ТОО «ЛМ Транспроект»

Рабочий проект

«Строительство автомобильных дорог в пос. Береке, Алмалы в городе Атырау. пос.Алмалы (1- пусковой комплекс)»

Том 3. Сметная документация
Книга 1. Локальные сметы

Откорректировано по замечаниям госэкспертизы

г.Атырау, 2021 г.

Рабочий проект
«Строительство автомобильных дорог в пос. Береке, Алмалы в городе Атырау. пос.Алмалы (1- пусковой комплекс)»

Том 3. Сметная документация
Книга 1. Локальные сметы

Заказчик: ГУ «Городской отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Исполнитель:ТОО «ЛМ Транспроект», г.Алматы

Директор Лукьянов С.А.

г.Атырау, 2021 г.

Состав проекта			
номер тома	**Обозначение**	**Наименование**	**Примечание**
1	**2**	**3**	**4**
1	126-РП-АД-111-ПП 126-РП-АД-111-ПЗ 126-РП-АД-111-ОС 126-РП-АД-111-АС 126-РП-АД-111-АС 126-РП-АД-111-ЭВ 126-РП-АД-111-ГСН 126-РП-АД-111-СС 126-РП-АД-111-НВ	**Основные проектные решения** Книга 1.1 Паспорт проекта Книга 1.2. Пояснительная записка, ведомости Книга 1.3 Организация строительства Книга 2. Чертежи Книга 2.1 Поперечные профили Книга 2.2 Переустройство электросетей Книга 2.3 Переустройство газовых сетей Книга 2.4 Переустройство линий связи Книга 2.5 Наружные сети водопровода	
2	126-РП-АД-111-ОВОС	**Охрана окружающей среды**	
3	126-РП-АД-111-СД	**Сметная документация** Книга 1. Локальные сметы Книга 2. Сводный сметный расчет	
4	126-РП-АД-111-ИГИ	**Инженерные изыскания** Книга 1. Инженерно - геологический отчет Книга 2. Инженерно - геодезический отчет	

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 01-01-01

НА Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	нормативная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Подготовительные работы						308968	308968				3,27
2	Расчистка территории			9149817				9149817	125	213989		96,73
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			9149817			308968	9458785	125	213989		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э16620'В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6.01'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алм
       алы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс)'126
       -РП-АД-111'Глава 1'Строительство автомобильных дор
       ог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)''1'01-01-0
       1'Подготовительные работы'ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ'
       'в текущих ценах 2021 г.*
 3 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
 4 РПодготовительные работы*
 5 ТСЦИ РК 8.03-04-2019 р1 табл.1601-0204-30 п.2+п.5'6,44
       9'27271+16517'Восстановление и закрепление оси тра
       ссы II категории сложности (Основная дорога)'км*
 6 ТСЦИ РК 8.03-04-2019 р1 табл.1601-0204-30 п.2+п.5'0,60
       7'27271+16517'Восстановление и закрепление оси тра
       ссы II категории сложности (Примыкания)'км*
 7 #*
 8 РРасчистка территории*
 9 Е11-010104-0105'1290=Ф1''Сгребание бытового мусора бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии до 10 м'м3*
10 Е11-010104-0113'Ф1''Добавлять на каждые последующие 10
        м перемещения 'м3*
11 Е11-010102-0325(РС100081)'Ф1''Погрузка бытового мусора
        на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITAC
       HI" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
12 С3412-101-0118'2322.40''Перевозка строительных грузов
       самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность
        свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до
        50 км (на свалку)'т·км*
13 #*
14 П2Подъем существующих люков до проектной отметки*
15 Е11-231201-0101(Н53=0)(Н5.0,6)(Н4.0,6)(Н3.0,6)(РС29606
       3)'9=Ф5''Демонтаж существующих люков'шт.*
16 С3414-104-0501'Ф5.0,1''Погрузка демонтированных люков
       при автомобильных перевозках'т*
17 С3412-101-0118'Ф5.0,1.40''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
       ть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30
       до 50 км (на свалку)'т·км*
18 Е11-070101-0101(РС295547РС274272)'Ф5.3''Укладка ж/б по
       дкладок ПК-1 для поднятия люков'шт*
19 Е11-230601-0105(РС295484)'Ф5.0,275''Укладка сборных же
       лезобетонных плит перекрытия колодцев, диаметр 1,5
        м.'м3*
20 С1225-101-0609'Ф5''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м
       арки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
21 Е11-231201-0101(РС296063)'Ф5''Люки. Установка'шт.*
22 С1244-202-0105'Ф5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниро
       м и замком, тип Л (А15)'комплект*
23 Е11-060101-0101(РС100463РС279235)'Ф5.0,16''Омоноличива
       ние люков бетоном В15 F200 W6'м3*
24 Е12-180101-1501(РС293027РС144655)(РС295487РС102736)(РС
       295913)'Ф5.0,8''Покрытие дорог асфальтобетонное од
       нослойное толщиной 50 мм. Ремонт площадью до 5 м2'
                                                        м2*
                                                  25 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алмалы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Сметная стоимость 9458,785 тыс.тенге
Сметная заработная плата 213,989 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,125 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы											
1.	ЦИ РК 8.03-04-2 019 р1 табл.1601 -0204-30 п.2+п.5	-Восстановление и закрепление оси трассы II категории сложности (Основная дорога)	км	6,449	43788	--	282389	--	--	--	282389		
					--	--	--	--	--	--			
2.	ЦИ РК 8.03-04-2 019 р1 табл.1601 -0204-30 п.2+п.5	-Восстановление и закрепление оси трассы II категории сложности (Примыкания)	км	0,607	43788	--	26579	--	--	--	26579		
					--	--	--	--	--	--			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	308968	--	--	--	308968		
			Тенге		--	--	--	--	--	--			
Стоимость прочих работ			Тенге				308968						
ВСЕГО, Стоимость прочих работ			Тенге				308968						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				308968				
		РАЗДЕЛ 2. Расчистка территории									
3.				1290	32,34	32,34	41716	41716	--	13255	59369
	1101-0104 -0105 РСНБ РК 2015	Сгребание бытового мусора бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении до 10 м	м3		--	14,27	--	18410	--	4398	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				1290	27,98	27,98	36094	36094	--	11472	51371
	1101-0104 -0113 РСНБ РК 2015	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения	м3		--	12,35	--	15933	--	3805	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				1290	145,94	140,85	188256	181699	--	31894	237762
	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Погрузка бытового мусора на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		5,08	29,26	6557	37740	--	17612	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				92880	50	--	4644000	--	--	--	5015520
	412-101-0 118 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку)	т·км		--	--	--	--	--	371520	
		СП - 8%									
		Подъем существующих люков до проектной отметки									
7.				9	1373,79	155,33	12364	1398	--	11536	25812
	1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующих люков	шт.		1218,46	76,31	10966	687	--	1912	
		НР - 99%; СП - 8%									
8.				0,9	117	--	105	--	--	--	113
	414-104-0 501 РСНБ РК 2015	Погрузка демонтированных люков при автомобильных перевозках	т		--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
9.				36	50	--	1800	--	--	--	1944
	412-101-0 118 РСНБ	Перевозка строительных грузов самосвалами в	т·км		--	--	--	--	--	144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку)									
		СП - 8%									
10.				27	95073,08	1143,85	2566973	30884	2508273	47484	2823614
	1107-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Укладка ж/б подкладок ПК-1 для поднятия люков	шт		1030,23	460,17	27816	12425	--	209157	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			1	27							
225-202-1102		Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3			92899		2508273			
11.				2,475	47746,55	9009,07	118173	22298	55973	49242	180808
	1123-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Укладка сборных железобетонных плит перекрытия колодцев, диаметр 1,5 м.	м3		16121,92	3974,91	39902	9838	--	13393	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,52	1,287							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			32918		42365			
11.2.			0,0019	0,004703							
222-519-0402		Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			1056174		4967			
12.				9	23085	--	207765	--	207765	--	224386
	225-101-0609 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		--	--	--	--	--	16621	
		СП - 8%									
13.				9	2525,99	258,89	22734	2330	2127	19227	45318
	1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка	шт.		2030,76	127,19	18277	1145	--	3357	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,008	0,072							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29542		2127			
14.				9	38353	--	345177	--	345177	--	372791
	244-202-0105 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект		--	--	--	--	--	27614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				1,44	40425,98	1328,5	58213	1913	53825	2684	65769
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Омоноличивание люков бетоном В15 F200 W6	м3		1718,62	329,42	2475	474	--	4872	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			1,02	1,4688							
212-101-0619		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3			34947		51330			
16.				7,2	4683,47	327,05	33721	2355	20956	8168	45240
	1218-0101 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытие дорог асфальтобетонное однослойное толщиной 50 мм. Ремонт площадью до 5 м2	м2		1445,85	129,67	10410	934	--	3351	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,119	0,8568							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			23338		19996			
16.2.			0,0007	0,00504							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			190499		960			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	8277091	320687	3194096	194962	9149817
			Тенге		--	--	116403	97586	--	677764	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7931914				
Материалы			Тенге				2641156				
Всего заработная плата			Тенге					213989			
Местные материалы			Тенге				207765				
Транспортные расходы			Тенге				4645905				
Накладные расходы			Тенге				194962				
Сметная прибыль			Тенге				650150				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8777026				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								125
Сметная заработная плата			Тенге					213989			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				345177				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				345177				
Сметная прибыль			Тенге				27614				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				372791				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				9149817				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								125
Сметная заработная плата			Тенге					213989			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								9458785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				116403				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				320687				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					97586			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3194098				
		Перевозка грузов	Тенге				4645905				
		Прочие затраты	Тенге				308968				
		Накладные расходы	Тенге				194962				
		Сметная прибыль	Тенге				677764				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 01-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		ТСЦИ РК 8.03-04-2019 р1 табл.1601-0204-30 п.2+п.5	Восстановление и закрепление оси трассы II категории сложности (Основная дорога)	км	6,449	43788 -	- -	- -	282389
2		ТСЦИ РК 8.03-04-2019 р1 табл.1601-0204-30 п.2+п.5	Восстановление и закрепление оси трассы II категории сложности (Примыкания)	км	0,607	43788 -	- -	- -	26579
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	308968
			Трудовые ресурсы						
3	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	85,86114375	1355,71 -	- -	- -	116403
4	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	39,901362	2445,66 -	- -	- -	(97585)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	116403
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
5	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,24624	5302 -	- -	1888 464,9	1306
6	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,2124	3027 -	- -	1580 335,59	643
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2592	6352	-	1580	1646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	409,54	
8	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,022	4702	-	1888	23613
						-	-	9481,54	
9	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,06435	267	-	-	17
						-	-	-	
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,072	707	-	-	51
						-	-	-	
11	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,032175	2067	-	1580	67
						-	-	50,84	
12	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	11,094	12655	-	2257	140395
						-	-	25039,16	
13	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,6797	5112	-	2257	85267
						-	-	37646,08	
14	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3258	5167	-	1580	1683
						-	-	514,76	
15	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,6433	5320	-	2257	14062
						-	-	5965,93	
16	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0783	3044	-	1580	238
						-	-	123,71	
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3159	17	-	-	5
						-	-	-	
18	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6912	16	-	-	11
						-	-	-	
19	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4248	59	-	-	25
						-	-	-	
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,308247	3216	-	1580	10639
						-	-	5227,03	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				85259,08	279669
			Строительные материалы и конструкции						
21	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,358875	7240	6175	-	2598
						-	-	-	
22	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,287	32918	29789	-	42365
						-	-	-	
23	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,27495	29542	26686	-	8123
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	102736С РСНБ РК 2015	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,8568	23338 - -	22265 - -	- - -	19996
25	115677С РСНБ РК 2015	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	23085 - -	22061 - -	- - -	207765
26	144476С РСНБ РК 2015	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0017325	27484 - -	25925 - -	- - -	48
27	144655С РСНБ РК 2015	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00504	190499 - -	185399 - -	- - -	960
28	147049С РСНБ РК 2015	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,36	6931 - -	6792 - -	- - -	2495
29	187624С РСНБ РК 2015	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	9	38353 - -	37501 - -	- - -	345177
30	249132С РСНБ РК 2015	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00288	85 - -	85 - -	- - -	0,24
31	274272С РСНБ РК 2015	225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	27	92899 - -	88972 - -	- - -	2508273
32	279119С РСНБ РК 2015	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0047025	1056174 - -	1046873 - -	- - -	4967
33	279235С РСНБ РК 2015	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,4688	34947 - -	31778 - -	- - -	51330
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3194097
			Транспортные расходы						
34	412-101-0118 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку)	т·км	92916	50 - -	- - 4645800	50 - -	4645800
35	414-104-0501 РСНБ РК 2015		Погрузка демонтированных люков при автомобильных перевозках	т	0,9	117 - -	- - -	117 - 105,3	105
		Всего транспортные расходы		тенге				4645905,3	4645905

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 02-01-01

НА Автомобильные дороги

Составлена в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	нормативная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Земляное полотно			73411562				73411562	5426	8495607		7,49
2	Дорожная одежда на основной дороге			530900722				530900722	10086	17929747		54,19
3	Дорожная одежда на примыканиях			87591432				87591432	7899	10490605		8,94
4	Дорожная одежда на съездах			118047511				118047511	2182	3887400		12,05
5	Пешеходные тротуары			145249236				145249236	15234	22072464		14,83
6	Дорожные знаки			16710330				16710330	2272	2916239		1,71
7	Дорожная разметка			7794635				7794635	266	400136		0,8
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			979705428				979705428	43365	66192198		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э16630'В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6.01'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алм
       алы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс)'126
       -РП-АД-111'Глава 2'Строительство автомобильных дор
       ог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)''02'02-01-
       01'Автомобильные дороги'ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ'Со
       лнцева'в текущих ценах 2021 г.*
 3 (РС295854РС249132)*
 4 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
 5 #*
 6 РЗемляное полотно*
 7 Е11-010104-0202'6653,97+2040,04''Грунты 2 группы. Выем
       ка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с)
       при перемещении грунта до 10 м'м3*
 8 Е11-010104-0210'6653,97''Грунты 2 группы. Выемка грунт
       а бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавля
       ть на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м
       3 грунта*
 9 Е11-010104-0210(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'2040,04''Грунт
       ы 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 к
       Вт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м
        перемещения грунта'м3 грунта*
10 Е11-010102-0326'6653,97=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах
       . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э
       кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост
       ью 0,65 м3'м3 грунта*
11 С3412-101-0118'Ф1.1,6.40''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
       ть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30
       до 50 км (на свалку)'т·км*
12 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3*
13 #*
14 П2Доуплотнение основания дороги*
15 Е11-010201-0102'35210=Ф2''Доуплотнение основания дорог
       и в местах уширения прицепными катками на пневмоко
       лесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу пр
       и толщине слоя 30 см'м3*
16 Е11-010201-0108(Н52=7)'Ф2''Добавлять на каждый последу
       ющий проход по одному следу прицепными катками на
       пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя
        30 см (добавляется на 7 проходов)'м3*
17 Е11-010201-0601'Ф2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3*
18 #*
19 П2Устройство насыпи*
20 Е11-010201-0102'2040=Ф3''Уплотнение грунта прицепными
       катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый пр
       оход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
21 Е11-010201-0108(Н52=7)'Ф3''Добавлять за каждый последу
       ющий проход по одному следу прицепными катками на
       пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщинеслоя
       30 см (добавляется на 7 проходов)'м3*
22 Е11-010201-0601'Ф3''Полив водой уплотняемого грунта на
       сыпи'м3*
23 #*
24 П2Планировка верха земляного полотна и откосов*
25 Е11-010203-0112'62557''Планировка верха земляного поло
       тна насыпей из грунтов 2 группы механизированным с
       пособом'м2*
26 Е11-010203-0112'7863''Планировка откосов насыпи из гру
       нтов 2 группы механизированным способом'м2*
27 Е11-270401-0102'2262''Устройство присыпных обочин'м3 м
       атериала в плотном теле*
28 #*
29 РДорожная одежда на основной дороге*
30 Е11-270401-0102'11063''Слои оснований подстилающие и в
       ыравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. У
       стройство'м3 материала основания в плотном теле*
31 Е11-270403-0101(РС2447РС3462)(РС2450РС3462)(РС1602РС34
       62)'42964''Основания из щебня фракции 40-70 мм, од
       нослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке к
       аменных материалов с пределом прочности на сжатие
       свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*
32 Е11-270602-0901(РС295822РС144655)'34,607''Основания. Р
       озлив вяжущих материалов'т*
33 Е11-270602-0307(РС295822РС144640)(РС295487РС102750)'38
       452''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет
       онных смесей пористых крупнозернистых, плотность к
       аменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 п
       окрытия*
34 Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102750)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'38452''Покрытия из горячих а
       сфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на к
       аждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1
       127-0602-0307'м2 покрытия*
35 Е11-270602-0901(РС295822РС144655)'11,536''Основания. Р
       озлив вяжущих материалов'т*
36 Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'38
       452''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет
       онных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность
        каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2
        покрытия*
37 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,122#)'6029''Обочины
       . Укрепление щебнем (ПГС) толщиной 10 см'м2 покрыт
       ия обочин*
38 #*
39 РДорожная одежда на примыканиях*
40 Е11-270401-0102'545''Слои оснований подстилающие и выр
       авнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Уст
       ройство'м3 материала основания в плотном теле*
41 Е11-270403-0101(РС2447РС3462)(РС2450РС3462)(РС1602РС34
       62)'1927''Основания из щебня фракции 40-70 мм, одн
       ослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке ка
       менных материалов с пределом прочности на сжатие с
       выше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*
42 Е11-270602-0901(РС295822РС144655)'1,518''Основания. Ро
       злив вяжущих материалов'т*
43 Е11-270602-0307(РС295822РС144640)(РС295487РС102750)'16
       87''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
       нных смесей пористых крупнозернистых, плотность ка
```

менных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 по крытия*
44 Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102750)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1687''Покрытия из горячих ас фальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на ка ждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11 27-0602-0307'м2 покрытия*
45 Е11-270602-0901(РС295822РС144655)'0,506''Основания. Ро злив вяжущих материалов'т*
46 Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'16 87''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето нных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
47 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,122#)'704''Обочины. Укрепление щебнем (ПГС) толщиной 10 см'м2 покрыти я обочин*
48 #*
49 П2Установка дорожного бордюра на кромке проезжей части *
50 Е11-010205-0302'1371,5''Грунты 2 группы. Разработка вр учную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с о ткосами'м3 грунта*
51 Е11-270401-0102'411,45''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
52 Е11-270201-1002(РС295527РС247617=0,054#)(РС100533РС279 235)'5486''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
53 Е11-010205-0503'295''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (Засыпка пазух ГПС с уплотнением вручную и поливом водой)'м3 грун та*
54 С1211-601-0101'295.1,22''Смесь песчано-гравийная приро дная ГОСТ 23735-2014'м3*
55 #*
56 РДорожная одежда на съездах *
57 Е11-270401-0102'1595''Слои оснований подстилающие и вы равнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Ус тройство'м3*
58 Е11-270403-0101(РС2447РС3462)(РС2450РС3462)(РС1602РС34 62)'9665''Основания из щебня фракции 40-70 мм, одн ослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке ка менных материалов с пределом прочности на сжатие с выше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*
59 Е11-270602-0901(РС295822РС144655)'8,285''Основания. Ро злив вяжущих материалов'т*
60 Е11-270602-0307(РС295822РС144640)(РС295487РС102750)'92 05''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето нных смесей пористых крупнозернистых, плотность ка менных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 по крытия*
61 Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102750)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'9205''Покрытия из горячих ас фальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на ка ждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11 27-0602-0307'м2 покрытия*
62 Е11-270602-0901(РС295822РС144655)'2,762''Основания. Ро злив вяжущих материалов'т*
63 Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'92 05''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето нных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
64 Е11-270401-0102'368''Устройство присыпных обочин. Устр ойство'м3 материала в плотном теле*
65 Е11-270801-0111(РС295453РС100414=0,122#)'1841''Обочины . Укрепление щебнем (ПГС) толщиной 10 см'м2 покрыт ия обочин*
66 #*
67 РПешеходные тротуары*
68 П2Земляные работы*
69 Е11-010201-0102'2343,9=Ф5''Доуплотнение основания мест ах устройства тротуаров прицепными катками на пнев моколесном ходу 25 т. Первый проход по одному след у при толщине слоя 30 см'м3*
70 Е11-010201-0108(Н52=7)'Ф5''Добавлять на каждый последу ющий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавляется на 7 проходов)'м3*
71 Е11-010201-0601'Ф5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3*
72 #*
73 Е11-010102-0326'3125=Ф6''Грунты 2 группы в карьерах. Р азработка с погрузкой на автомобили-самосвалы эксск аваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для отсыпки насыпи тротуаров)'м3 грунта*
74 С3412-101-0116'Ф6.20''Перевозка строительных грузов са мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность с выше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 2 0 км'т·км*
75 Е11-010102-0602(РС258РС259)'Ф6''Грунты 2-3 группы. Раб ота на отвале'м3 грунта*
76 Е11-010201-0102'Ф6''Уплотнение грунта прицепными катка ми на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
77 Е11-010201-0108(Н52=7)'Ф6''Добавлять за каждый последу ющий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщинеслоя 30 см (добавляется на 7 проходов)'м3*
78 Е11-010201-0601'Ф6''Полив водой уплотняемого грунта на сыпи'м3*
79 #*
80 П2Установка поребрика*
81 Е11-270401-0102'94''Слои оснований подстилающие и выра внивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устр ойство'м3*
82 Е11-270201-1002(РС100533РС279235)(П-1127008)(П-1127009)(РС295527РС247617=0,016)'5233''Камни бортовые бет онные. Установка при других видах покрытий'м борто вого камня*
83 Е11-220501-0101(РС295991)'1237,5:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км тр убопровода*

84 С1241-204-0101'1237,5''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'м*
85 Е11-010205-0302'261,65''Грунты 2 группы. Подбивка пореброка вручную'м3 грунта*
86 #*
87 П2Устройство покрытия из брусчатки на тротуарах*
88 Е11-270701-0201'7585=Ф55''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
89 Е11-270701-0202(Н53=3)'Ф55''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 (добавляется 3 см)'м2 покрытия*
90 Е11-270403-1301(РС133358)'Ф55''Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие'м2 основания дорожной поверхности*
91 С1217-203-0106'Ф55.1,07''Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 0,5 мм'м2*
92 Е11-270401-0102'Ф55.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
93 Е11-270402-0103(РС295463РС100086)'Ф55''Основания и покрытия из песчаной смеси. Устройство'м2 основания или покрытия*
94 Е11-270501-0202(РС295529)(РС295930)'Ф55''Покрытие из брусчатки. Устройство с заполнением швов раствором'м2*
95 С1255-102-0605'Ф55''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
96 #*
97 РДорожные знаки*
98 П2Земляные работы*
99 Е11-010205-0406'273,6''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
100 Е11-010201-0501'46''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
101 Е11-010201-0601'46''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3*
102 Е11-010205-0502'228''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
103 Е11-010201-0501'228''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3*
104 Е11-010201-0601'228''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3*
105 #*
106 П2Устройство фундаментов под знаки*
107 Е11-080101-0201(РС100328РС100414=1,22#)'15,2''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3*
108 Е11-060201-0101(РС100467РС279258)'53,2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
109 Е11-300102-0301(РС295583)(РС128064)'3,2072''Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах'т*
110 С1214-210-0201'3,2072''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111 С1214-210-0102'0,1824''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (строповочные петли)'т*
112 Е11-300504-0103'338,96''Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство'м2*
113 П2Установка стоек и знаков*
114 Е11-270902-0101(П-1127001)(РС295892)'74+78''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка.'шт.*
115 С1251-102-0703'74''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
116 С1251-102-0708'78''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
117 Е11-270902-0201(РС295892)'255-152''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100'шт*
118 С1251-101-0601'23''Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
119 С1251-101-0606'182''Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
120 С1251-101-0315'50''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм'шт.*
121 Е11-060101-0101(РС100463РС279258)'3,04''Омоноличивание стоек знаков бетоном В15'м3*
122 #*
123 РДорожная разметка*
124 Е11-270903-0201'11,595''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная (1.1)'км линии*
125 Е11-270903-0203'2,191''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
126 Е11-270903-0204'2,153''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии*
127 Е11-270903-0202'2,812''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
128 П2Дорожая разметка термопластиком со светоотражающими

