352	
136	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1		4750,00	--	4750	--	4750	--	5130
		СП - 8%				--	--	--	--		380	
137	2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1		3766,00	--	3766	--	3766	--	4067
		СП - 8%				--	--	--	--		301	
138	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	
139	2302-0304-1620 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16	шт.	1		11359,00	--	11359	--	11359	--	12268
		СП - 8%				--	--	--	--		909	
140	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход/	шт.	1		1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	514	256		176	
141	2302-0304-2022 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16	шт.	1		5567,00	--	5567	--	5567	--	6012
		СП - 8%				--	--	--	--		445	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов D110/108-1шт.(Пр.лист.8353.05СБ)										
142	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005		791428,50	256807,84	396	128	7	313	766
		НР - 99%; СП - 8%				521664,00	110641,24	261	55		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	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		
142.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00002	211187,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,502	2723,00	--	1367	--	1367	--	1476
		СП - 8%				--	--	--	--		109	
144	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,00058	1147599,26	527552,75	666	306	37	418	1171
		НР - 99%; СП - 8%				557232,00	171362,55	323	99		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,029	607,00				18		
144.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000075	211187,00				16		
145	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		0,58	7338,00	--	4256	--	4256	--	4596
		СП - 8%				--	--	--	--		340	
146	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:										
146.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,000116	560,00				0		
146.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00029	458,00				0		
147	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов		0,01006	764602,52	7187,72	7692	72	6995	755	9122
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	625	14		676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	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	0,01006	686925,00				6910		
148	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		0,01006	588223,00	--	5918	--	5918	--	6391
		СП - 8%				--	--	--	--		473	
149	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0011	356372,56	106789,12	392	117	1	305	753
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	274	34		56	
150	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		1,1	2409,00	--	2650	--	2650	--	2862
		СП - 8%				--	--	--	--		212	
151	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		1,1	-87,31	-1,30	-96	-1	-1	-92	-203
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-94	--		-15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00022	560,00				0		
151.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00055	458,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,1		561,89	--	618	--	15	591	1306
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	603	--		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,011	756,00				8		
152.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0099	458,00				5		
153	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь". Установка	шт.	1		1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	514	256		176	
154	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	1		8661,00	--	8661	--	8661	--	9354
		СП - 8%				--	--	--	--		693	
155	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая с ЗН/. Установка	шт.	1		1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	514	256		176	
156	Прайс-лист	Муфта с закладными электронагревателем ПЭ 100 SDR 11, DN 110	шт	1		4781,25	--	4781	--	4781	--	5164
		СП - 8%				--	--	--	--		383	
157	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.	1		1436,89	922,70	1437	922	--	763	2376
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	514	256		176	
158	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1		4750,00	--	4750	--	4750	--	5130
		СП - 8%				--	--	--	--		380	
159	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		2447,58	607,68	2448	608	--	1834	4625
		НР - 99%; СП - 8%				1839,90	12,75	1840	13		343	
160	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001		87194,00	--	87	--	87	--	94
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
161	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	96,516		387,00	--	37352	--	37352	--	40340
		СП - 8%				--	--	--	--		2988	
162	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15,W4,F150	м3	0,05		22208,38	1111,53	1110	55	991	69	1274
		НР - 91%; СП - 8%				1278,45	244,94	64	12		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	17731,00				904		
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 90x8,2мм в футляре 140x12,7 открытым способом = 24м.(5шт.)/Пр.лист 8353.16 СБ/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,024		463493,92	151186,48	11124	3628	3	8470	21161
		НР - 99%; СП - 8%				312208,00	44253,52	7493	1062		1567	
172	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	24,24		3859,00	--	93542	--	93542	--	101025
		СП - 8%				--	--	--	--		7483	
173	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	24		-87,15	-1,30	-2092	-31	-5	-2015	-4435
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-2056	--		-329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
173.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0048	560,00				3		
174	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:										
174.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	16,724	621,00				10386		
175	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5		6234,03	2146,62	31170	10733	2504	21680	57079
		НР - 99%; СП - 8%				3586,66	793,23	17933	3966		4228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	17,5	136,00				2380		
176	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5		593,00	--	2965	--	2965	--	3202
		СП - 8%				--	--	--	--		237	
177	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/	шт.	5		1436,89	922,70	7184	4614	--	3814	11878
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	2571	1282		880	
178	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.160мм/32	шт	5		11110,71	--	55554	--	55554	--	59998
		СП - 8%				--	--	--	--		4444	
179	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/	шт.	5		1436,89	922,70	7184	4614	--	3814	11878
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	2571	1282		880	
180	2302-0302-9204 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	5		1148,00	--	5740	--	5740	--	6199
		СП - 8%				--	--	--	--		459	
181	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/	шт.	5		1436,89	922,70	7184	4614	--	3814	11878
		НР - 99%; СП - 8%				514,19	256,31	2571	1282		880	
182	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	5		2208,00	--	11040	--	11040	--	11923
		СП - 8%				--	--	--	--		883	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183	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	0,07		24979,35	1010,05	1749	71	1372	302	2215
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	306	26		164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0714	17731,00				1266		
184	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,03335		340191,00	--	11345	--	11345	--	12253
		СП - 8%				--	--	--	--		908	
185	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000215		633858,00	--	136	--	136	--	147
		СП - 8%				--	--	--	--		11	
186	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.	5		1916,00	--	9580	--	9580	--	10346
		СП - 8%				--	--	--	--		766	
187	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	5		2120,15	526,38	10601	2632	--	7944	20028
		НР - 99%; СП - 8%				1593,77	11,04	7969	55		1484	
188	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	4		169,00	--	676	--	676	--	730
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
189	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Герметик	кг	3,538604		387,00	--	1369	--	1369	--	1479
		СП - 8%				--	--	--	--		110	
190	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,1		5600,90	159,74	560	16	438	109	723
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,28	106	5		54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,11	3984,00				438		
					НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ							