```
        шариками*
  129 Е11-270903-0107(РС249557)(РС249565=6,25)'669,7''Проезж
        ая часть. Разметка термопластиком со светлоотражаю
        щими стеклошариками наносимая трафаретом'м2 размет
        ки*
  130 К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алмалы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Автомобильные дороги

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Сметная стоимость 979705,428 тыс.тенге
Сметная заработная плата 66192,198 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 43,365 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Земляное полотно											
1.	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Выемка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	8694,01	74,41	74,41	646878	646877	--	162473	874099
					--	25,96	--	225657	--	64748	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Выемка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	6653,97	62,5	62,5	415890	415890	--	104460	561978
					--	21,8	--	145083	--	41628	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104-0210 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130	м3 грунта	2040,04	250	250	510007	510007	--	128105	689161
					--	87,22	--	177924	--	51049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=4	л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	6653,97	284,53 9,86	273,7 56,84	1893224 65578	1821192 378242	6454 --	319550 177022	2389796
4.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00012 м3	0,798476		8096		6464			
5.	412-101-0 118 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку) СП - 8%	т·км	425854,08	50 --	--	21292704 --	-- --	-- --	-- 1703416	22996120
6.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	6653,97	26,11 4,23	21,56 9,51	173765 28160	143477 63283	2128 --	65838 19168	258772
6.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,266159		8096		2155			
		Доуплотнение основания дороги									
7.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Доуплотнение основания дороги в местах уширения прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при	м3	35210	82,88 --	82,88 35,78	2918222 --	2918223 1259691	-- --	906977 306016	4131215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015	-Добавлять на каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавляется на 7 проходов) НР - 72%; СП - 8%	м3	35210	55,92 -- 19	55,92 -- 668920	1969102 -- 19	1969102 -- 668920	-- -- --	481622 -- 196058	2646782
9.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3	35210	114,21 13	92,71 22,17	4021264 457554	3264425 780676	299285 --	891526 393023	5305813
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,1 м3	3521		85		299285			
		Устройство насыпи									
10.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3	2040	82,88 -- 35,78	82,88 -- 72984	169076 -- 35,78	169076 -- 72984	-- -- --	52549 -- 17730	239355
11.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщинеслоя 30 см (добавляется на 7 проходов) НР - 72%; СП - 8%	м3	2040	55,92 -- 19	55,92 -- 38756	114086 -- 19	114086 -- 38756	-- -- --	27904 -- 11359	153349
12.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпи НР - 72%; СП - 8%	м3	2040	114,21 13	92,71 22,17	232984 26510	189135 45231	17339 --	51653 22771	307408
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			0,1	204							
217-603-0104	Вода техническая	м3				85		17340			
	Планировка верха земляного полотна и откосов										
13.				62557	60,4	25,94	3778318	1622979	--	1843980	6072082
1101-0203 -0112 РСНБ РК 2015	-Планировка верха земляного полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2			34,45	6,49	2155339	405745	--	449784	
	НР - 72%; СП - 8%										
14.				7863	60,4	25,94	474909	203997	--	231776	763220
1101-0203 -0112 РСНБ РК 2015	-Планировка откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	м2			34,45	6,49	270912	50999	--	56535	
	НР - 72%; СП - 8%										
15.				2262	10089,39	1308,04	22822195	2958797	19424767	1272632	26022413
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство присыпных обочин НР - 108%; СП - 8%	м3 материала в плотном теле			193,91	327,03	438631	739732	--	1927586	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1.			1,22	2759,64							
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3				7034		19411308			
15.2.			0,07	158,34							
217-603-0104	Вода техническая	м3				85		13459			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			--	--	61432624	16947263	19749973	6541045	73411563
		Тенге			--	--	3442684	5052923	--	5437893	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					61432624				
Материалы		Тенге					19749975				
Всего заработная плата		Тенге						8495607			
Транспортные расходы		Тенге					21292704				
Накладные расходы		Тенге					6541045				
Сметная прибыль		Тенге					5437893				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					73411562				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									5426
Сметная заработная плата		Тенге						8495607			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					73411562				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									5426
Сметная заработная плата		Тенге						8495607			

РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда на основной дороге

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.				11063	10089,39	1308,04	111618894	14470896	95002738	6224194	127270535
	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле		193,91	327,03	2145260	3617883	--	9427447	
16.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	13496,86		7034		94936913			
16.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,07 м3	774,41		85		65825			
17.				42964	2356,9	392,08	101261658	16845368	82438464	6696842	116595180
	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) НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		46,03	98,29	1977826	4222953	--	8636680	
17.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	8120,196		9361		76013155			
17.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,03 м3	1288,92		85		109558			
18.				34,607	198680,87	2466,9	6875749	85372	6790377	47067	7476641
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т		--	1259,3	--	43580	--	553825	
18.1.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	1,03 т	35,64521		190499		6790377			
19.				38452	2525,06	229,26	97093761	8815660	87101854	2641938	107714555
	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,	м2 покрытия		30,59	33,03	1176247	1269993	--	7978856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 20	плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0972 т	3737,5344		23291		87050914			
19.2.	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000011 т	0,415282		114605		47593			
19.3.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	38,452		85		3268			
20.	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	38452	1129,47 10,76	0,09 --	43430227 413897	3538 --	43012792 --	447009 3510179	47387415
20.1.	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,048 т	1845,696		23291		42988106			
20.2.	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000006 т	0,215331		114605		24678			
21.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	11,536	198680,87 --	2466,9 1259,3	2291983 --	28458 14527	2263525 --	15689 184614	2492286
21.1.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	1,03 т	11,88208		190499		2263524			
22.	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3	м2 покрытия	38452	2678,25 30,59	242,43 32,21	102984127 1176247	9321976 1238597	92485904 --	2608031 8447373	114039530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20		т/м3 и более. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,103 т	3960,556		23338		92431456			
22.2.	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000012 т	0,446043		114605		51119			
22.3.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	38,452		85		3268			
23.	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление щебнем (ПГС) толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	6029	1103,7 44,22	200,74 60,73	6654216 266587	1210285 366150	5177344 --	683357 587006	7924578
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,122 м3	735,538		7034		5173774			
23.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,007 м3	42,203		85		3587			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- 472210615 -- 7156064	50781553 10773683	414272998 --	19364127 39325980	530900720	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				472210615				
Материалы			Тенге				414272997				
Всего заработная плата			Тенге					17929747			
Накладные расходы			Тенге				19364127				
Сметная прибыль			Тенге				39325980				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				530900722				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								10086
Сметная заработная плата			Тенге					17929747			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				530900722				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								10086
Сметная заработная плата			Тенге					17929747			
		РАЗДЕЛ 3. Дорожная одежда на примыканиях									
24.	1127-0401-0102 РСНБ РК	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из	м3 материала	545	10089,39 193,91	1308,04 327,03	5498716 105683	712884 178229	4680149 --	306624 464427	6269768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство основания в плотном теле НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	664,9		7034		4676907			
24.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,07 м3	38,15		85		3243			
25.				1927	2356,9	392,08	4541738	755540	3697490	300363	5229470
	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) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		46,03	98,29	88708	189406	--	387368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	364,203		9361		3409304			
25.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,03 м3	57,81		85		4914			
26.				1,518	198680,87	2466,9	301598	3745	297853	2065	327956
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	1259,3	--	1912	--	24293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	1,03 т	1,56354		190499		297853			
27.				1687	2525,06	229,26	4259783	386768	3821410	115909	4725748
	1127-0602 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		30,59	33,03	51605	55718	--	350055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,0972	163,9764							
212-501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т			23291		3819174			
27.2.			0,000011	0,01822							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			114605		2088			
27.3.			0,001	1,687							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		143			
28.				1687	1129,47	0,09	1905409	155	1887095	19612	2079022
	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия		10,76	--	18159	--	--	154002	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,048	80,976							
212-501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т			23291		1886012			
28.2.			0,000006	0,009447							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			114605		1083			
29.				0,506	198680,87	2466,9	100533	1248	99285	688	109319
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1259,3	--	637	--	8098	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1,03	0,52118							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			190499		99284			
30.				1687	2678,25	242,43	4518210	408982	4057623	114422	5003242
	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия		30,59	32,21	51605	54341	--	370611	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1.			0,103	173,761							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			23338		4055234			
10.2.			0,000012	0,019569							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			114605		2243			
10.3.			0,001	1,687							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		143			
31.				704	1103,7	200,74	777006	141324	604553	79795	925345
	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление щебнем (ПГС) толщиной 10 см	м2 покрытия обочин		44,22	60,73	31129	42755	--	68544	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,122	85,888							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			7034		604136			
31.2.			0,007	4,928							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		419			
		Установка дорожного бордюра на кромке проезжей части									
32.				1371,5	2261,57	--	3101739	--	--	2233252	5761790
	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2261,57	--	3101739	--	--	426799	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				411,45	10089,39	1308,04	4151278	538195	3533297	231487	4733387
	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		193,91	327,03	79786	134555	--	350621	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			1,22	501,969							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			7034		3530850			
33.2.			0,07	28,8015							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		2448			
34.				5486	7087,81	38,8	38883731	212862	32955006	6271248	48767378
	1127-0201	-Камни бортовые	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	бетонные. Установка при бортовог других видах покрытий о камня НР - 108%; СП - 8%			1041,9	16,56	5715863	90848	--	3612398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,054	296,244							
255-101-0101		Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3			71580		21205146			
34.2.			0,059	323,674							
212-101-0619		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3			34947		11311435			
35.				295	1687,89	--	497927	--	--	358508	924950
1101-0205	-Траншеи, пазухи		м3								
	-0503 РСНБ РК 2015	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (Засыпка пазух ГПС с уплотнением вручную и поливом водой) НР - 72%; СП - 8%	грунта		1687,89	--	497927	--	--	68515	
36.				359,9	7034	--	2531537	--	2531537	--	2734060
211-601-0	-Смесь песчано-гравийная		м3								
	101 РСНБ РК 2015	природная ГОСТ 23735-2014 СП - 8%			--	--	--	--	--	202523	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	71069205	3161703	58165298	10033973	87591435
			Тенге		--	--	9742204	748401	--	6488254	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				71069205				
Материалы			Тенге				55633758				
Всего заработная плата			Тенге					10490605			
Местные материалы			Тенге				2531537				
Накладные расходы			Тенге				10033973				
Сметная прибыль			Тенге				6488254				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				87591432				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7899
Сметная заработная плата			Тенге					10490605			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				87591432				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7899
Сметная заработная плата			Тенге					10490605			
		РАЗДЕЛ 4. Дорожная одежда на съездах									
37.				1595	10089,39	1308,04	16092573	2086331	13696951	897369	18349137
1127-0401	-Слои оснований		м3								
	-0102 РСНБ РК	подстилающие и выравнивающие из			193,91	327,03	309291	521606	--	1359195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1,22	1945,9							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			7034		13687461			
37.2.			0,07	111,65							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		9490			
38.				9665	2356,9	392,08	22779395	3789463	18545009	1506493	26228759
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) НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		46,03	98,29	444923	949978	--	1942871	
38.1.			0,189	1826,685							
211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			9361		17099598			
38.2.			0,03	289,95							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		24646			
39.				8,285	198680,87	2466,9	1646071	20438	1625633	11268	1789926
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015		-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т		--	1259,3	--	10433	--	132587	
39.1.			1,03	8,53355							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			190499		1625633			
40.				9205	2525,06	229,26	23243214	2110375	20851258	632452	25785719
1127-0602 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20		-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		30,59	33,03	281581	304023	--	1910053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,0972	894,726							
212-501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т			23291		20839063			
40.2.			0,000011	0,099414							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			114605		11393			
40.3.			0,001	9,205							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		782			
41.				9205	1129,47	0,09	10396735	847	10296805	107009	11344044
	1127-0602 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия		10,76	--	99083	--	--	840300	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,048	441,84							
212-501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т			23291		10290895			
41.2.			0,000006	0,051548							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			114605		5908			
42.				2,762	198680,87	2466,9	548757	6813	541944	3756	596714
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1259,3	--	3478	--	44201	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			1,03	2,84486							
216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			190499		541943			
43.				9205	2678,25	242,43	24653305	2231582	22140142	624335	27299851
	1127-0602 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия		30,59	32,21	281581	296507	--	2022211	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1.			0,103	948,115							
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			23338		22127108			
14.2.			0,000012	0,106778							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			114605		12237			
14.3.			0,001	9,205							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		782			
44.				368	10089,39	1308,04	3712895	481360	3160175	207042	4233532
	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство присыпных обочин. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала в плотном теле		193,91	327,03	71360	120345	--	313595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1,22	448,96							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			7034		3157985			
44.2.			0,07	25,76							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		2190			
45.				1841	1103,7	200,74	2031914	369570	1580940	208668	2419829
	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление щебнем (ПГС) толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин		44,22	60,73	81404	111807	--	179247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,122	224,602							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			7034		1579850			
45.2.			0,007	12,887							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		1095			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге		--	--	105104859	11096779	92438857	4198392	118047511
			Тенге		--	--	1569223	2318177	--	8744260	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				105104859				
Материалы			Тенге				92438855				
Всего заработная плата			Тенге					3887400			
Накладные расходы			Тенге				4198392				
Сметная прибыль			Тенге				8744260				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				118047511				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2182
Сметная заработная плата			Тенге					3887400			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				118047511				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2182
	Сметная заработная плата		Тенге					3887400			
	РАЗДЕЛ 5. Пешеходные тротуары										
	Земляные работы										
46.				2343,9	82,88	82,88	194264	194264	--	60377	275012
1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Доуплотнение основания местах устройства тротуаров прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3			--	35,78	--	83857	--	20371	
	НР - 72%; СП - 8%										
47.				2343,9	55,92	55,92	131081	131081	--	32061	176194
1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015	-Добавлять на каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавляется на 7 проходов)	м3			--	19	--	44529	--	13051	
	НР - 72%; СП - 8%										
48.				2343,9	114,21	92,71	267692	217310	19923	59348	353203
1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3			13	22,17	30459	51969	--	26163	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1.			0,1	234,39							
217-603-0104	Вода техническая	м3				85		19923			
49.				3125	284,53	273,7	889142	855312	3032	150075	1122354
1101-0102 -0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для отсыпки насыпи тротуаров)	м3 грунта			9,86	56,84	30798	177639	--	83137	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1.			0,00012	0,375							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			8096		3036			
50.	412-101-0116 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км СП - 8%	т·км	62500	53 --	-- --	3312500 --	-- --	-- --	-- 265000	3577500
51.	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3125	26,11 4,23	21,56 9,51	81608 13225	67382 29720	1001 --	30921 9002	121531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,00004	0,125							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			8096		1012			
52.	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%	м3	3125	82,88 --	82,88 35,78	259002 --	259002 111802	-- --	80497 27160	366659
53.	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщинеслоя 30 см (добавляется на 7 проходов) НР - 72%; СП - 8%	м3	3125	55,92 --	55,92 19	174764 --	174764 59369	-- --	42746 17401	234910
54.	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпи НР - 72%; СП - 8%	м3	3125	114,21 13	92,71 22,17	356900 40609	289729 69288	26562 --	79126 34882	470908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,1	312,5							
217-603-0104		Вода техническая м3				85		26563			
		Установка поребрика									
55.				94	10089,39	1308,04	948402	122956	807218	52886	1081391
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство м3			193,91	327,03	18228	30740	--	80103	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1,22	114,68							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 м3				7034		806659			
55.2.			0,07	6,58							
217-603-0104		Вода техническая м3				85		559			
56.				5233	4355,89	38,8	22794378	203045	17139070	5982035	31078526
1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33		-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий м бортового камня			1041,9	16,56	5452263	86658	--	2302113	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,016	83,728							
255-101-0101		Камень бортовой ГОСТ 6665-91 м3				71580		5993250			
56.2.			0,059	308,747							
212-101-0619		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6 м3				34947		10789781			
57.				1,2375	389934,14	89090,26	482543	110249	2008	401810	955101
1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка км трубопровода			299220,8	28753,89	370286	35583	--	70748	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			5	6,1875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		1961			
58.				1237,5	791	--	978862	--	978862	--	1057171
241-204-0 101 РСНБ РК 2015		-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	78309	
		СП - 8%									
59.				261,65	2261,57	--	591739	--	--	426052	1099214
1101-0205 -0302	РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Подбивка поребрика вручную	м3 грунта		2261,57	--	591739	--	--	81423	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Устройство покрытия из брусчатки на тротуарах									
60.				7585	1589,82	183,31	12058796	1390407	7917146	3443689	16742684
1127-0701 -0201	РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		362,72	57,66	2751243	437359	--	1240199	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,174	1319,79							
261-101-0101		Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3			5989		7904222			
60.2.			0,02	151,7							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		12895			
61.				7585	283,51	5,95	2150401	45097	2044158	80923	2409830
1127-0701 -0202	РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 (добавляется 3 см)	м2 покрытия		8,06	1,82	61146	13782	--	178506	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,045	341,325							
261-101-0101		Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3			5989		2044195			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.				7585	39,12	0,52	296710	3926	86317	224492	562898
	1127-0403 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР - 108%; СП - 8%	м2 основания дорожной поверхности		27,22	0,18	206467	1396	--	41696	
63.				8115,95	591	--	4796526	--	4796526	--	5180248
	217-203-0106 РСНБ РК 2015	-Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 0,5 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	383722	
64.				1137,75	10089,39	1308,04	11479201	1488227	9770349	640114	13088860
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле		193,91	327,03	220625	372073	--	969545	
64.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	1388,055		7034		9763579			
64.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,07 м3	79,6425		85		6770			
65.				7585	961,66	120,49	7294184	913883	5986992	716152	8651163
	1127-0402 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчаной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания или покрытия		51,85	35,57	393309	269795	--	640827	
65.1.	211-201-0609	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-5 мм	0,124 м3	940,54		6360		5981834			
65.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,008 м3	60,68		85		5158			
66.				7585	2217,49	134,3	16819673	1018643	6045245	10817829	29848502
	1127-0501 -0202 РСНБ РК 2015	-Покрытие из брусчатки. Устройство с заполнением швов раствором НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		1286,19	34,37	9755785	260723	--	2211000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.1.			0,0188	142,598							
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3				38292		5460363			
20.2.			0,0555	420,9675							
217-603-0104	Вода техническая	м3				85		35782			
67.				7585	3271	--	24810535	--	24810535	--	26795378
255-102-0 605 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2			--	--	--	--	--	1984843	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			--	--	111168903	7485277	80434944	23321133	145249237
		Тенге			--	--	19936182	2136282	--	10759201	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					110190041				
Материалы		Тенге					49849019				
Всего заработная плата		Тенге						22072464			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4796526				
Местные материалы		Тенге					24810535				
Транспортные расходы		Тенге					3312500				
Накладные расходы		Тенге					23321132				
Сметная прибыль		Тенге					10680892				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					144192065				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									15234
Сметная заработная плата		Тенге						22072464			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					978862				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					978862				
Сметная прибыль		Тенге					78309				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1057171				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					145249236				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									15234
Сметная заработная плата		Тенге						22072464			

РАЗДЕЛ 6. Дорожные знаки

Земляные работы

68.			273,6	1960,5	--	536392	--	--	386202	996402
1101-0205 -0406 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1960,5	--	536392	--	--	73808	
69.			46	208,96	93,94	9612	4321	--	5389	16201
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		115,01	47,7	5291	2194	--	1200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
70.				46	114,21	92,71	5254	4265	391	1165	6932
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3		13	22,17	598	1020	--	513	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,1	4,6							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		391			
71.				228	1180,39	--	269130	--	--	193774	499936
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1180,39	--	269130	--	--	37032	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.				228	208,96	93,94	47642	21419	--	26711	80301
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3		115,01	47,7	26223	10876	--	5948	
		НР - 72%; СП - 8%									
73.				228	114,21	92,71	26039	21138	1938	5773	34357
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3		13	22,17	2963	5055	--	2545	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,1	22,8							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		1938			
		Устройство фундаментов под знаки									
74.				15,2	10927,12	1244,83	166092	18921	130632	23230	204468
	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3		1088,06	555,27	16539	8440	--	15146	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			1,22	18,544							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			7034		130438			
75.				53,2	45537,84	1228,96	2422613	65380	2044351	308648	2949762
	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		5881,24	494,2	312882	26291	--	218501	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1,02	54,264							
212-101-0717	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3				36141		1961155			
76.				3,2072	79371,16	--	254559	--	--	213830	505860
1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	т			79371,16	--	254559	--	--	37471	
	НР - 84%; СП - 8%										
77.				3,2072	386515	--	1239631	--	1239631	--	1338801
214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			--	--	--	--	--	99170	
	СП - 8%										
78.				0,1824	385670	--	70346	--	70346	--	75974
214-210-0102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (строповочные петли)	т			--	--	--	--	--	5628	
	СП - 8%										
79.				338,96	3810,18	166,09	1291500	56299	886642	310343	1729991
1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	м2			1028,32	61,65	348559	20897	--	128147	
	НР - 84%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1.			0,0045	1,52532							
216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т				99786		152206			
79.2.			0,0016	0,542336							
217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т				194915		105709			
79.3.			0,00079	0,267778							
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т				474618		127092			
79.4.			1	338,96							
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг				910		308454			
79.5.			1	338,96							
261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг				223		75588			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 30693-2000 Установка стоек и знаков									
80.				152	7501,02	1175,66	1140156	178700	73416	1030292	2344084
	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка. НР - 108%; СП - 8%	шт.		5842,37	433,78	888040	65935	--	173636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00048 т	0,07296		647579		47247			
80.2.	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000193 т	0,029412		523700		15403			
81.				74	5874	--	434676	--	434676	--	469450
	251-102-0703 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	34774	
82.				78	6722	--	524316	--	524316	--	566261
	251-102-0708 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	41945	
83.				103	1153,58	--	118819	--	10690	116780	254447
	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 НР - 108%; СП - 8%	шт		1049,8	--	108129	--	--	18848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,04944		216199		10689			
84.				23	15842	--	364366	--	364366	--	393515
	251-101-0	-Знак дорожный закрытого	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	601 РСНБ РК 2015	типа со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм			--	--	--	--	--	29149	
		СП - 8%									
85.	251-101-0 606 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	182	17623 --	-- --	3207386 --	-- --	3207386 --	-- 256591	3463977
		СП - 8%									
86.	251-101-0 315 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм	шт.	50	11792 --	-- --	589600 --	-- --	589600 --	-- 47168	636768
		СП - 8%									
87.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Омоноличивание стоек знаков бетоном В15	м3	3,04	41643,86 1718,62	1328,5 329,42	126597 5225	4038 1001	117334 --	5666 10581	142844
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	212-101-0717	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	1,02 м3	3,1008		36141		112066			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --	-- --	12844726 2774530	374481 141709	9695715 --	2627803 1237801	16710331

Стоимость общестроительных работ Тенге 12844726
Материалы Тенге 3265391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата		Тенге						2916239			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6430321				
Накладные расходы		Тенге					2627803				
Сметная прибыль		Тенге					1237801				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					16710330				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									2272
Сметная заработная плата		Тенге						2916239			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					16710330				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									2272
Сметная заработная плата		Тенге						2916239			

РАЗДЕЛ 7. Дорожная разметка

88.			11,595	275001,64	4206,65	3188644	48776	3087471	82543	3532882
1127-0903 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная (1.1)	км линии		4518,93	2072,56	52397	24031	--	261695	
	НР - 108%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1. 251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	625	7246,875		412		2985713		
89.			2,191	75295,39	4206,65	164972	9217	145854	15597	195015
1127-0903 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии		4518,93	2072,56	9901	4541	--	14446	
	НР - 108%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1. 251-103-0201	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	156,25	342,34375		412		141046		
90.			2,153	208432,89	4206,65	448756	9057	429970	15327	501209
1127-0903 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной	км линии		4518,93	2072,56	9729	4462	--	37127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			468,75	1009,21875							
251-103-0201		Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг			412		415798			
91.				2,812	141864,14	4206,65	398922	11829	374386	20018	452455
1127-0903		-Проезжая часть.	км линии		---	---	---	---	---	---	
-0202		Разметка термопластиком			4518,93	2072,56	12707	5828	--	33515	
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			312,5	878,75							
251-103-0201		Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг			412		362045			
		Дорожая разметка термопластиком со светоотражающими шариками									
92.				669,7	3858,16	34,83	2583812	23328	2283944	298663	3113073
1127-0903		-Проезжая часть.	м2		---	---	---	---	---	---	
-0107		Разметка термопластиком	разметки		412,93	--	276540	--	--	230598	
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12		со светлоотражающими стеклошариками наносимая трафаретом НР - 108%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		---	---	6785106	102207	6321625	432148	7794634
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	361274	38862	--	577381	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6785106				
Материалы			Тенге				6321626				
Всего заработная плата			Тенге					400136			
	Накладные расходы		Тенге				432148				
	Сметная прибыль		Тенге				577381				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7794635				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								266
	Сметная заработная плата		Тенге					400136			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				7794635				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								266
	Сметная заработная плата		Тенге					400136			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									979705428
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					44982161				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					89949263				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						21210037			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					681079402				
Перевозка грузов		Тенге					24605204				
Накладные расходы		Тенге					66518620				
Сметная прибыль		Тенге					72570770				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	34229,193705858	1314,15	-	-	44982160
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	9127,3629168	2323,79	-	-	(21210036)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	44982160
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	21,65625	4227	-	1323	91541
4	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,7823176	3749	-	1580	2933
5	259С	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	211,378792	6470	-	2257	1367621
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,172	44	-	-	492
7	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	427,189	782	-	-	334062
8	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	831,3571	5302	-	1888	4407855
9	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1334,91105	7029	-	2257	9383090
10	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1237,31496	9428	-	2257	11665405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	2792619,86	
11	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5472	6352	-	1580	3476
						-	-	864,58	
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	11,996381	4702	-	1888	56407
						-	-	22649,17	
13	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	9,8688	1354	-	-	13362
						-	-	-	
14	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	20,064	6422	-	2257	128851
						-	-	45284,45	
15	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,693712	707	-	-	12509
						-	-	-	
16	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	17,17206	7397	-	3776	127022
						-	-	64841,7	
17	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	36,51456	120	-	-	4382
						-	-	-	
18	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	427,189	4776	-	1888	2040255
						-	-	806532,83	
19	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	9,9	88	-	-	871
						-	-	-	
20	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	281,2608	14286	-	1888	4018092
						-	-	531020,39	
21	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	562,5216	14657	-	2257	8244879
						-	-	1269611,25	
22	2110С	3201-0211-0101 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	маш.-ч	12,3475335	3548	-	2257	43809
						-	-	27868,38	
23	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	49,294	7856	-	2257	387254
						-	-	111256,56	
24	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,150875	2067	-	1580	2379
						-	-	1818,38	
25	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	163,4065887	12655	-	2257	2067910
						-	-	368808,67	
26	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	655,644922	5112	-	2257	3351657
						-	-	1479790,59	
27	2450С	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99	маш.-ч	422,05203	10571	-	2257	4461512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	кВт (135 л.с.)			-	-	952571,43	
28	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1077,89053	5167	-	1580	5569460
						-	-	1703067,04	
29	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	68,818668	5320	-	2257	366115
						-	-	155323,73	
30	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	101,4702	8261	-	2257	838245
						-	-	229018,24	
31	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	138,47046	3044	-	1580	421504
						-	-	218783,33	
32	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1060,23789	6608	-	1580	7006052
						-	-	1675175,87	
33	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,154	17	-	-	598
						-	-	-	
34	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4592	16	-	-	23
						-	-	-	
35	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,145149	3216	-	1580	29411
						-	-	14449,34	
36	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	3,94752	3722	-	1888	14693
						-	-	7452,92	
37	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,216	5451	-	1888	6628
						-	-	2295,81	
38	3365С	3301-0202-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,7585	4456	-	1580	3380
						-	-	1198,43	
39	3409С	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	41,32049	491	-	-	20288
						-	-	-	
40	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	386,18848	30356	-	2257	11723138
						-	-	871627,4	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				18443396	78217161
			Строительные материалы и конструкции						
41	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70)	м3	1,5646352	8096	7768	-	12667
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм						
42	100086С	211-201-0609 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-5 мм	м3	940,54	6360 -	6062 -	- -	5981834
43	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	818,34	9800 -	7593 -	- -	8019732
44	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	10311,084	9361 -	7162 -	- -	96522057
45	100197С	261-101-0101 РСНБ РК 2015	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1661,115	5989 -	5181 -	- -	9948418
46	100330С	211-401-0103 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	69,782	7869 -	6793 -	- -	549115
47	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	22745,436	7034 -	5912 -	- -	159991397
48	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,327734	29542 -	26686 -	- -	127850
49	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,5422	32882 -	29961 -	- -	83593
50	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	142,598	38292 -	35559 -	- -	5460363
51	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	5082,432	23338 -	22265 -	- -	118613798
52	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	7164,7488	23291 -	22220 -	- -	166874164
53	116644С	255-102-0605 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	7585	3271 -	3086 -	- -	24810535
54	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04944	216199 -	211906 -	- -	10689
55	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	21,28	70 -	68 -	- -	1490
56	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04256	34278 -	33001 -	- -	1459
57	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	18,2223	34278 -	33001 -	- -	624624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1064	60862 -	59064 -	- -	6476
59	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,36708	60862 -	59064 -	- -	22341
60	133283С	217-203-0106 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 0,5 мм	м2	8115,95	591 -	578 -	- -	4796526
61	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,198	238 -	233 -	- -	47
62	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0266	32363 -	31113 -	- -	861
63	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,381632	114605 -	110993 -	- -	158342
64	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	60,99042	190499 -	185399 -	- -	11618614
65	144678С	216-201-0702 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,52532	99786 -	96465 -	- -	152206
66	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,07296	647579 -	633472 -	- -	47247
67	145782С	261-107-0222 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	371,665	192 -	188 -	- -	71360
68	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,542336	194915 -	189429 -	- -	105709
69	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,2677784	474618 -	463648 -	- -	127092
70	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,1965968	170017 -	166629 -	- -	33425
71	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,05792	6931 -	6792 -	- -	7332
72	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,029412	523700 -	511904 -	- -	15403
73	239669С	251-101-0315 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм	шт.	50	11792 -	11559 -	- -	589600
74	245512С	251-101-0601 РСНБ РК 2015	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1,	шт.	23	15842 -	15528 -	- -	364366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм						
75	245523С	251-101-0606 РСНБ РК 2015	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	182	17623 -	17273 -	- -	3207386
76	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	379,972	71580 -	68160 -	- -	27198396
77	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,36708	44541 -	42881 -	- -	16350
78	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,1875	317 -	317 -	- -	1961
79	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7961,35378	85 -	85 -	- -	676715
80	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	338,96	910 -	891 -	- -	308454
81	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,0281265	708 -	693 -	- -	20
82	249562С	251-103-0201 РСНБ РК 2015	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	9477,1875	412 -	403 -	- -	3904601
83	249565С	251-103-0202 РСНБ РК 2015	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК с 20% содержанием стеклошариков	кг	4185,625	532 -	521 -	- -	2226752
84	249572С	251-103-0206 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	379,0875	351 -	343 -	- -	133060
85	249573С	251-103-0207 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	172,7826	331 -	324 -	- -	57191
86	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0051376	651547 -	636459 -	- -	3347
87	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	26,334	925 -	883 -	- -	24359
88	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0085424	868408 -	848467 -	- -	7418
89	279235С	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ	м3	632,421	34947	31778	-	22101217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	7473-2010 F200, W6			-	-	-	
90	279258С	212-101-0717 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м3	57,3648	36141 -	32948 -	- -	2073221
91	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,2072	386515 -	377526 -	- -	1239631
92	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	74	5874 -	5752 -	- -	434676
93	280042С	251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	78	6722 -	6581 -	- -	524316
94	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	126,874	392 -	383 -	- -	49735
95	288219С	241-204-0101 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	1237,5	791 -	773 -	- -	978862
96	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	22,755	659 -	645 -	- -	14996
97	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	338,96	223 -	218 -	- -	75588
98		214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (строповочные петли)	т	0,1824	385670 -	- -	- -	70346
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	681079331
			Транспортные расходы						
99		412-101-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	62500	53 -	- -	53 3312500	3312500
100		412-101-0118 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку)	т·км	425854,08	50 -	- -	50 21292704	21292704
		Всего транспортные расходы		тенге				24605204	24605204