195	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002		791428,50	256807,84	1583	513	27	1252	3062
		НР - 99%; СП - 8%				521664,00	110641,24	1043	221		227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
195.1	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		
195.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00008	211187,00				17		
196	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008		2723,00	--	5468	--	5468	--	5905
		СП - 8%				--	--	--	--		437	
197	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		1437,00	--	1437	--	1437	--	1552
		СП - 8%				--	--	--	--		115	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198	2304-0902-1309 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные фланцевые ART 2036, T до +200°C, PN 16, DN 100, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1		135462,00	--	135462	--	135462	--	146299
		СП - 8%				--	--	--	--		10837	
199	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		2221,00	--	4442	--	4442	--	4797
		СП - 8%				--	--	--	--		355	
		Крепление газопровода Д108х4,0 на опорах Д76х4 Н=1,0м (2шт)										
200	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	
201	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:										
201.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	16801,00				2742		
202	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	0,05128		107464,18	7610,81	5511	390	433	3250	9461
		НР - 69%; СП - 8%				91411,20	428,46	4688	22		701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000256	633858,00				163		
202.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000718	219512,00				158		
202.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000099	411833,00				41		
203	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	0,04602		553075,00	--	25453	--	25453	--	27489
		СП - 8%				--	--	--	--		2036	
204	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	0,00442		497846,00	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%				--	--	--	--		176	
205	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,84		537,00	--	451	--	451	--	487
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3291005**	**104604**	**1058676**	**263773**	**3689094**
								251905	**30263**	**1875814**	**134315**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1875814**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1875814**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**3689092**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**215**
		Сметная заработная плата	Тенге						**282168**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Э6240 Локальная смета 7-1 благоустройство территории									
				Вертикальная планировка							
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2718	42,97	42,97	116792	116792	--	31096	159719
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,89	--	43189		11831	
2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2718	159,13	159,13	432515	432515	--	115167	591497
		НР - 72%; СП - 8%			--	58,85	--	159954		43815	
3	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	3956	50,22	50,22	198670	198670	--	52893	271688
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	73463		20125	
4	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3956	171,89	171,89	679997	679997	--	181068	929950
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,57	--	251483		68885	
5	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработкас погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторамис ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1499,1	275,33	264,95	412747	397187	119	89446	542368
		НР - 72%; СП - 8%			10,30	72,57	15441	108790		40175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	2101-0202-0105	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,059964	2104,00				126		
6	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	38227,05	35,00	--	1337947	--		--	1444983
		СП - 8%			--	--	--	--		107036	
7	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	1582,7	50,22	50,22	79483	79483	--	21161	108696
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	29391		8052	
8	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1582,7	171,89	171,89	272050	272050	--	72441	372050
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,57	--	100612		27559	
9	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	1582,7	100,35	100,35	158824	158824	--	44408	219491
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,97	--	61678		16259	
10	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	1582,7	8,80	8,80	13928	13928	--	3373	18685
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,96	--	4685		1384	
				Покрытие							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Асфальтобетонные покрытие Тип-1										
11	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	139,33		5569,32	1042,08	776001	145198	610719	56798	899423
		НР - 108%; СП - 8%				144,14	233,30	20084	32507		66624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	153,26839	3984,00				610621		
11.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	6,966745	14,00				98		
12	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	928,90		714,44	248,84	663643	231147	400681	107504	832839
		НР - 108%; СП - 8%				34,25	72,91	31815	67726		61692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2101-0202-0105	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	175,561974	2104,00				369382		
12.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	27,86698	14,00				390		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					5142597	2725791	1011519	775355	6391389
								67340	933478	--	473437	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					6391389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									626
		Сметная заработная плата	Тенге						1000818			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									23794654
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2239500				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5354728			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1687987			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7984476		
		- Перевозка грузов	Тенге					1337947				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1971963		
		- Накладные расходы	Тенге								3289539	
		- Сметная прибыль	Тенге								1616497	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	**Временные здания и сооружения 1%**	Тенге					218 227				
		Итого с временными	Тенге					24 012 881				
	НДЗ РК 8.04-06-2015	**Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,7%**	Тенге					154 286				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге					24 167 167				
	ГН ОССС	**Непредвиденные работы и затраты-2%**	Тенге					483 343				
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге					24 650 511				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге					25 883 924				
		Коэфицент понижения -0,5%	Тенге					129 420				
		Итого с учетом коэф.понижения К=0,995	Тенге					25 754 504				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге					3 090 540				
		Итого с НДС	Тенге					28 845 044				
		ВСЕГО по Акту:	Тенге					28 845 044				

Подрядчик: **Технический надзор:** **Авторский надзор:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							3289539	
		- Сметная прибыль	Тенге							1616497	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	Тенге				218 227				
		Итого с временными	Тенге				24 012 881				
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,7%	Тенге				154 286				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге				24 167 167				
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				483 343				
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				24 650 511				
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге				25 883 924				
		Коэфицент понижения -0,5%	Тенге				129 420				
		Итого с учетом коэф.понижения К=0,995	Тенге				25 754 504				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге				3 090 540				
		Итого с НДС	Тенге				28 845 044				
		ВСЕГО по Акту:	Тенге				28 845 044				

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

Технический надзор:
ТОО "KazStroyMagnat"
Директор
_____ Тәнірберген Р.М.

Инженер эксперт
_____ Сапахов А.К.

Авторский надзор:
ТОО "МПК-ПРОЕКТ"
Директор
_____ Жамбаев А.Б.

Инженер по авторскому надзору
_____ Саулембаев К.Б.