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 04-01-01

НА Переустройство ВЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ

Составлена в текущих ценах 2021 года

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	сметная стоимость, Тенге: монтажных работ	сметная стоимость, Тенге: оборудования	сметная стоимость, Тенге: прочих затрат	сметная стоимость, Тенге: всего	норма-тивная трудо-емкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Сети 0,4кВ			12444911	7588814			20033725	1264	1943160		61,03
2	Сети 10кВ			11950230	839467			12789697	509	768944		38,97
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			24395141	8428281			32823422	1773	2712104		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э16640'В1Ж5К9'МН2Ц7В1Х+Ш1''6.01'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алм
       алы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс)'126
       -РП-АД-111'Глава 4'Строительство автомобильных дор
       ог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)'РП'04'04-0
       1-01'Переустройство ВЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ'126-РП-АД-11
       1-ЭВ'Солнцева'в текущих ценах 2021 года*
 3 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс
       плуатации машин (включая затраты труда рабочих маш
       инистов). Строительство инженерных сетей и сооруже
       ний, а также объектов жилищно-гражданского назначе
       ния в стесненных условиях застроенной части городо
       в. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1,
        п.7#*
 4 Н5.1,15'Н52.1,15*
 5 РСети 0,4кВ*
 6 П2Переходная промежуточная ж.б. опора ППб4-1*
 7 Н43=26*
 8 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
 9 С1225-204-0311'1''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш
       т.*
10 С1252-207-0555'4''Траверс типа ТН-21, оцинкованный, из
        марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012'
       шт.*
11 С1252-207-0222'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-60 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
12 С1251-102-0605'8.0,033.0,001''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87
       'т*
13 С1252-107-0130'16''Изолятор НС18А на напряжение свыше
       1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
14 С1252-108-0701'16''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 5120
       4-2004 типа К-5 (КП18)'шт.*
15 С1252-204-0804'8''Зажим соединительный плашечный типа
       ПА-1-1'шт.*
16 С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа
       ПС-1-1'шт.*
17 С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-62, оцинкованный, Т.П.3
       .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
18 С1214-209-0203'25,6.0,1''Проволока стальная термически
        обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром
        1 мм'кг*
19 П2Переходная угловая анкерная ж.б. опора ПУАб-4*
20 Н43=9*
21 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
       овка'опора*
22 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш
       т.*
23 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл
       я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
24 С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201
       2 марки П 3 и'шт.*
25 С1252-207-0211'1''Крепление подкоса типа У-56 хомут, Т
       .П.3.407.1-143'шт.*
26 С1252-207-0555'4''Траверс типа ТН-21, оцинкованный, из
        марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012'
       шт.*
27 С1252-207-0222'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-60 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
28 С1251-102-0605'8.0,033.0,001''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87
       'т*
29 С1252-107-0130'16''Изолятор НС18А на напряжение свыше
       1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
30 С1252-108-0701'16''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 5120
       4-2004 типа К-5 (КП18)'шт.*
31 С1252-204-0804'20''Зажим соединительный плашечный типа
        ПА-1-1'шт.*
32 С1252-204-0801'2''Зажим соединительный плашечный типа
       ПС-1-1'шт.*
33 С1214-209-0203'12,8.0,1''Проволока стальная термически
        обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром
        1 мм'кг*
34 С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-62, оцинкованный, Т.П.3
       .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35 П2Переходная анкерная концевая ж.б. опора ПКб-4*
36 Н43=7*
37 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
       овка'опора*
38 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш
       т.*
39 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл
       я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
40 С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201
       2 марки П 3 и'шт.*
41 С1252-207-0211'1''Крепление подкоса типа У-56 хомут, Т
       .П.3.407.1-143'шт.*
42 С1252-207-0555'4''Траверс типа ТН-21, оцинкованный, из
        марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012'
       шт.*
43 С1252-207-0222'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-60 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
44 С1251-102-0605'8.0,033.0,001''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87
       'т*
45 С1252-107-0130'16''Изолятор НС18А на напряжение свыше
       1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
46 С1252-108-0701'16''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 5120
       4-2004 типа К-5 (КП18)'шт.*
47 С1252-204-0804'20''Зажим соединительный плашечный типа
        ПА-1-1'шт.*
48 С1252-204-0801'2''Зажим соединительный плашечный типа
       ПС-1-1'шт.*
49 С1214-209-0203'12,8.0,1''Проволока стальная термически
        обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром
        1 мм'кг*
50 С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-62, оцинкованный, Т.П.3
       .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
```

51 П2Переходная анкерная концевая ж.б. опора ПКб-4*
52 Н43=13*
53 Е11-330202-0106'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
54 С1225-204-0311'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
55 Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
56 С1225-204-1001'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
57 С1252-207-0211'2''Крепление подкоса типа У-56 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
58 С1252-207-0555'6''Траверс типа ТН-21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012'шт.*
59 С1252-207-0222'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-60 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
60 С1251-102-0605'12.0,033.0,001''Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
61 С1252-107-0130'24''Изолятор НС18А на напряжение свыше 1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
62 С1252-108-0701'24''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)'шт.*
63 С1252-204-0804'28''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
64 С1252-204-0801'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
65 С1214-209-0203'12,8.0,1''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм'кг*
66 С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-62, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
67 П2Установка кабельной муфты на концевой опоре*
68 Н43=3*
69 Ц13-080201-3001'1''Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом'оконцевание (3 муфты)*
70 С1243-903-2106'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
71 С1252-207-2801'1''Планка ПЛ4'шт.*
72 С1252-207-2801'1''Планка ПЛ5'шт.*
73 С1252-207-0222'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
74 С1252-207-0222'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-63 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
75 С1252-207-0222'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-64 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
76 С1252-207-2801'3''Планка ПЛ1'шт.*
77 С1252-207-2801'2''Планка ПЛ6'шт.*
78 С1214-201-0102'0,03675''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
79 Н43=1*
80 Е11-330204-0102'8,35''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
81 С1243-604-0106'8,57''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
82 Ц13-080201-4306'3''Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж'шт.*
83 С1243-903-4904'3''Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X25-70'шт.*
84 Ц13-080201-0703'45''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
85 С1243-113-0946'0,045''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мс)-1'км*
86 Е11-010205-0302'28''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
87 Е11-010205-0501'28''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
88 Ц13-080201-0301'75''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
89 С1211-401-0101'7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
90 Ц13-080201-3410'75''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
91 С1241-201-0613'75''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
92 Е11-330209-0101'55.5''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления'м шин заземления*
93 П2Демонтаж*
94 Е11-330210-0304'31''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных'шт.*
95 Е11-330210-0305'18''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных с подкосом'шт.*
96 Е11-330210-0102'31+18''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры'шт.*
97 РСети 10кВ*
98 П2Переходная угловая анкерная ж.б опора ПУА10-1*
99 Н43=7*
100 Е11-330202-0106'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
101 С1225-204-0317'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
102 Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл

я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
103 С1225-204-1001'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201 2 марки П 3 и'шт.*
104 С1252-207-0539'1''Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012' шт.*
105 С1252-207-3951'1''Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
106 С1252-207-3926'2''Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
107 С1252-207-3910'1,1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
108 С1252-207-0204'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
109 С1252-207-0205'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-5 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
110 С1252-102-0225'3''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20- В (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
111 С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
112 С1252-206-0519'3''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2'ш т.*
113 С1252-204-0802'3''Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
114 П2Натяжная изолирующая одноцепная подвеска провода*
115 Н43=42*
116 С1252-201-0503'1''Скоба типа СК-12-1А'шт.*
117 С1252-201-0103'1''Серьга типа СР-12-16'шт.*
118 С1252-201-0203'1''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
119 С1252-201-0661'1''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 тре хлапчатое'шт.*
120 С1252-203-0202'1''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А 'шт.*
121 С1252-106-0106'2''Изолятор линейный подвесной тарельча тый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
122 П2Ответвительная анкерная ж.б опора ОА10-1*
123 Н43=2*
124 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан овка'опора*
125 С1225-204-0317'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт .*
126 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
127 С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201 2 марки П 3 и'шт.*
128 С1252-207-0528'1''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'ш т.*
129 С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'ш т.*
130 С1252-207-0222'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
131 С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
132 С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
133 С1252-207-3910'1,1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
134 С1252-102-0225'7''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20- В (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
135 С1252-108-0702'7''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
136 С1252-204-0802'3''Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
137 С1261-404-0623'9''Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
138 П2Натяжная изолирующая одноцепная подвеска провода*
139 Н43=6*
140 С1252-201-0503'1''Скоба типа СК-12-1А'шт.*
141 С1252-201-0103'1''Серьга типа СР-12-16'шт.*
142 С1252-201-0203'1''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
143 С1252-201-0661'1''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 тре хлапчатое'шт.*
144 С1252-203-0202'1''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А 'шт.*
145 С1252-106-0106'2''Изолятор линейный подвесной тарельча тый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.*
146 П2Угловая анкерная ж.б опора УП10-1*
147 Н43=1*
148 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан овка'опора*
149 С1225-204-0317'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт .*
150 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
151 С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201 2 марки П 3 и'шт.*
152 С1252-207-0530'1''Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'ш т.*
153 С1252-207-3940'2''Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
154 С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
155 С1252-207-0202'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
156 С1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
157 С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
158 С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
159 С1252-102-0225'6''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20- В (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
160 С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
161 С1252-204-0802'2''Зажимы соединительные плашечные ПС-2

ГОСТ Р 51177-98'шт.*
162 С1261-404-0623'4''Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
163 П2Угловая переходная ж.б опора ПП10-5*
164 Н43=12*
165 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
166 С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт .*
167 С1252-207-0538'1''Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012' шт.*
168 С1252-207-3944'1''Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.4 07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
169 С1252-207-0213'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
170 С1252-207-0214'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
171 С1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
172 С1252-102-0225'6''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20- В (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
173 С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
174 С1252-204-0802'6''Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
175 Н43=1*
176 П2Подвеска провода*
177 Е11-330204-0206'0,5''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением прово дов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
178 С1243-604-0108'1,55.276.0,001.1,025''Провода неизолиро ванные для воздушных линий электропередачи из стал ьных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80'т*
179 Е11-010205-0302'17''Грунты 2 группы. Разработка вручну ю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос ами'м3 грунта*
180 Е11-010205-0501'17''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
181 Ц13-080201-0301'45''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
182 С1211-401-0101'4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
183 Ц13-080201-3410'45''Трубопровод полиэтиленовый для каб ельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
184 С1241-201-0613'45''Труба полиэтиленовая для водоснабже ния РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6, 6 мм'м*
185 Е11-330209-0101'44.10''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж кон тура заземления'м шин заземления*
186 П2Демонтаж*
187 Е11-330210-0304'15''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с пр иставками одностоечных'шт.*
188 Е11-330210-0305'4''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с при ставками одностоечных с подкосом'шт.*
189 Е11-330210-0102'15+4''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одн ого дополнительного провода с одной опоры'шт.*
190 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алмалы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Переустройство ВЛ-0,4кВ, ВЛ-10кВ

ОСНОВАНИЕ: 126-РП-АД-111-ЭВ

Сметная стоимость 32823,422 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2712,104 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,773 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы: зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7												
		РАЗДЕЛ 1. Сети 0,4кВ												
		Переходная промежуточная ж.б. опора ППб4-1												
1.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		26	9967,85 4835,11	4455,51 2110,2	259164 125713	115843 54865	17608 --	144462 32290				435916
		НР - 80%; СП - 8%												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2,6		1607		4178					
1.2.				6	156									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		7020			
1.3.			0,4	10,4							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		4774			
2.	225-204-0 311 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	26	53227 -- --	--	1383902 -- --	--	1383902 -- --	-- 110712	1494614
		СП - 8%									
3.	252-207-0 555 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТН-21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	104	4805 -- --	--	499720 -- --	--	499720 -- --	-- 39978	539698
		СП - 8%									
4.	252-207-0 222 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-60 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	104	1550 -- --	--	161200 -- --	--	161200 -- --	-- 12896	174096
		СП - 8%									
5.	251-102-0 605 РСНБ РК 2015	-Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,006864	2244584 -- --	--	15407 -- --	--	15407 -- --	-- 1233	16640
		СП - 8%									
6.	252-107-0 130 РСНБ РК 2015	-Изолятор НС18А на напряжение свыше 1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	416	4419 -- --	--	1838304 -- --	--	1838304 -- --	-- 147064	1985368
		СП - 8%									
7.	252-108-0 701 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	416	45 -- --	--	18720 -- --	--	18720 -- --	-- 1498	20218
		СП - 8%									
8.	252-204-0 804 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	208	200 -- --	--	41600 -- --	--	41600 -- --	-- 3328	44928
		СП - 8%									
9.	252-204-0	-Зажим соединительный	шт.	26	333	--	8658	--	8658	--	9351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	801 РСНБ РК 2015	плашечный типа ПС-1-1			--	--	--	--	--	693	
		СП - 8%									
10.				26	1110	--	28860	--	28860	--	31169
	252-207-3 910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-62, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	2309	
		СП - 8%									
11.				66,56	657	--	43730	--	43730	--	47228
	214-209-0 203 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм	кг		--	--	--	--	--	3498	
		СП - 8%									
		Переходная угловая анкерная ж.б. опора ПУАб-4									
12.				9	20435,75	10309,52	183922	92786	6095	103166	310056
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			9449	4879,68	85041	43917	--	22967	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,1	0,9							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		1446			
12.2.			6	54							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		2430			
12.3.			0,4	3,6							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		1652			
13.				18	53227	--	958086	--	958086	--	1034733
	225-204-0 311 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.		--	--	--	--	--	76647	
		СП - 8%									
14.				18	3233,94	1714,42	58211	30859	--	32533	98004
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1519,52	739,74	27351	13315	--	7260	
		НР - 80%; СП - 8%									
15.				18	--	--	--	--	--	--	--
	225-204-1	-Плита опорно-анкерная	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	001 РСНБ РК 2015	ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и			--	--	--	--	--	--	
16.	252-207-0 211 РСНБ РК 2015	-Крепление подкоса типа У-56 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	6077	--	54693	--	54693	--	59068
					--	--	--	--	--	4375	
		СП - 8%									
17.	252-207-0 555 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТН-21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	36	4805	--	172980	--	172980	--	186818
					--	--	--	--	--	13838	
		СП - 8%									
18.	252-207-0 222 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-60 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	36	1550	--	55800	--	55800	--	60264
					--	--	--	--	--	4464	
		СП - 8%									
19.	251-102-0 605 РСНБ РК 2015	-Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,002376	2244584	--	5333	--	5333	--	5760
					--	--	--	--	--	427	
		СП - 8%									
20.	252-107-0 130 РСНБ РК 2015	-Изолятор НС18А на напряжение свыше 1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	144	4419	--	636336	--	636336	--	687243
					--	--	--	--	--	50907	
		СП - 8%									
21.	252-108-0 701 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	144	45	--	6480	--	6480	--	6998
					--	--	--	--	--	518	
		СП - 8%									
22.	252-204-0 804 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	180	200	--	36000	--	36000	--	38880
					--	--	--	--	--	2880	
		СП - 8%									
23.	252-204-0 801 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	18	333	--	5994	--	5994	--	6474
					--	--	--	--	--	480	
		СП - 8%									
24.	214-209-0	-Проволока стальная	кг	11,52	657	--	7569	--	7569	--	8174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	203 РСНБ РК 2015	термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм			--	--	--	--	--	605	
		СП - 8%									
25.	252-207-3 910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-62, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1110 --	-- --	9990 --	-- --	9990 --	-- 799	10789
		СП - 8%									
		Переходная анкерная концевая ж.б. опора ПКб-4									
26.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		7	20435,75 9449	10309,52 4879,68	143050 66143	72167 34158	4740 --	80241 17863	241154
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	0,1 кг	0,7		1607		1125			
26.2.	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	6 шт.	42		45		1890			
26.3.	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	2,8		459		1285			
27.	225-204-0 311 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	14	53227 --	-- --	745178 --	-- --	745178 --	-- 59614	804792
		СП - 8%									
28.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	14	3233,94 1519,52	1714,42 739,74	45275 21273	24002 10356	-- --	25304 5646	76225
		НР - 80%; СП - 8%									
29.	225-204-1 001 РСНБ РК 2015	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
30.	252-207-0	-Крепление подкоса типа	шт.	7	6077	--	42539	--	42539	--	45942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	211 РСНБ РК 2015	У-56 хомут, Т.П.3.407.1-143			--	--	--	--	--	3403	
		СП - 8%									
31.	252-207-0 555 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТН-21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	28	4805 --	-- --	134540 --	-- --	134540 --	-- 10763	145303
		СП - 8%									
32.	252-207-0 222 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-60 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	28	1550 --	-- --	43400 --	-- --	43400 --	-- 3472	46872
		СП - 8%									
33.	251-102-0 605 РСНБ РК 2015	-Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001848	2244584 --	-- --	4148 --	-- --	4148 --	-- 332	4480
		СП - 8%									
34.	252-107-0 130 РСНБ РК 2015	-Изолятор НС18А на напряжение свыше 1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	112	4419 --	-- --	494928 --	-- --	494928 --	-- 39594	534522
		СП - 8%									
35.	252-108-0 701 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	112	45 --	-- --	5040 --	-- --	5040 --	-- 403	5443
		СП - 8%									
36.	252-204-0 804 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	140	200 --	-- --	28000 --	-- --	28000 --	-- 2240	30240
		СП - 8%									
37.	252-204-0 801 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	14	333 --	-- --	4662 --	-- --	4662 --	-- 373	5035
		СП - 8%									
38.	214-209-0 203 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм	кг	8,96	657 --	-- --	5887 --	-- --	5887 --	-- 471	6358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
39.				7	1110	--	7770	--	7770	--	8392
	252-207-3 910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-62, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	622	
		СП - 8%									
		Переходная анкерная концевая ж.б. опора ПКб-4									
40.				13	37293,44	17859,04	484815	232168	12314	280240	826259
	1133-0202 -0106 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка			18487,17	8458,99	240333	109967	--	61204	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,1	1,3							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		2089			
40.2.			12	156							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		7020			
40.3.			0,4	5,2							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		2387			
41.				39	53227	--	2075853	--	2075853	--	2241921
	225-204-0 311 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.		--	--	--	--	--	166068	
		СП - 8%									
42.				39	3233,94	1714,42	126124	66863	--	70489	212342
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1519,52	739,74	59261	28850	--	15729	
		НР - 80%; СП - 8%									
43.				39	--	--	--	--	--	--	--
	225-204-1 001 РСНБ РК 2015	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	--	
44.				26	6077	--	158002	--	158002	--	170642
	252-207-0 211 РСНБ РК 2015	-Крепление подкоса типа У-56 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	12640	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	252-207-0 555 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТН-21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	78	4805	--	374790	--	374790	--	404773
					--	--	--	--	--	29983	
		СП - 8%									
46.	252-207-0 222 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-60 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	78	1550	--	120900	--	120900	--	130572
					--	--	--	--	--	9672	
		СП - 8%									
47.	251-102-0 605 РСНБ РК 2015	-Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,005148	2244584	--	11555	--	11555	--	12479
					--	--	--	--	--	924	
		СП - 8%									
48.	252-107-0 130 РСНБ РК 2015	-Изолятор НС18А на напряжение свыше 1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	312	4419	--	1378728	--	1378728	--	1489026
					--	--	--	--	--	110298	
		СП - 8%									
49.	252-108-0 701 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	312	45	--	14040	--	14040	--	15163
					--	--	--	--	--	1123	
		СП - 8%									
50.	252-204-0 804 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	364	200	--	72800	--	72800	--	78624
					--	--	--	--	--	5824	
		СП - 8%									
51.	252-204-0 801 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	26	333	--	8658	--	8658	--	9351
					--	--	--	--	--	693	
		СП - 8%									
52.	214-209-0 203 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм	кг	16,64	657	--	10932	--	10932	--	11807
					--	--	--	--	--	875	
		СП - 8%									
53.	252-207-3 910 РСНБ	-Проводник ЗП-62, оцинкованный,	шт.	13	1110	--	14430	--	14430	--	15584
					--	--	--	--	--	1154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%									
		Установка кабельной муфты на концевой опоре									
54.				3	20216,23	--	60649	--	688	43172	112127
	1308-0201 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом	оконцевание (3 муфты)		19987	--	59961	--	--	8306	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.				3	16386	--	49158	--	49158	--	53091
	243-903-2 106 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.		--	--	--	--	--	3933	
		СП - 8%									
56.				3	2805	--	8415	--	8415	--	9088
	252-207-2 801 РСНБ РК 2015	-Планка ПЛ4	шт.		--	--	--	--	--	673	
		СП - 8%									
57.				3	2805	--	8415	--	8415	--	9088
	252-207-2 801 РСНБ РК 2015	-Планка ПЛ5	шт.		--	--	--	--	--	673	
		СП - 8%									
58.				3	1550	--	4650	--	4650	--	5022
	252-207-0 222 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	372	
		СП - 8%									
59.				6	1550	--	9300	--	9300	--	10044
	252-207-0 222 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-63 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	744	
		СП - 8%									
60.				6	1550	--	9300	--	9300	--	10044
	252-207-0 222 РСНБ	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	типа Х-64 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%									
61.				9	2805	--	25245	--	25245	--	27265
	252-207-2	-Планка ПЛ1	шт.		---	---	---	---	---	---	
	801 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	2020	
62.				6	2805	--	16830	--	16830	--	18176
	252-207-2	-Планка ПЛ6	шт.		---	---	---	---	---	---	
	801 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	1346	
63.				0,11025	438170	--	48308	--	48308	--	52173
	214-201-0	-Уголок стальной	т		---	---	---	---	---	---	
	102 РСНБ РК 2015	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	3865	
64.				8,35	46524,89	4512,05	388483	37676	10602	286972	729491
	1133-0204 -0102	-Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015				40743,12	2216,74	340205	18510	--	54036	
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			2,1	17,535							
261-404-0603		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			423		7417			
64.2.			0,0004	0,00334							
261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т			544445		1818			
65.				8,57	246872	--	2115693	--	2115693	--	2284948
	243-604-0	-Провод неизолированный	км		---	---	---	---	---	---	
	106 РСНБ РК 2015	для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 СП - 8%			--	--	--	--	--	169255	
66.				3	8182,22	10,2	24547	31	870	17034	44907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -4306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.		7881,92	4,18	23646	13	--	3326	
67.	243-903-4 904 РСНБ РК 2015	-Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X25-70 СП - 8%	шт.	3	17962 --	-- --	53886 --	-- --	53886 --	-- 4311	58197
68.	1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	45	1048,74 290,72	647,24 224,62	47193 13082	29126 10108	4985 --	16697 5111	69001
69.	243-113-0 946 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мс)-1 СП - 8%	км	0,045	2269267 --	-- --	102117 --	-- --	102117 --	-- 8169	110286
70.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	28	2261,57 2261,57	-- --	63324 63324	-- --	-- --	45593 8713	117631
71.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	28	1074,74 1074,74	-- --	30093 30093	-- --	-- --	21667 4141	55901
72.	1308-0201	-Кабель в траншее один.	м кабеля	75	620,26	511,24	46520	38343	--	17777	69441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели НР - 72%; СП - 8%			109,02	220,19	8176	16514	--	5144	
73.	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	7	7240 -- --	-- -- --	50680 -- --	-- -- --	50680 -- --	-- 4054 --	54734
74.	1308-0201 -3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР - 72%; СП - 8%	м	75	366,94 160,97 --	203,69 63,89 --	27520 12072 --	15277 4792 --	171 -- --	12142 3173 --	42835
75.	241-201-0 613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм СП - 8%	м	75	1590 -- --	-- -- --	119250 -- --	-- -- --	119250 -- --	-- 9540 --	128790
76.	1133-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР - 80%; СП - 8%	м шин заземления	275	343,22 268,69	72 18,17	94384 73889	19800 4997	695 --	63108 12599	170092
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000012 т	0,0033		211214		697			
		Демонтаж									
77.	1133-0210 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных НР - 80%; СП - 8%	шт.	31	8032,06 2070,55	5961,51 2808,39	248994 64187	184807 87060	-- --	120998 29599	399591
78.	1133-0210 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных с подкосом НР - 80%; СП - 8%	шт.	18	15981,78 4408,27	11573,51 5282,04	287672 79349	208323 95077	-- --	139540 34177	461389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.				49	555,84	342,8	27236	16798	--	14049	44588
	1133-0210 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры НР - 80%; СП - 8%	шт.		213,04	145,36	10439	7123	--	3303	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	17014565	1184869	14426157	1535184	20033728
			Тенге		--	--	1403538	539622	--	1483976	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6919859				
	Материалы		Тенге				6714				
	Всего заработная плата		Тенге					148364			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6713430				
	Накладные расходы		Тенге				106822				
	Сметная прибыль		Тенге				562133				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7588814				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								92
	Сметная заработная плата		Тенге					148364			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9975456				
	Материалы		Тенге				52056				
	Всего заработная плата		Тенге					1794796			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2321010				
	Местные материалы		Тенге				5213699				
	Накладные расходы		Тенге				1428362				
	Сметная прибыль		Тенге				912303				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12316121				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1172
	Сметная заработная плата		Тенге					1794796			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				119250				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				119250				
	Сметная прибыль		Тенге				9540				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				128790				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				20033725				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1264
	Сметная заработная плата		Тенге					1943160			

РАЗДЕЛ 2. Сети 10кВ

Переходная угловая анкерная ж.б опора ПУА10-1

80.				7	37293,44	17859,04	261054	125013	6631	150898	444909
	1133-0202 -0106 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8%			18487,17	8458,99	129410	59213	--	32956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,1	0,7							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		1125			
80.2.			12	84							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		3780			
80.3.			0,4	2,8							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		1285			
81.				21	193759	--	4068939	--	4068939	--	4394454
225-204-0317 РСНБ РК 2015		-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.		--	--	--	--	--	325515	
		СП - 8%									
82.				21	3233,94	1714,42	67913	36003	--	37956	114338
1133-0203-0201 РСНБ РК 2015		-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1519,52	739,74	31910	15535	--	8469	
		НР - 80%; СП - 8%									
83.				21	--	--	--	--	--	--	--
225-204-1001 РСНБ РК 2015		-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	--	
84.				7	27688	--	193816	--	193816	--	209321
252-207-0539 РСНБ РК 2015		-Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	15505	
		СП - 8%									
85.				7	9418	--	65926	--	65926	--	71200
252-207-3951 РСНБ РК 2015		-Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	5274	
		СП - 8%									
86.				14	25030	--	350420	--	350420	--	378454
252-207-3926 РСНБ РК 2015		-Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	28034	
		СП - 8%									
87.				7,7	1110	--	8547	--	8547	--	9231
252-207-3910 РСНБ РК 2015		-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012									
		СП - 8%									
88.	252-207-0 204 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	14	1674 -- --	-- -- --	23436 -- --	-- -- --	23436 -- --	-- 1875	25311
		СП - 8%									
89.	252-207-0 205 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-5 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	14	1560 -- --	-- -- --	21840 -- --	-- -- --	21840 -- --	-- 1747	23587
		СП - 8%									
90.	252-102-0 225 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	21	1916 -- --	-- -- --	40236 -- --	-- -- --	40236 -- --	-- 3219	43455
		СП - 8%									
91.	252-108-0 702 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	21	50 -- --	-- -- --	1050 -- --	-- -- --	1050 -- --	-- 84	1134
		СП - 8%									
92.	252-206-0 519 РСНБ РК 2015	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	21	574 -- --	-- -- --	12054 -- --	-- -- --	12054 -- --	-- 964	13018
		СП - 8%									
93.	252-204-0 802 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	397 -- --	-- -- --	8337 -- --	-- -- --	8337 -- --	-- 667	9004
		СП - 8%									
		Натяжная изолирующая одноцепная подвеска провода									
94.	252-201-0 503 РСНБ РК 2015	-Скоба типа СК-12-1А СП - 8%	шт.	42	1721 -- --	-- -- --	72282 -- --	-- -- --	72282 -- --	-- 5783	78065
95.				42	653	--	27426	--	27426	--	29620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-201-0 103 РСНБ РК 2015	-Серьга типа СР-12-16 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2194	
96.				42	1253	--	52626	--	52626	--	56836
	252-201-0 203 РСНБ РК 2015	-Ушко типа У1-7-16 однолапчатое СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4210	
97.				42	588	--	24696	--	24696	--	26672
	252-201-0 661 РСНБ РК 2015	-Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1976	
98.				42	1663	--	69846	--	69846	--	75434
	252-203-0 202 РСНБ РК 2015	-Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5588	
99.				84	3565	--	299460	--	299460	--	323417
	252-106-0 106 РСНБ РК 2015	-Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23957	
		Ответвительная анкерная ж.б опора ОА10-1									
100.				2	20435,75	10309,52	40871	20619	1354	22926	68901
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					9449	4879,68	18898	9759	--	5104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.				0,1	0,2						
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		321			
100.2.				6	12						
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		540			
100.3.				0,4	0,8						
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		367			
101.				4	193759	--	775036	--	775036	--	837039
	225-204-0 317 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	62003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
102.				4	3233,94	1714,42	12936	6858	--	7230	21779
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1519,52	739,74	6078	2959	--	1613	
		НР - 80%; СП - 8%									
103.				4	--	--	--	--	--	--	--
	225-204-1 001 РСНБ РК 2015	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	--	
104.				2	21325	--	42650	--	42650	--	46062
	252-207-0 528 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	3412	
		СП - 8%									
105.				2	26911	--	53822	--	53822	--	58128
	252-207-0 531 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	4306	
		СП - 8%									
106.				4	1550	--	6200	--	6200	--	6696
	252-207-0 222 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	496	
		СП - 8%									
107.				2	8518	--	17036	--	17036	--	18399
	252-207-3 927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	1363	
		СП - 8%									
108.				4	7330	--	29320	--	29320	--	31666
	252-207-0 268 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	2346	
		СП - 8%									
109.				2,2	1110	--	2442	--	2442	--	2637
	252-207-3 910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
110.				14	1916	--	26824	--	26824	--	28970
	252-102-0 225 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		--	--	--	--	--	2146	
		СП - 8%									
111.				14	50	--	700	--	700	--	756
	252-108-0 702 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
112.				6	397	--	2382	--	2382	--	2573
	252-204-0 802 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
113.				18	752	--	13536	--	13536	--	14619
	261-404-0 623 РСНБ РК 2015	-Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1083	
		СП - 8%									
		Натяжная изолирующая одноцепная подвеска провода									
114.				6	1721	--	10326	--	10326	--	11152
	252-201-0 503 РСНБ РК 2015	-Скоба типа СК-12-1А СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	826	
115.				6	653	--	3918	--	3918	--	4231
	252-201-0 103 РСНБ РК 2015	-Серьга типа СР-12-16 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	313	
116.				6	1253	--	7518	--	7518	--	8119
	252-201-0 203 РСНБ РК 2015	-Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.		--	--	--	--	--	601	
		СП - 8%									
117.				6	588	--	3528	--	3528	--	3810
	252-201-0 661 РСНБ РК 2015	-Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.		--	--	--	--	--	282	
		СП - 8%									
118.				6	1663	--	9978	--	9978	--	10776
	252-203-0 202 РСНБ РК 2015	-Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.		--	--	--	--	--	798	
		СП - 8%									
119.				12	3565	--	42780	--	42780	--	46202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-106-0 106 РСНБ РК 2015	-Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3422	
		Угловая анкерная ж.б опора УП10-1									
120.				1	20435,75	10309,52	20436	10310	677	11463	34451
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%			9449	4879,68	9449	4880	--	2552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			0,1	0,1							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		161			
120.2.			6	6							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		270			
120.3.			0,4	0,4							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		184			
121.				2	193759	--	387518	--	387518	--	418519
	225-204-0 317 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	31001	
122.				2	3233,94	1714,42	6468	3428	--	3615	10889
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.		1519,52	739,74	3039	1479	--	807	
123.				2	--	--	--	--	--	--	--
	225-204-1 001 РСНБ РК 2015	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	--	
124.				1	15428	--	15428	--	15428	--	16662
	252-207-0 530 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1234	
125.				2	7456	--	14912	--	14912	--	16105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-3 940 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	1193	
		СП - 8%									
126.				1	1560	--	1560	--	1560	--	1685
	252-207-0 201 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
127.				1	1665	--	1665	--	1665	--	1798
	252-207-0 202 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
128.				1	9073	--	9073	--	9073	--	9799
	252-207-3 925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	726	
		СП - 8%									
129.				2	7330	--	14660	--	14660	--	15833
	252-207-0 268 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	1173	
		СП - 8%									
130.				2	1110	--	2220	--	2220	--	2398
	252-207-3 910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	178	
		СП - 8%									
131.				6	1916	--	11496	--	11496	--	12416
	252-102-0 225 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		--	--	--	--	--	920	
		СП - 8%									
132.				6	50	--	300	--	300	--	324
	252-108-0 702 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.				2	397	--	794	--	794	--	858
	252-204-0 802 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
134.				4	752	--	3008	--	3008	--	3249
	261-404-0 623 РСНБ РК 2015	-Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	241	
		СП - 8%									
		Угловая переходная ж.б опора ПП10-5									
135.				12	9967,85	4455,51	119614	53466	8127	66675	201192
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			4835,11	2110,2	58021	25322	--	14903	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.			0,1	1,2							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		1928			
135.2.			6	72							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		3240			
135.3.			0,4	4,8							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		2203			
136.				12	193759	--	2325108	--	2325108	--	2511117
	225-204-0 317 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.		--	--	--	--	--	186009	
		СП - 8%									
137.				12	31996	--	383952	--	383952	--	414668
	252-207-0 538 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	30716	
		СП - 8%									
138.				12	8366	--	100392	--	100392	--	108423
	252-207-3 944 РСНБ РК 2015	-Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	8031	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139.				12	2220	--	26640	--	26640	--	28771
	252-207-0 213 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	2131	
		СП - 8%									
140.				12	2335	--	28020	--	28020	--	30262
	252-207-0 214 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	2242	
		СП - 8%									
141.				12	1110	--	13320	--	13320	--	14386
	252-207-3 910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	1066	
		СП - 8%									
142.				72	1916	--	137952	--	137952	--	148988
	252-102-0 225 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		--	--	--	--	--	11036	
		СП - 8%									
143.				72	50	--	3600	--	3600	--	3888
	252-108-0 702 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	288	
		СП - 8%									
144.				72	397	--	28584	--	28584	--	30871
	252-204-0 802 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2287	
		СП - 8%									
		Подвеска провода									
145.				0,5	214224,97	119190,85	107112	59595	1798	53096	173024
	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		91438,34	41300,41	45719	20650	--	12817	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.				3,4	1,7						
261-404-0603		Соединитель алюминиевых	шт.			423		719			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017									
145.2. 261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,0035 т	0,00175		544445		953			
146. 243-604-0 108 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	т	0,438495	343244 --	-- --	150511 --	-- --	150511 --	-- 12041	162552
147. 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	17	2261,57 2261,57	-- --	38447 38447	-- --	-- --	27682 5290	71419
148. 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	17	1074,74 1074,74	-- --	18271 18271	-- --	-- --	13155 2514	33940
149. 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	45	620,26 109,02	511,24 220,19	27912 4906	23006 9909	-- --	10666 3086	41665
150. 211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	4	7240 --	-- --	28960 --	-- --	28960 --	-- 2317	31277
151. 1308-0201 -3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР - 72%; СП - 8%	м	45	366,94 160,97	203,69 63,89	16512 7243	9166 2875	103 --	7285 1904	25701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.				45	1590	--	71550	--	71550	--	77274
	241-201-0 613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		--	--	--	--	--	5724	
		СП - 8%									
153.				440	343,22	72	151015	31680	1113	100973	272147
	1133-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземлен ия		268,69	18,17	118222	7995	--	20159	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000012 т	0,00528		211214		1115			
		Демонтаж									
154.				15	8032,06	5961,51	120481	89423	--	58547	193351
	1133-0210 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных	шт.		2070,55	2808,39	31058	42126	--	14322	
		НР - 80%; СП - 8%									
155.				4	15981,78	11573,51	63927	46294	--	31009	102531
	1133-0210 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных с подкосом	шт.		4408,27	5282,04	17633	21128	--	7595	
		НР - 80%; СП - 8%									
156.				19	555,84	342,8	10561	6513	--	5448	17289
	1133-0210 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт.		213,04	145,36	4048	2762	--	1281	
		НР - 80%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	11233686	521374	10169959	608624	12789697
			Тенге		--	--	542352	226592	--	947387	

Стоимость монтажных работ	Тенге	759333
Материалы	Тенге	103
Всего заработная плата	Тенге	24933
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	714909
Накладные расходы	Тенге	17951
Сметная прибыль	Тенге	62183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				839467				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15
Сметная заработная плата			Тенге					24933			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				10402803				
Материалы			Тенге				19700				
Всего заработная плата			Тенге					744011			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1778136				
Местные материалы			Тенге				7585561				
Накладные расходы			Тенге				590673				
Сметная прибыль			Тенге				879480				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11872956				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								494
Сметная заработная плата			Тенге					744011			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				71550				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				71550				
Сметная прибыль			Тенге				5724				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				77274				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				12789697				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								509
Сметная заработная плата			Тенге					768944			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								32823422
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1945890				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				1706243				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					766214			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				24596118				
Накладные расходы			Тенге				2143808				
Сметная прибыль			Тенге				2431363				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1398,799855	1391,11	-	-	1945891
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	376,79106	2033,52	-	-	(766213)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1945891
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	23,69	3799	-	1580	89998
						-	-	37430,2	
4	102С	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	7,475	5332	-	1580	39857
						-	-	11810,5	
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	5,7546	4227	-	1323	24325
						-	-	7613,34	
6	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	41,1125	609	-	-	25038
						-	-	-	
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,191525	5693	-	2257	40941
						-	-	16231,27	
8	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,323575	4195	-	1323	9747
						-	-	3074,09	
9	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,323575	16	-	-	37
						-	-	-	
10	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	218,684	4799	-	2257	1049465
						-	-	493569,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,105	5353 - -	- - -	1888 5862,24 -	16621
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	28,1888	5320 - -	- - -	2257 63622,12 -	149964
13	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,95025	3658 - -	- - -	1580 6241,4 -	14450
14	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	76,42831	3216 - -	- - -	1580 120756,73 -	245793
15	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,2696	4 - -	- - -	- - -	5
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				766211,67	1706242
			Строительные материалы и конструкции						
16	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	11	7240 - -	6175 - -	- - -	79640
17	127920С	214-209-0203 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм	кг	103,68	657 - -	643 - -	- - -	68118
18	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,045	551 - -	539 - -	- - -	25
19	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00072	1813594 - -	1776623 - -	- - -	1306
20	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,74	153 - -	147 - -	- - -	266
21	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00231	524381 - -	512435 - -	- - -	1211
22	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	8,585	1607 - -	1574 - -	- - -	13796
23	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1186851 - -	1162390 - -	- - -	36
24	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,774	90 - -	87 - -	- - -	160
25	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,032625	1755 - -	1719 - -	- - -	57
26	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00858	211214 - -	206114 - -	- - -	1812
27	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чуш-	т	0,000225	5897974 - -	5781250 - -	- - -	1327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76			-	-	-	
28	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000197	57042 -	55806 -	- -	11
29	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00233	379074 -	369328 -	- -	883
30	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	120	1590 -	1554 -	- -	190800
31	193978С	243-113-0946 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мс)-1	км	0,045	2269267 -	2221354 -	- -	102117
32	237298С	243-604-0106 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	8,57	246872 -	241581 -	- -	2115693
33	240893С	252-106-0106 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	96	3565 -	3492 -	- -	342240
34	241153С	252-108-0701 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	984	45 -	44 -	- -	44280
35	241209С	252-201-0103 РСНБ РК 2015	Серьга типа СР-12-16	шт.	48	653 -	640 -	- -	31344
36	241222С	252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	48	1253 -	1228 -	- -	60144
37	241405С	252-201-0503 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-12-1А	шт.	48	1721 -	1686 -	- -	82608
38	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,59	245 -	240 -	- -	1125
39	241518С	252-201-0661 РСНБ РК 2015	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	48	588 -	576 -	- -	28224
40	241747С	252-203-0202 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	48	1663 -	1629 -	- -	79824
41	241927С	252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	84	333 -	326 -	- -	27972
42	241931С	252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	892	200 -	196 -	- -	178400
43	242436С	252-206-0519 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	21	574 -	563 -	- -	12054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	582	45 - -	44 - -	- - -	26190
45	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02772	380 - -	372 - -	- - -	11
46	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19,235	423 - -	415 - -	- - -	8136
47	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0072	70228 - -	67823 - -	- - -	506
48	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00509	544445 - -	533332 - -	- - -	2771
49	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	30,8	459 - -	448 - -	- - -	14137
50	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,7	454 - -	442 - -	- - -	3496
51	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,296	910 - -	891 - -	- - -	1179
52	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	97	53227 - -	51238 - -	- - -	5163019
53	271829С	225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	39	193759 - -	186978 - -	- - -	7556601
54	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,11025	438170 - -	428169 - -	- - -	48308
55	282920С	251-102-0605 РСНБ РК 2015	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,016236	2244584 - -	2199732 - -	- - -	36443
56	283176С	243-903-2106 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	3	16386 - -	16065 - -	- - -	49158
57	283412С	243-903-4904 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-01/4X25-70	шт.	3	17962 - -	17608 - -	- - -	53886
58	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12345	1092 - -	1071 - -	- - -	135
59	290507С	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП	шт.	1	1560	1528	-	1560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143			-	-	-	
60	290508С	252-207-0202 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1665 -	1631 -	-	1665
61	290510С	252-207-0204 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-4 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	14	1674 -	1641 -	-	23436
62	290511С	252-207-0205 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-5 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	14	1560 -	1528 -	-	21840
63	290519С	252-207-0213 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	2220 -	2175 -	-	26640
64	290520С	252-207-0214 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	2335 -	2288 -	-	28020
65	290528С	252-207-0222 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1550 -	1519 -	-	6200
66	290574С	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	6	7330 -	7182 -	-	43980
67	290584С	252-207-0528 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21325 -	20888 -	-	42650
68	290586С	252-207-0530 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15428 -	15113 -	-	15428
69	290587С	252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	26911 -	26363 -	-	53822
70	290594С	252-207-0538 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	31996 -	31342 -	-	383952
71	290595С	252-207-0539 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-14, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	27688 -	27123 -	-	193816
72	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23,9	1110 -	1088 -	-	26529
73	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9073 -	8888 -	-	9073
74	290747С	252-207-3926 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	25030 -	24516 -	-	350420
75	290748С	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8518 -	8344 -	-	17036
76	290761С	252-207-3940 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	7456 -	7303 -	-	14912
77	290765С	252-207-3944	Накладка ОГ 7, оцинкованная,	шт.	12	8366	8194	-	100392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012			-	-	-	
78	290772С	252-207-3951 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	9418	9225	-	65926
79	293115С	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	98	- 0	-	-	-
80		243-604-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,438495	- 343244	-	-	150511
81		252-102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	113	- 1916	-	-	216508
82		252-107-0130 РСНБ РК 2015	Изолятор НС18А на напряжение свыше 1 кВ СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	984	- 4419	-	-	4348296
83		252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	113	- 50	-	-	5650
84		252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	101	- 397	-	-	40097
85		252-207-0211 РСНБ РК 2015	Крепление подкоса типа У-56 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	42	- 6077	-	-	255234
86		252-207-0222 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-60 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	246	- 1550	-	-	381300
87		252-207-0222 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	- 1550	-	-	4650
88		252-207-0222 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-63 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	- 1550	-	-	9300
89		252-207-0222 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-64 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	- 1550	-	-	9300
90		252-207-0555 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТН-21, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	246	- 4805	-	-	1182030
91		252-207-2801 РСНБ РК 2015	Планка ПЛ1	шт.	9	- 2805	-	-	25245
92		252-207-2801 РСНБ РК 2015	Планка ПЛ4	шт.	3	- 2805	-	-	8415
93		252-207-2801 РСНБ РК 2015	Планка ПЛ5	шт.	3	- 2805	-	-	8415
94		252-207-2801 РСНБ РК 2015	Планка ПЛ6	шт.	6	- 2805	-	-	16830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
95		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-62, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	55	1110	-	-	61050
						-	-	-	
96		261-404-0623 РСНБ РК 2015	Зажим петлевой типа ПА-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	752	-	-	16544
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	24596121

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 05-01-01

НА Наружные сети связяи

Составлена в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Защита и переустройство сетей связи АО "Казахтелеком"			582815	13466			596281	139	174143		100
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			582815	13466			596281	139	174143		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э16650'В1Ж5К9'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6.01'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алм
       алы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс)'126
       -РП-АД-111'Глава 5'Строительство автомобильных дор
       ог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)'РП'05'05-0
       1-01'Наружные сети связяи'126-РП-АД-111-СС'Солнцева
       'в текущих ценах 2021 г.*
 3 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс
       плуатации машин (включая затраты труда рабочих маш
       инистов). Строительство инженерных сетей и сооруже
       ний, а также объектов жилищно-гражданского назначе
       ния в стесненных условиях застроенной части городо
       в. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1,
        п.7#*
 4 Н5.1,15'Н52.1,15*
 5 РЗащита и переустройство сетей связи АО "Казахтелеком"
       *
 6 П2Земляные работы лист 1*
 7 Е11-010205-0302(Н5.1,3)'34''Грунты 2 группы. Разработк
       а вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
        с откосами'м3 грунта*
 8 Е11-010205-1302'34-24,51-8,5=Ф1''Грунт неуплотненный.
       Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспорт
       ные средства. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 9 С3412-101-0118'Ф1.1,75.40''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемно
       сть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30
        до 50 км (на свалку)'т·км*
10 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3*
11 Е11-010205-0503'24,51+8,5''Траншеи, пазухи котлованов
       и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта
       *
12 П2Трубы*
13 Е11-340201-0301(РС295994)'82:1000''Трубопроводы из пол
       иэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан
       ало-километр трубопровода*
14 С1241-201-0613'82''Труба полиэтиленовая для водоснабже
       ния РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,
       6 мм'м*
15 С1241-211-0110'13''Муфта полиэтиленовая с компрессионн
       ым соединение, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
16 Ц13-100902-0927'8''Канал кабельной канализации свободн
       ый. Герметизация'канал*
17 С1241-213-1008'8''Заглушка полиэтиленовая компрессионн
       ая PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110'шт.*
18 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алмалы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети связяи

ОСНОВАНИЕ: 126-РП-АД-111-СС

Сметная стоимость 596,281 тыс.тенге
Сметная заработная плата 174,143 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,139 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: Всего	в т.ч. ЗП рабочих машинистов	Общая стоимость, тенге: экспл. машин: зарплата строителей	оборудование, мебель, инвентарь	материалы: Всего	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	34	2940,04 2940,04	--	99961 99961	--	--	71972 13755	185688		
2.	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	-Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства.	м3 грунта	0,99	726,55 726,55	--	719 719	--	--	518 99	1336		

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1. Защита и переустройство сетей связи АО "Казахтелеком"

Земляные работы лист 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	412-101-0 118 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку) СП - 8%	т·км	69,3	50 -- --	-- -- --	3465 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 277 --	3742
4.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3	0,99	26,12 4,23 --	21,57 9,52 --	26 4 --	21 9 --	1 -- --	10 3 --	39
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,00004		8096		0,32			
5.	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	33,01	1687,89 1687,89 --	-- -- --	55717 55717 --	-- -- --	-- -- --	40116 7667 --	103500
		Трубы									
6.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,082	201417,74 198529,1 --	-- -- --	16516 16279 --	-- -- --	237 -- --	12372 2311 --	31199
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,08 м3	0,00656		34278		225			
7.	241-201-0 613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	82	1590 -- --	-- -- --	130380 -- --	-- -- --	130380 -- --	-- 10430 --	140810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
8.	241-211-0 110 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	13	6467 --	-- --	84071 --	-- --	84071 --	-- 6726	90797
		СП - 8%									
9.	1310-0902 -0927 РСНБ РК 2015	-Канал кабельной канализации свободный. Герметизация	канал	8	1447,7 181,7	-- --	11582 1454	-- --	10128 --	887 997	13466
		НР - 61%; СП - 8%									
10.	241-213-1 008 РСНБ РК 2015	-Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	8	2975 --	-- --	23800 --	-- --	23800 --	-- 1904	25704
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	426237 174134	21 9	248617 --	125875 44169	596281
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11582				
	Материалы		Тенге				10128				
	Всего заработная плата		Тенге					1454			
	Накладные расходы		Тенге				887				
	Сметная прибыль		Тенге				997				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13466				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					1454			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				176404				
	Материалы		Тенге				237				
	Всего заработная плата		Тенге					172689			
	Транспортные расходы		Тенге				3465				
	Накладные расходы		Тенге				124988				
	Сметная прибыль		Тенге				24112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				325504				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								138
	Сметная заработная плата		Тенге					172689			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				238251				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				238251				
	Сметная прибыль		Тенге				19060				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				257311				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				596281				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								139
	Сметная заработная плата		Тенге					174143			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								596281
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				174134				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				21				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					9			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				248616				
		Перевозка грузов	Тенге				3465				
		Накладные расходы	Тенге				125875				
		Сметная прибыль	Тенге				44169				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 05-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	138,383164 82	1258,35 - -	- - -	- - -	174135
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00420156	2242,02 - -	- - -	- - -	(9)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	174135
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00009108	3749 - -	- - -	1580 - 0,14	0,34
4	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00410998	5112 - -	- - -	2257 - 9,28	21
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				9,42	21
			Строительные материалы и конструкции						
5	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0000396	8096 - -	7768 - -	- - -	0,32
6	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00656	34278 - -	33001 - -	- - -	225
7	147639С	261-107-0719 РСНБ РК 2015	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	16	633 - -	620 - -	- - -	10128
8	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ	м	82	1590 - -	1554 - -	- - -	130380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			18599-2001 размерами 110х6,6 мм			-	-	-	
9	163865С	241-211-0110 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компресси- онным соединение, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	13	6467 -	6336 -	- -	84071
10	164124С	241-213-1008 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрес- сионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	8	2975 -	2913 -	- -	23800
11	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,0656	183 -	178 -	- -	12
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	248616
			Транспортные расходы						
12		412-101-0118 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов са- мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку)	т·км	69,3	50 -	- -	50 3465	3465
		Всего транспортные расходы		тенге				3465	3465

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 06-01-01

НА Наружные сети газоснабжения

Составлена в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	нормативная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 -				48429637				48429637	3647	4904359		100
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				48429637				48429637	3647	4904359		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э16660'В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6.01'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алм
     алы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс)'126
     -РП-АД-111'Глава 6'Строительство автомобильных дор
     ог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)'РП'06'06-0
     1-01'Наружные сети газоснабжения'126-РП-АД-111-ГСН
     'Солнцева'в текущих ценах 2021 г.*
 3 П2Земляные работы*
 4 Е11-010102-0379'2156,25.0,7''Грунты 1 группы в траншея
     х. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы
     экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимос
     тью 0,65 м3'м3 грунта*
 5 Е11-010205-0301(П-1101184)'2156,25.0,3+300''Грунты 1 г
     руппы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2
      м без креплений с откосами. Доработка вручную, за
     чистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах
      и траншеях, разработанных механизированным способ
     ом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3
      грунта*
 6 С3412-101-0118'4298,44.40''Перевозка строительных груз
     ов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемно
     сть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30
      до 50 км (на свалку)'т·км*
 7 Е11-010104-0404'1920,96.0,8''Траншеи и котлованы. Засы
     пка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пе
     ремещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунт
     а*
 8 Е11-010205-0501'1920,96.0,2''Траншеи, пазухи котлована
     и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грун
     та*
 9 Е11-010201-0501'1920,96.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотн
     ение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного г
     рунта*
10 С1211-201-0701'768,38''Щебень из плотных горных пород
     для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракц
     ия 5-10 мм'м3*
11 С1211-601-0101'1152,58''Смесь песчано-гравийная природ
     ная ГОСТ 23735-2014'м3*
12 П2Футляр Ду 160х14,6, 6,0м*
13 Е11-130601-0207'3,14.0,032.6''Очистка щетками сущ. тру
     бы'м2*
14 Е11-090501-0601'3,14.0,032.7''Резка трубы'м реза*
15 С1241-201-0404'0,2.7''Труба полиэтиленовая для водосна
     бжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х
     3,0 мм'м*
16 Е11-220601-0802'0,2.7.0,001''Закрепление на поверхност
     и действующего газопровода с помощью полимерных ли
     пких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэ
     тиленовой трубы'км трубопровода*
17 Е11-090501-0601'6.2''Резка трубы'м реза*
18 Е11-220501-0106(РС295991)'6:1000''Футляр из полиэтилен
     овых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода
     *
19 С1241-201-0416'6''Труба полиэтиленовая для водоснабжен
     ия РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,
     6 мм'м*
20 Е11-090305-0301(РС295605)'7.(2,51.0,5+0,484).0,001''Ко
     нструкции опорные для крепления трубопроводов масс
     ой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
21 С1214-208-0102'7.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой сталь
     ной горячекатаный полосовой из углеродистой стали
     ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от
     4 до 60 мм'т*
22 С1217-104-0102'7.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбов
     ая'кг*
23 Е11-220601-0806(РС295777)'6:1000''Трубопроводы стальны
     е диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикорро
     зионной изоляции из полимерных липких лент'км труб
     опровода*
24 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы
      футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
25 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стык
     ов в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
26 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устро
     йство'шт.*
27 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бето
     нному подстилающему слою. из мелкозернистой асфаль
     тобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
28 С1261-107-0498'5,15''Лента полиэтиленовая с липким сло
     ем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
29 П2Футляр Ду 160х14,6, 7,5м*
30 Е11-130601-0207'3,14.0,032.7,5''Очистка щетками сущ. т
     рубы'м2*
31 Е11-090501-0601'3,14.0,032.9''Резка трубы'м реза*
32 С1241-201-0404'0,2.9''Труба полиэтиленовая для водосна
     бжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х
     3,0 мм'м*
33 Е11-220601-0802'0,2.9.0,001''Закрепление на поверхност
     и действующего газопровода с помощью полимерных ли
     пких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэ
     тиленовой трубы'км трубопровода*
34 Е11-090501-0601'7,5.2''Резка трубы'м реза*
35 Е11-220501-0106(РС295991)'7,5:1000''Футляр из полиэтил
     еновых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопрово
     да*
36 С1241-201-0416'7,5''Труба полиэтиленовая для водоснабж
     ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х1
     4,6 мм'м*
37 Е11-090305-0301(РС295605)'9.(2,51.0,5+0,484).0,001''Ко
     нструкции опорные для крепления трубопроводов масс
     ой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
38 С1214-208-0102'9.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой сталь
     ной горячекатаный полосовой из углеродистой стали
     ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от
     4 до 60 мм'т*
39 С1217-104-0102'9.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбов
     ая'кг*
40 Е11-220601-0806(РС295777)'7,5:1000''Трубопроводы сталь
     ные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикор
     розионной изоляции из полимерных липких лент'км тр
     убопровода*
```

41 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
42 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
43 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
44 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
45 С1261-107-0498'6,44''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
46 П2Футляр Ду 160х14,6, 8,5м, 2 шт.*
47 Е11-130601-0207'3,14.0,032.8,5.2''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
48 Е11-090501-0601'3,14.0,032.20''Резка трубы'м реза*
49 С1241-201-0404'0,2.20''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32 х3,0 мм'м*
50 Е11-220601-0802'0,2.20.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы'км трубопровода*
51 Е11-090501-0601'8,5.2.2''Резка трубы'м реза*
52 Е11-220501-0106(РС295991)'8,5:1000.2''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
53 С1241-201-0416'8,5.2''Труба полиэтиленовая для водосна бжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160 х14,6 мм'м*
54 Е11-090305-0301(РС295605)'20.(2,51.0,5+0,484).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
55 С1214-208-0102'20.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
56 С1217-104-0102'20.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
57 Е11-220601-0806(РС295777)'8,5:1000.2''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
58 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1.2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
59 С1261-105-0654'2.2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
60 Е11-240207-0201(РС295519)'1.2''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
61 У87-210202-0101'2,4.2''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
62 С1261-107-0498'14,6''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
63 П2Футляр Ду 160х14,6, 9,0м, 2 шт.*
64 Е11-130601-0207'3,14.0,032.9,0.2''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
65 Е11-090501-0601'3,14.0,032.20''Резка трубы'м реза*
66 С1241-201-0404'0,2.20''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32 х3,0 мм'м*
67 Е11-220601-0802'0,2.20.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы'км трубопровода*
68 Е11-090501-0601'9,0.2.2''Резка трубы'м реза*
69 Е11-220501-0106(РС295991)'9,0:1000.2''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
70 С1241-201-0416'9,0.2''Труба полиэтиленовая для водосна бжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160 х14,6 мм'м*
71 Е11-090305-0301(РС295605)'20.(2,51.0,5+0,484).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
72 С1214-208-0102'20.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
73 С1217-104-0102'20.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
74 Е11-220601-0806(РС295777)'9,0:1000.2''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
75 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1.2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
76 С1261-105-0654'2.2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
77 Е11-240207-0201(РС295519)'1.2''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
78 У87-210202-0101'2,4.2''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
79 С1261-107-0498'15,46''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
80 П2Футляр Ду 160х14,6, 10,0м, 20 шт.*
81 Е11-130601-0207'3,14.0,032.10,0.20''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
82 Е11-090501-0601'3,14.0,032.220''Резка трубы'м реза*
83 С1241-201-0404'0,2.220''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм'м*
84 Е11-220601-0802'0,2.220.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы'км трубопровода*
85 Е11-090501-0601'10,0.2.20''Резка трубы'м реза*
86 Е11-220501-0106(РС295991)'10,0:1000.20''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
87 С1241-201-0416'10.20''Труба полиэтиленовая для водосна бжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160 х14,6 мм'м*
88 Е11-090305-0301(РС295605)'220.(2,51.0,5+0,484).0,001''

Конструкции опорные для крепления трубопроводов ма ссой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
89 С1214-208-0102'220.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой ста льной горячекатаный полосовой из углеродистой стал и ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной о т 4 до 60 мм'т*
90 С1217-104-0102'220.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьб овая'кг*
91 Е11-220601-0806(РС295777)'10,0:1000.20''Трубопроводы с тальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной ант икоррозионной изоляции из полимерных липких лент'к м трубопровода*
92 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1.20''Ко нцы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
93 С1261-105-0654'2.20''Пена монтажная для герметизации с тыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
94 Е11-240207-0201(РС295519)'1.20''Трубка контрольная. Ус тройство'шт.*
95 У87-210202-0101'2,4.20''Отмостка асфальтобетонная по б етонному подстилающему слою. из мелкозернистой асф альтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
96 С1261-107-0498'171,82''Лента полиэтиленовая с липким с лоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
97 П2Футляр Ду 160х14,6, 10,5м, 7 шт.*
98 Е11-130601-0207'3,14.0,032.10,5.7''Очистка щетками сущ . трубы'м2*
99 Е11-090501-0601'3,14.0,032.84''Резка трубы'м реза*
100 С1241-201-0404'0,2.84''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32 х3,0 мм'м*
101 Е11-220601-0802'0,2.84.0,001''Закрепление на поверхнос ти действующего газопровода с помощью полимерных л ипких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли этиленовой трубы'км трубопровода*
102 Е11-090501-0601'10,5.2.7''Резка трубы'м реза*
103 Е11-220501-0106(РС295991)'10,5:1000.7''Футляр из полиэ тиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопр овода*
104 С1241-201-0416'10,5.7''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 16 0х14,6 мм'м*
105 Е11-090305-0301(РС295605)'84.(2,51.0,5+0,484).0,001''К онструкции опорные для крепления трубопроводов мас сой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
106 С1214-208-0102'84.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой стал ьной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
107 С1217-104-0102'84.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбо вая'кг*
108 Е11-220601-0806(РС295777)'10,5:1000.7''Трубопроводы ст альные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной анти коррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
109 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1.7''Кон цы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
110 С1261-105-0654'2.7''Пена монтажная для герметизации ст ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
111 Е11-240207-0201(РС295519)'1.7''Трубка контрольная. Уст ройство'шт.*
112 У87-210202-0101'2,4.7''Отмостка асфальтобетонная по бе тонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфа льтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
113 С1261-107-0498'63,14''Лента полиэтиленовая с липким сл оем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
114 П2Футляр Ду 160х14,6, 11,0м, 10 шт.*
115 Е11-130601-0207'3,14.0,032.11,0.10''Очистка щетками су щ. трубы'м2*
116 Е11-090501-0601'3,14.0,032.120''Резка трубы'м реза*
117 С1241-201-0404'0,2.120''Труба полиэтиленовая для водос набжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 3 2х3,0 мм'м*
118 Е11-220601-0802'0,2.120.0,001''Закрепление на поверхно сти действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента пол иэтиленовой трубы'км трубопровода*
119 Е11-090501-0601'11,0.2.10''Резка трубы'м реза*
120 Е11-220501-0106(РС295991)'11,0:1000.10''Футляр из поли этиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубоп ровода*
121 С1241-201-0416'11,0.10''Труба полиэтиленовая для водос набжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 1 60х14,6 мм'м*
122 Е11-090305-0301(РС295605)'120.(2,51.0,5+0,484).0,001'' Конструкции опорные для крепления трубопроводов ма ссой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
123 С1214-208-0102'120.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой ста льной горячекатаный полосовой из углеродистой стал и ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной о т 4 до 60 мм'т*
124 С1217-104-0102'120.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьб овая'кг*
125 Е11-220601-0806(РС295777)'11,0:1000.10''Трубопроводы с тальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной ант икоррозионной изоляции из полимерных липких лент'к м трубопровода*
126 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1.10''Ко нцы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
127 С1261-105-0654'2.10''Пена монтажная для герметизации с тыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
128 Е11-240207-0201(РС295519)'1.10''Трубка контрольная. Ус тройство'шт.*
129 У87-210202-0101'2,4.10''Отмостка асфальтобетонная по б етонному подстилающему слою. из мелкозернистой асф альтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
130 С1261-107-0498'94,5''Лента полиэтиленовая с липким сло ем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
131 П2Футляр Ду 160х14,6, 11,5м*
132 Е11-130601-0207'3,14.0,032.11,5''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
133 Е11-090501-0601'3,14.0,032.13''Резка трубы'м реза*
134 С1241-201-0404'0,2.13''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32 х3,0 мм'м*

135 E11-220601-0802'0,2.13.0,001''Закрепление на поверхнос
ти действующего газопровода с помощью полимерных л
ипких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли
этиленовой трубы'км трубопровода*
136 E11-090501-0601'11,5.2''Резка трубы'м реза*
137 E11-220501-0106(PC295991)'11,5:1000''Футляр из полиэти
леновых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопров
ода*
138 C1241-201-0416'11,5''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х
14,6 мм'м*
139 E11-090305-0301(PC295605)'13.(2,51.0,5+0,484).0,001''К
онструкции опорные для крепления трубопроводов мас
сой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
140 C1214-208-0102'13.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой стал
ьной горячекатаный полосовой из углеродистой стали
ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от
4 до 60 мм'т*
141 C1217-104-0102'13.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбо
вая'кг*
142 E11-220601-0806(PC295777)'11,5:1000''Трубопроводы стал
ьные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антико
ррозионной изоляции из полимерных липких лент'км т
рубопровода*
143 E11-221401-0401(PC131643)(PC144636)(PC147076)'1''Концы
футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
144 C1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стык
ов в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
145 E11-240207-0201(PC295519)'1''Трубка контрольная. Устро
йство'шт.*
146 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бето
нному подстилающему слою. из мелкозернистой асфаль
тобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
147 C1261-107-0498'9,88''Лента полиэтиленовая с липким сло
ем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
148 П2Футляр Ду 160х14,6, 12,5м, 2 шт.*
149 E11-130601-0207'3,14.0,032.12,5.2''Очистка щетками сущ
. трубы'м2*
150 E11-090501-0601'3,14.0,032.28''Резка трубы'м реза*
151 C1241-201-0404'0,2.28''Труба полиэтиленовая для водосн
абжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32
х3,0 мм'м*
152 E11-220601-0802'0,2.28.0,001''Закрепление на поверхнос
ти действующего газопровода с помощью полимерных л
ипких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли
этиленовой трубы'км трубопровода*
153 E11-090501-0601'12,5.2.2''Резка трубы'м реза*
154 E11-220501-0106(PC295991)'12,5:1000.2''Футляр из полиэ
тиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопр
овода*
155 C1241-201-0416'12,5.2''Труба полиэтиленовая для водосн
абжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 16
0х14,6 мм'м*
156 E11-090305-0301(PC295605)'28.(2,51.0,5+0,484).0,001''К
онструкции опорные для крепления трубопроводов мас
сой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
157 C1214-208-0102'28.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой стал
ьной горячекатаный полосовой из углеродистой стали
ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от
4 до 60 мм'т*
158 C1217-104-0102'28.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбо
вая'кг*
159 E11-220601-0806(PC295777)'12,5:1000.2''Трубопроводы ст
альные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной анти
коррозионной изоляции из полимерных липких лент'км
трубопровода*
160 E11-221401-0401(PC131643)(PC144636)(PC147076)'1.2''Кон
цы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
161 C1261-105-0654'2.2''Пена монтажная для герметизации ст
ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
162 E11-240207-0201(PC295519)'1.2''Трубка контрольная. Уст
ройство'шт.*
163 У87-210202-0101'2,4.2''Отмостка асфальтобетонная по бе
тонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфа
льтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
164 C1261-107-0498'21,48''Лента полиэтиленовая с липким сл
оем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
165 П2Футляр Ду 160х14,6, 13,0м*
166 E11-130601-0207'3,14.0,032.13,0''Очистка щетками сущ.
трубы'м2*
167 E11-090501-0601'3,14.0,032.14''Резка трубы'м реза*
168 C1241-201-0404'0,2.14''Труба полиэтиленовая для водосн
абжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32
х3,0 мм'м*
169 E11-220601-0802'0,2.14.0,001''Закрепление на поверхнос
ти действующего газопровода с помощью полимерных л
ипких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли
этиленовой трубы'км трубопровода*
170 E11-090501-0601'13,0.2''Резка трубы'м реза*
171 E11-220501-0106(PC295991)'13,0:1000''Футляр из полиэти
леновых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопров
ода*
172 C1241-201-0416'13,0''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х
14,6 мм'м*
173 E11-090305-0301(PC295605)'14.(2,51.0,5+0,484).0,001''К
онструкции опорные для крепления трубопроводов мас
сой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
174 C1214-208-0102'14.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой стал
ьной горячекатаный полосовой из углеродистой стали
ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от
4 до 60 мм'т*
175 C1217-104-0102'14.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбо
вая'кг*
176 E11-220601-0806(PC295777)'13,0:1000''Трубопроводы стал
ьные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антико
ррозионной изоляции из полимерных липких лент'км т
рубопровода*
177 E11-221401-0401(PC131643)(PC144636)(PC147076)'1''Концы
футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
178 C1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стык
ов в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
179 E11-240207-0201(PC295519)'1''Трубка контрольная. Устро
йство'шт.*

180 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бето
нному подстилающему слою. из мелкозернистой асфаль
тобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
181 С1261-107-0498'11,17''Лента полиэтиленовая с липким сл
оем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
182 П2Футляр Ду 160х14,6, 15,5м*
183 Е11-130601-0207'3,14.0,032.15,5''Очистка щетками сущ.
трубы'м2*
184 Е11-090501-0601'3,14.0,032.17''Резка трубы'м реза*
185 С1241-201-0404'0,2.17''Труба полиэтиленовая для водосн
абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32
х3,0 мм'м*
186 Е11-220601-0802'0,2.17.0,001''Закрепление на поверхнос
ти действующего газопровода с помощью полимерных л
ипких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли
этиленовой трубы'км трубопровода*
187 Е11-090501-0601'15,5.2''Резка трубы'м реза*
188 Е11-220501-0106(РС295991)'15,5:1000''Футляр из полиэти
леновых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопров
ода*
189 С1241-201-0416'15,5''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х
14,6 мм'м*
190 Е11-090305-0301(РС295605)'17.(2,51.0,5+0,484).0,001''К
онструкции опорные для крепления трубопроводов мас
сой до 0,1 т. Монтаж't конструкций*
191 С1214-208-0102'17.2,51.0,001.0,5''Прокат сортовой стал
ьной горячекатаный полосовой из углеродистой стали
ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от
4 до 60 мм'т*
192 С1217-104-0102'17.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбо
вая'кг*
193 Е11-220601-0806(РС295777)'15,5:1000''Трубопроводы стал
ьные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антико
ррозионной изоляции из полимерных липких лент'км т
рубопровода*
194 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы
футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
195 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стык
ов в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
196 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устро
йство'шт.*
197 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бето
нному подстилающему слою. из мелкозернистой асфаль
тобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
198 С1261-107-0498'13,32''Лента полиэтиленовая с липким сл
оем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
199 П2Футляр Ду 225х20,5, 9,0м*
200 Е11-130601-0207'3,14.0,063.9,0''Очистка щетками сущ. т
рубы'м2*
201 Е11-090501-0601'3,14.0,063.10''Резка трубы'м реза*
202 С1241-201-0410'0,2.10''Труба полиэтиленовая для водосн
абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63
х5,8 мм'м*
203 Е11-220601-0802'0,2.10.0,001''Закрепление на поверхнос
ти действующего газопровода с помощью полимерных л
ипких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли
этиленовой трубы'км трубопровода*
204 Е11-090501-0601'9,0.2''Резка трубы'м реза*
205 Е11-220501-0106(РС295991)'9:1000''Футляр из полиэтилен
овых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода
*
206 С1241-201-0419'9,0''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х
20,5 мм'м*
207 Е11-090305-0301(РС295605)'10.(2,51+0,484).0,001''Конст
рукции опорные для крепления трубопроводов массой
до 0,1 т. Монтаж't конструкций*
208 С1214-208-0102'10.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной
горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОС
Т 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 д
о 60 мм'т*
209 С1217-104-0102'10.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбо
вая'кг*
210 Е11-220601-0806(РС295777)'9:1000''Трубопроводы стальны
е диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикорро
зионной изоляции из полимерных липких лент'км труб
опровода*
211 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы
футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
212 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стык
ов в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
213 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устро
йство'шт.*
214 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бето
нному подстилающему слою. из мелкозернистой асфаль
тобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
215 С1261-107-0498'10,87''Лента полиэтиленовая с липким сл
оем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
216 П2Футляр Ду 225х20,5, 9,5м*
217 Е11-130601-0207'3,14.0,063.9,5''Очистка щетками сущ. т
рубы'м2*
218 Е11-090501-0601'3,14.0,063.11''Резка трубы'м реза*
219 С1241-201-0410'0,2.11''Труба полиэтиленовая для водосн
абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63
х5,8 мм'м*
220 Е11-220601-0802'0,2.11.0,001''Закрепление на поверхнос
ти действующего газопровода с помощью полимерных л
ипких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли
этиленовой трубы'км трубопровода*
221 Е11-090501-0601'9,5.2''Резка трубы'м реза*
222 Е11-220501-0106(РС295991)'9,5:1000''Футляр из полиэтил
еновых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопрово
да*
223 С1241-201-0419'9,5''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х
20,5 мм'м*
224 Е11-090305-0301(РС295605)'11.(2,51+0,484).0,001''Конст
рукции опорные для крепления трубопроводов массой
до 0,1 т. Монтаж't конструкций*
225 С1214-208-0102'11.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной
горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОС
Т 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 д
о 60 мм'т*

226 С1217-104-0102'11.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
227 Е11-220601-0806(РС295777)'9,5:1000''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
228 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
229 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
230 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
231 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
232 С1261-107-0498'11,48''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
233 П2Футляр Ду 225х20,5, 10,0м*
234 Е11-130601-0207'3,14.0,063.10,0''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
235 Е11-090501-0601'3,14.0,063.11''Резка трубы'м реза*
236 С1241-201-0410'0,2.11''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм'м*
237 Е11-220601-0802'0,2.11.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли этиленовой трубы'км трубопровода*
238 Е11-090501-0601'10,0.2''Резка трубы'м реза*
239 Е11-220501-0106(РС295991)'10,0:1000''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
240 С1241-201-0419'10,0''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм'м*
241 Е11-090305-0301(РС295605)'11.(2,51+0,484).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
242 С1214-208-0102'11.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
243 С1217-104-0102'11.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
244 Е11-220601-0806(РС295777)'10,0:1000''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
245 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
246 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
247 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
248 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
249 С1261-107-0498'12,08''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
250 П2Футляр Ду 225х20,5, 10,5м*
251 Е11-130601-0207'3,14.0,063.10,5''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
252 Е11-090501-0601'3,14.0,063.12''Резка трубы'м реза*
253 С1241-201-0410'0,2.12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм'м*
254 Е11-220601-0802'0,2.12.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли этиленовой трубы'км трубопровода*
255 Е11-090501-0601'10,5.2''Резка трубы'м реза*
256 Е11-220501-0106(РС295991)'10,5:1000''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
257 С1241-201-0419'10,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм'м*
258 Е11-090305-0301(РС295605)'12.(2,51+0,484).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
259 С1214-208-0102'12.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
260 С1217-104-0102'12.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
261 Е11-220601-0806(РС295777)'10,5:1000''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
262 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
263 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
264 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
265 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
266 С1261-107-0498'12,68''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
267 П2Футляр Ду 225х20,5, 11,0м*
268 Е11-130601-0207'3,14.0,063.11,0''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
269 Е11-090501-0601'3,14.0,063.12''Резка трубы'м реза*
270 С1241-201-0410'0,2.12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм'м*
271 Е11-220601-0802'0,2.12.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли этиленовой трубы'км трубопровода*
272 Е11-090501-0601'11,0.2''Резка трубы'м реза*
273 Е11-220501-0106(РС295991)'11,0:1000''Футляр из полиэти

леновых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопров ода*
274 С1241-201-0419'11,0''Труба полиэтиленовая для водоснаб жения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм'м*
275 Е11-090305-0301(РС295605)'12.(2,51+0,484).0,001''Конст рукции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
276 С1214-208-0102'12.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОС Т 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 д о 60 мм'т*
277 С1217-104-0102'12.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбо вая'кг*
278 Е11-220601-0806(РС295777)'11,0:1000''Трубопроводы стал ьные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антико ррозионной изоляции из полимерных липких лент'км т рубопровода*
279 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
280 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стык ов в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
281 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устро йство'шт.*
282 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бето нному подстилающему слою. из мелкозернистой асфаль тобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
283 С1261-107-0498'13,29''Лента полиэтиленовая с липким сл оем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
284 П2Футляр Ду 225х20,5, 11,5м, 2 шт.*
285 Е11-130601-0207'3,14.0,063.11,5.2''Очистка щетками сущ . трубы'м2*
286 Е11-090501-0601'3,14.0,063.26''Резка трубы'м реза*
287 С1241-201-0410'0,2.26''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм'м*
288 Е11-220601-0802'0,2.26.0,001''Закрепление на поверхнос ти действующего газопровода с помощью полимерных л ипких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли этиленовой трубы'км трубопровода*
289 Е11-090501-0601'11,5.2.2''Резка трубы'м реза*
290 Е11-220501-0106(РС295991)'11,5:1000.2''Футляр из полиэ тиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопр овода*
291 С1241-201-0419'11,5.2''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 22 5х 20,5 мм'м*
292 Е11-090305-0301(РС295605)'26.(2,51+0,484).0,001''Конст рукции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
293 С1214-208-0102'26.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОС Т 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 д о 60 мм'т*
294 С1217-104-0102'26.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбо вая'кг*
295 Е11-220601-0806(РС295777)'11,5:1000.2''Трубопроводы ст альные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной анти коррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
296 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1.2''Кон цы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
297 С1261-105-0654'2.2''Пена монтажная для герметизации ст ыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
298 Е11-240207-0201(РС295519)'1.2''Трубка контрольная. Уст ройство'шт.*
299 У87-210202-0101'2,4.2''Отмостка асфальтобетонная по бе тонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфа льтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
300 С1261-107-0498'27,78''Лента полиэтиленовая с липким сл оем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
301 П2Футляр Ду 225х20,5, 13,5м*
302 Е11-130601-0207'3,14.0,063.13,5''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
303 Е11-090501-0601'3,14.0,063.15''Резка трубы'м реза*
304 С1241-201-0410'0,2.15''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм'м*
305 Е11-220601-0802'0,2.15.0,001''Закрепление на поверхнос ти действующего газопровода с помощью полимерных л ипких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли этиленовой трубы'км трубопровода*
306 Е11-090501-0601'13,5.2''Резка трубы'м реза*
307 Е11-220501-0106(РС295991)'13,5:1000''Футляр из полиэти леновых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопров ода*
308 С1241-201-0419'13,5''Труба полиэтиленовая для водоснаб жения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм'м*
309 Е11-090305-0301(РС295605)'15.(2,51+0,484).0,001''Конст рукции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
310 С1214-208-0102'15.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОС Т 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 д о 60 мм'т*
311 С1217-104-0102'15.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбо вая'кг*
312 Е11-220601-0806(РС295777)'13,5:1000''Трубопроводы стал ьные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антико ррозионной изоляции из полимерных липких лент'км т рубопровода*
313 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
314 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стык ов в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
315 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устро йство'шт.*
316 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бето нному подстилающему слою. из мелкозернистой асфаль тобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
317 С1261-107-0498'16,31''Лента полиэтиленовая с липким сл оем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
318 П2Футляр Ду 225х20,5, 20,0м*

319 E11-130601-0207'3,14.0,063.20,0''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
320 E11-090501-0601'3,14.0,063.21''Резка трубы'м реза*
321 C1241-201-0410'0,2.21''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
322 E11-220601-0802'0,2.21.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли этиленовой трубы'км трубопровода*
323 E11-090501-0601'20,0.2''Резка трубы'м реза*
324 E11-220501-0106(PC295991)'20,0:1000''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
325 C1241-201-0419'20,0''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм'м*
326 E11-090305-0301(PC295605)'21.(2,51+0,484).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
327 C1214-208-0102'21.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
328 C1217-104-0102'21.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
329 E11-220601-0806(PC295777)'20,0:1000''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
330 E11-221401-0401(PC131643)(PC144636)(PC147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
331 C1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
332 E11-240207-0201(PC295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
333 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
334 C1261-107-0498'24,16''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
335 П2Футляр Ду 225х20,5, 22,0м*
336 E11-130601-0207'3,14.0,063.22,0''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
337 E11-090501-0601'3,14.0,063.23''Резка трубы'м реза*
338 C1241-201-0410'0,2.23''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
339 E11-220601-0802'0,2.23.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли этиленовой трубы'км трубопровода*
340 E11-090501-0601'22,0.2''Резка трубы'м реза*
341 E11-220501-0106(PC295991)'22,0:1000''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
342 C1241-201-0419'22,0''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм'м*
343 E11-090305-0301(PC295605)'23.(2,51+0,484).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
344 C1214-208-0102'23.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
345 C1217-104-0102'23.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
346 E11-220601-0806(PC295777)'22,0:1000''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
347 E11-221401-0401(PC131643)(PC144636)(PC147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
348 C1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
349 E11-240207-0201(PC295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
350 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
351 C1261-107-0498'26,58''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
352 П2Футляр Ду 280х25,4, 10,5м*
353 E11-130601-0207'3,14.0,09.10,5''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
354 E11-090501-0601'3,14.0,09.12''Резка трубы'м реза*
355 C1241-201-0412'12.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм'м*
356 E11-220601-0803'0,2.12.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента поли этиленовой трубы'км трубопровода*
357 E11-090501-0601'10,5.2''Резка трубы'м реза*
358 E11-220501-0108(PC295991)'10,5:1000''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
359 C1241-201-0421'10,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм'м*
360 E11-090305-0301(PC295605)'12.(2,51+0,484).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
361 C1214-208-0102'12.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
362 C1217-104-0102'12.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
363 E11-220601-0808(PC295777)'10,5:1000''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*

364 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
365 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
366 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
367 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
368 С1261-107-0498'15,79''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
369 П2Футляр Ду 280х25,4, 10,0м*
370 Е11-130601-0207'3,14.0,11.10,0''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
371 Е11-090501-0601'3,14.0,11.11''Резка трубы'м реза*
372 С1241-201-0413'11.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
373 Е11-220601-0803'0,2.11.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы'км трубопровода*
374 Е11-090501-0601'10,0.2''Резка трубы'м реза*
375 Е11-220501-0108(РС295991)'10,0:1000''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
376 С1241-201-0421'10,0''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм'м*
377 Е11-090305-0301(РС295605)'11.(2,51+0,484).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
378 С1214-208-0102'11.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
379 С1217-104-0102'11.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
380 Е11-220601-0808(РС295777)'10,0:1000''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
381 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
382 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
383 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
384 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
385 С1261-107-0498'15,03''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
386 П2Футляр Ду 280х25,4, 9,0м*
387 Е11-130601-0207'3,14.0,11.9,0''Очистка щетками сущ. трубы'м2*
388 Е11-090501-0601'3,14.0,11.10''Резка трубы'м реза*
389 С1241-201-0413'10.0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
390 Е11-220601-0803'0,2.10.0,001''Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы'км трубопровода*
391 Е11-090501-0601'9,0.2''Резка трубы'м реза*
392 Е11-220501-0108(РС295991)'9,0:1000''Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
393 С1241-201-0421'9,0''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм'м*
394 Е11-090305-0301(РС295605)'10.(2,51+0,484).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
395 С1214-208-0102'10.2,51.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
396 С1217-104-0102'10.0,484''Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая'кг*
397 Е11-220601-0808(РС295777)'9,0:1000''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
398 Е11-221401-0401(РС131643)(РС144636)(РС147076)'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка'футляр*
399 С1261-105-0654'2''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
400 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
401 У87-210202-0101'2,4''Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см'м2*
402 С1261-107-0498'13,53''Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86'кг*
403 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алмалы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 6

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети газоснабжения

ОСНОВАНИЕ: 126-РП-АД-111-ГСН

Сметная стоимость 48429,637 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4904,359 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,647 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Земляные работы											
1.	1101-0102 -0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1509,375	261,96	261,96	395396	395396	--	50773	481862		
					--	46,72	--	70518	--	35694			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	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. 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	946,875	1808,23	--	1712170	--	--	1232762	3180527		
					1808,23	--	1712170	--	--	235595			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	412-101-0 118 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку)	т·км	171937,6	50 --	-- --	8596880 --	-- --	-- --	-- 687750	9284630
		СП - 8%									
4.	1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1536,768	16,26 --	16,26 7,18	24988 --	24988 11034	-- --	7944 2635	35567
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	384,192	934,56 934,56	-- --	359050 359050	-- --	-- --	258516 49405	666972
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1536,768	181,7 100,01	81,69 41,48	279231 153692	125538 63745	-- --	156555 34863	470649
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	211-201-0 701 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	768,38	11232 --	-- --	8630444 --	-- --	8630444 --	-- 690436	9320880
		СП - 8%									
8.	211-601-0 101 РСНБ РК 2015	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1152,58	7034 --	-- --	8107248 --	-- --	8107248 --	-- 648580	8755828
		СП - 8%									
		Футляр Ду 160х14,6, 6,0м									
9.	1113-0601 -0207 РСНБ РК	-Очистка щетками сущ. трубы	м2	0,60288	449,82 449,82	-- --	271 271	-- --	-- --	187 37	495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
10.				0,70336	494,76	9,92	348	7	--	235	630
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза		484,84	--	341	--	--	47	
11.				1,4	213	--	298	--	298	--	322
	241-201-0 404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
12.				0,0014	480482,8	206,68	673	--	482	189	931
	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		136305,6	63,2	191	--	--	69	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	0,42		301		126			
12.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	280 м2	0,392		774		303			
12.3.	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,007 т	0,00001		1176898		12			
13.				12	494,76	9,92	5937	119	--	4014	10748
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза		484,84	--	5818	--	--	796	
14.				0,006	651859,12	204876,78	3911	1229	146	2912	7369
	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		422708	67510,88	2536	405	--	546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			74	0,444							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		141			
15.				6	4862	--	29172	--	29172	--	31506
241-201-0 416 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м		--	--	--	--	--	2334	
		СП - 8%									
16.				0,012173	123165,13	7337,02	1499	89	109	902	2593
1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		106867,2	501,07	1301	6	--	192	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,005	0,000061							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		39			
16.2.			0,014	0,00017							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		37			
16.3.			0,00194	0,000024							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		13			
17.				0,008785	492313	--	4325	--	4325	--	4671
214-208-0 102 РСНБ РК 2015		-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	346	
		СП - 8%									
18.				3,388	513	--	1738	--	1738	--	1877
217-104-0 102 РСНБ РК 2015		-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг		--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
19.				0,006	1538157,45	515730,29	9229	3094	5705	1537	11627
1122-0601 -0806		-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.	км трубопро		71728,8	187021,6	430	1122	--	861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент вода									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			870	5,22							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 м2				301		1571			
19.2.			810	4,86							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 м2				774		3762			
20.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
1122-1401 -0401	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка футляр			11393,74	79	11394	79	--	2152	
		НР - 99%; СП - 8%									
21.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
261-105-0654 РСНБ РК 2015		-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл шт.			--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
22.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
1124-0207 -0201	РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство шт.			4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 кг				153		536			
22.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер шт.				404		404			
22.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная комплект				812		812			
23.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2020 0		-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси м2			883	1	2119	2	--	1723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
24.	261-107-0498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг	5,15	4136 -- --	-- -- --	21300 -- --	-- -- --	21300 -- --	-- 1704 --	23004
		Футляр Ду 160х14,6, 7,5м									
25.	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2	0,7536	449,82 449,82	-- --	339 339	-- --	-- --	234 46	619
26.	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	0,90432	494,76 484,84	9,92 --	447 438	9 --	-- --	303 60	810
27.	241-201-0404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м	1,8	213 -- --	-- -- --	383 -- --	-- -- --	383 -- --	-- 31 --	414
28.	1122-0601-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0018	480482,8 136305,6	206,68 63,2	865 245	-- --	620 --	243 89	1197
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	0,54		301		163			
28.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	280 м2	0,504		774		390			
28.3.			0,007	0,000013							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		15			
29.				15	494,76	9,92	7421	149	--	5018	13434
	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза		484,84	--	7273	--	--	995	
30.				0,0075	651859,12	204876,78	4889	1536	183	3640	9211
	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		422708	67510,88	3170	506	--	682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			74	0,555							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		176			
31.				7,5	4862	--	36465	--	36465	--	39382
	241-201-0416 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2917	
32.				0,015651	123165,13	7337,02	1928	115	140	1159	3334
	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		106867,2	501,07	1673	8	--	247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,005	0,000078							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		51			
32.2.			0,014	0,000219							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		48			
32.3.			0,00194	0,00003							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		17			
33.				0,011295	492313	--	5561	--	5561	--	6006
	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т		--	--	--	--	--	445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм									
		СП - 8%									
34.	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	4,356	513 --	-- --	2235 --	-- --	2235 --	-- 179	2414
		СП - 8%									
35.	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0075	1538157,45 71728,8	515730,29 187021,6	11536 538	3868 1403	7130 --	1921 1077	14534
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	870 м2	6,525		301		1964			
35.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	810 м2	6,075		774		4702			
36.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр	1	15547,24 11393,74	3150,23 79	15547 11394	3150 79	1003 --	11358 2152	29057
		НР - 99%; СП - 8%									
37.	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1712 --	-- --	3424 --	-- --	3424 --	-- 274	3698
		СП - 8%									
38.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	8470,59 4192,2	2324,82 927,65	8471 4192	2325 928	1954 --	5069 1083	14623
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1.			3,5	3,5							
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536				
9.2.			1	1							
261-302-0233	Ковер	шт.			404		404				
9.3.			1	1							
261-302-0261	Трубка контрольная	комплект			812		812				
39.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2			883	1	2119	2	--	1723	
40.				6,44	4136	--	26636	--	26636	--	28767
261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8% Футляр Ду 160х14,6, 8,5м, 2 шт.	кг			--	--	--	--	--	2131	
41.				1,70816	449,82	--	768	--	--	530	1402
1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2			449,82	--	768	--	--	104	
42.				2,0096	494,76	9,92	994	20	--	672	1800
1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза			484,84	--	974	--	--	133	
43.				4	213	--	852	--	852	--	920
241-201-0 404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м			--	--	--	--	--	68	
44.				0,004	480482,8	206,68	1922	1	1376	540	2659
1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода			136305,6	63,2	545	--	--	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			300	1,2							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		361			
44.2.			280	1,12							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		867			
44.3.			0,007	0,000028							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		33			
45.				34	494,76	9,92	16822	337	--	11374	30452
1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015		-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза		484,84	--	16485	--	--	2256	
46.				0,017	651859,12	204876,78	11082	3483	413	8250	20879
1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		422708	67510,88	7186	1148	--	1547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			74	1,258							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		399			
47.				17	4862	--	82654	--	82654	--	89266
241-201-0416 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	6612	
48.				0,03478	123165,13	7337,02	4284	255	312	2577	7409
1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		106867,2	501,07	3717	17	--	549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,005	0,000174							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой	т			647579		113			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87 строительный									
48.2.			0,014	0,000487							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т				219538		107			
48.3.			0,00194	0,000067							
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т				552079		37			
49.				0,0251	492313	--	12357	--	12357	--	13346
214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т			--	--	--	--	--	989	
	СП - 8%										
50.				9,68	513	--	4966	--	4966	--	5363
217-104-0102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг			--	--	--	--	--	397	
	СП - 8%										
51.				1538157,45		26149		16163			32944
1122-0601-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,017		71728,8	515730,29 187021,6	1219	8767 3179	--	4355 2440	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1.			870	14,79							
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				301		4452			
51.2.			810	13,77							
261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2				774		10658			
52.				2	15547,24	3150,23	31094	6300	2007	22716	58115
1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр			11393,74	79	22787	158	--	4305	
	НР - 99%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1										
53.				4	1712	--	6848	--	6848	--	7396
	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	548	
		СП - 8%									
54.				2	8470,59	2324,82	16941	4649	3908	10137	29245
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	8384	1855	--	2166	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			3,5	7							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		1071			
54.2.			1	2							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		808			
54.3.			1	2							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		1624			
55.				4,8	8113	4	38942	19	34685	4133	46521
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2		883	1	4238	5	--	3446	
		НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
56.				14,6	4136	--	60386	--	60386	--	65217
	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	4831	
		СП - 8%									
		Футляр Ду 160х14,6, 9,0м, 2 шт.									
57.				1,80864	449,82	--	814	--	--	561	1485
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	814	--	--	110	
		НР - 69%; СП - 8%									
58.				2,0096	494,76	9,92	994	20	--	672	1800
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	974	--	--	133	
		НР - 69%; СП - 8%									
59.				4	213	--	852	--	852	--	920
	241-201-0 404 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ	м		--	--	--	--	--	68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм СП - 8%									
60.	1122-0601-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,004	480482,8 136305,6	206,68 63,2	1922 545	1 --	1376 --	540 197	2659
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	1,2		301		361			
60.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	280 м2	1,12		774		867			
60.3.	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,007 т	0,000028		1176898		33			
61.	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	36	494,76 484,84	9,92 --	17811 17454	357 --	-- --	12043 2388	32243
62.	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,018	651859,12 422708	204876,78 67510,88	11733 7609	3688 1215	436 --	8736 1638	22106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	74 м3	1,332		317		422			
63.	241-201-0416 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ	м	18	4862 --	-- --	87516 --	-- --	87516 --	-- 7001	94517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18599-2001 размерами 160х14,6 мм									
		СП - 8%									
64.				0,03478	123165,13	7337,02	4284	255	312	2577	7409
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		106867,2	501,07	3717	17	--	549	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,005	0,000174							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		113			
64.2.			0,014	0,000487							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		107			
64.3.			0,00194	0,000067							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		37			
65.				0,0251	492313	--	12357	--	12357	--	13346
	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	989	
		СП - 8%									
66.				9,68	513	--	4966	--	4966	--	5363
	217-104-0102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг		--	--	--	--	--	397	
		СП - 8%									
67.				0,018	1538157,45	515730,29	27687	9283	17113	4611	34882
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		71728,8	187021,6	1291	3366	--	2584	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			870	15,66							
235-102-0101		Гидроизол	м2			301		4714			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86									
67.2.			810	14,58							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		11285			
68.				2	15547,24	3150,23	31094	6300	2007	22716	58115
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР - 99%; СП - 8%	футляр		11393,74	79	22787	158	--	4305	
69.				4	1712	--	6848	--	6848	--	7396
	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	548	
70.				2	8470,59	2324,82	16941	4649	3908	10137	29245
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.		4192,2	927,65	8384	1855	--	2166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			3,5	7							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		1071			
70.2.			1	2							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		808			
70.3.			1	2							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		1624			
71.				4,8	8113	4	38942	19	34685	4133	46521
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2		883	1	4238	5	--	3446	
72.				15,46	4136	--	63943	--	63943	--	69058
	261-107-0498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	5115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Футляр Ду 160х14,6, 10,0м, 20 шт.									
73.				20,096	449,82	--	9040	--	--	6237	16499
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	9040	--	--	1222	
		НР - 69%; СП - 8%									
74.				22,1056	494,76	9,92	10937	219	--	7395	19799
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	10718	--	--	1467	
		НР - 69%; СП - 8%									
75.				44	213	--	9372	--	9372	--	10122
	241-201-0404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	750	
		СП - 8%									
76.				0,044	480482,8	206,68	21141	9	15135	5940	29248
	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		136305,6	63,2	5997	3	--	2167	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			300	13,2							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		3973			
76.2.			280	12,32							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		9536			
76.3.			0,007	0,000308							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		362			
77.				400	494,76	9,92	197904	3968	--	133816	358257
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	193936	--	--	26538	
		НР - 69%; СП - 8%									
78.				0,2	651859,12	204876,78	130372	40975	4855	97063	245630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		422708	67510,88	84542	13502	--	18195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	74 м3	14,8		317		4692			
79.	241-201-0416 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм СП - 8%	м	200	4862 --	-- --	972400 --	-- --	972400 --	-- 77792	1050192
80.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,38258	123165,13 106867,2	7337,02 501,07	47121 40885	2807 192	3429 --	28343 6037	81501
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,001913		647579		1239			
80.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,005356		219538		1176			
80.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000742		552079		410			
81.	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%	т	0,2761	492313 --	-- --	135928 --	-- --	135928 --	-- 10874	146802
82.	217-104-0102 РСНБ	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	106,48	513 --	-- --	54624 --	-- --	54624 --	-- 4370	58994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015										
		СП - 8%									
83.					1538157,45		307631		190139		387573
				0,2		515730,29		103146		51233	
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		71728,8	187021,6	14346	37404	--	28709	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			870	174							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		52374			
83.2.			810	162							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		125388			
84.				20	15547,24	3150,23	310945	63005	20065	227160	581154
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	227875	1580	--	43048	
		НР - 99%; СП - 8%									
85.				40	1712	--	68480	--	68480	--	73958
	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	5478	
		СП - 8%									
86.				20	8470,59	2324,82	169412	46496	39072	101373	292448
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	83844	18553	--	21663	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			3,5	70							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		10710			
86.2.			1	20							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		8080			
86.3.			1	20							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		16240			
87.				48	8113	4	389424	192	346848	41328	465216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2		883	1	42384	48	--	34464	
88.	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг	171,82	4136 --	-- --	710648 --	-- --	710648 --	-- 56852	767500
		Футляр Ду 160х14,6, 10,5м, 7 шт.									
89.	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2	7,38528	449,82 449,82	-- --	3322 3322	-- --	-- --	2292 449	6063
90.	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	8,44032	494,76 484,84	9,92 --	4176 4092	84 --	-- --	2824 560	7560
91.	241-201-0 404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м	16,8	213 --	-- --	3578 --	-- --	3578 --	-- 286	3864
92.	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0168	480482,8 136305,6	206,68 63,2	8072 2290	3 1	5779 --	2268 827	11167
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	5,04		301		1517			
92.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная	280 м2	4,704		774		3641			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86									
92.3. 261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,007 т	0,000118		1176898		138			
93. 1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	НР - 69%; СП - 8%	м реза	147	494,76 484,84	9,92 --	72730 71271	1458 --	-- --	49177 9753	131660
94. 1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0735	651859,12 422708	204876,78 67510,88	47912 31069	15058 4962	1785 --	35671 6687	90269
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	74 м3	5,439		317		1724			
95. 241-201-0416 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	СП - 8%	м	73,5	4862 --	-- --	357357 --	-- --	357357 --	-- 28589	385946
96. 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,146076	123165,13 106867,2	7337,02 501,07	17991 15611	1072 73	1308 --	10822 2305	31118
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,00073		647579		473			
96.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,002045		219538		449			
96.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из	0,00194 т	0,000283		552079		156			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
97.				0,10542	492313	--	51900	--	51900	--	56052
	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	4152	
		СП - 8%									
98.				40,656	513	--	20857	--	20857	--	22526
	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг		--	--	--	--	--	1669	
		СП - 8%									
99.				0,0735	1538157,45	515730,29	113055	37906	69877	18828	142434
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		71728,8	187021,6	5272	13746	--	10551	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			870	63,945							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		19247			
99.2.			810	59,535							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		46080			
100.				7	15547,24	3150,23	108831	22052	7023	79506	203404
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	79756	553	--	15067	
		НР - 99%; СП - 8%									
101.				14	1712	--	23968	--	23968	--	25885
	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	1917	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.				7	8470,59	2324,82	59294	16274	13675	35481	102357
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.		4192,2	927,65	29345	6494	--	7582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			3,5	24,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		3749			
102.2.			1	7							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		2828			
102.3.			1	7							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		5684			
103.				16,8	8113	4	136298	67	121397	14465	162825
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2		883	1	14834	17	--	12062	
104.				63,14	4136	--	261147	--	261147	--	282039
	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	20892	
		Футляр Ду 160х14,6, 11,0м, 10 шт.									
105.				11,0528	449,82	--	4972	--	--	3431	9075
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2		449,82	--	4972	--	--	672	
106.				12,0576	494,76	9,92	5966	120	--	4034	10800
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза		484,84	--	5846	--	--	800	
107.				24	213	--	5112	--	5112	--	5521
	241-201-0 404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	409	
108.				0,024	480482,8	206,68	11532	5	8256	3240	15954
	1122-0601 -0802 РСНБ РК	-Закрепление на поверхности действующего	км трубопро вода		136305,6	63,2	3271	2	--	1182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1. 235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	7,2		301		2167			
108.2. 261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	280 м2	6,72		774		5201			
108.3. 261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,007 т	0,000168		1176898		198			
109.	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	220	494,76 484,84	9,92 --	108847 106665	2182 --	-- --	73599 14596	197041
110.	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,11	651859,12 422708	204876,78 67510,88	71705 46498	22536 7426	2671 --	53385 10007	135097
110.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	74 м3	8,14		317		2580			
111.	241-201-0416 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм СП - 8%	м	110	4862 --	-- --	534820 --	-- --	534820 --	-- 42786	577606
112.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,20868	123165,13 106867,2	7337,02 501,07	25702 22301	1532 105	1869 --	15460 3293	44455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,001043		647579		676			
112.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,002922		219538		641			
112.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000405		552079		224			
113.	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1506	492313 ---	-- --	74142 --	-- --	74142 --	-- 5931	80073
		СП - 8%									
114.	217-104-0102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	58,08	513 ---	-- --	29795 --	-- --	29795 --	-- 2384	32179
		СП - 8%									
115.	1122-0601-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,11	1538157,45 --- 71728,8	515730,29 --- 187021,6	169197 --- 7890	56730 --- 20572	104577 --- --	28178 --- 15790	213165
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	870 м2	95,7		301		28806			
115.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	810 м2	89,1		774		68963			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.				10	15547,24	3150,23	155472	31502	10033	113580	290576
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	113937	790	--	21524	
		НР - 99%; СП - 8%									
117.				20	1712	--	34240	--	34240	--	36979
	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	2739	
		СП - 8%									
118.				10	8470,59	2324,82	84706	23248	19536	50687	146224
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	41922	9276	--	10831	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			3,5	35							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		5355			
118.2.			1	10							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		4040			
118.3.			1	10							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		8120			
119.				24	8113	4	194712	96	173424	20664	232608
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2		883	1	21192	24	--	17232	
		НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
120.				94,5	4136	--	390852	--	390852	--	422120
	261-107-0498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	31268	
		СП - 8%									
		Футляр Ду 160х14,6, 11,5м									
121.				1,15552	449,82	--	520	--	--	359	949
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	520	--	--	70	
		НР - 69%; СП - 8%									
122.				1,30624	494,76	9,92	646	13	--	437	1170
	1109-0501	-Резка трубы	м реза								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%			484,84	--	633	--	--	87	
123.	241-201-0404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м	2,6	213 --	-- --	554 --	-- --	554 --	-- 44	598
124.	1122-0601-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0026	480482,8 136305,6	206,68 63,2	1249 354	-- --	895 --	351 128	1728
124.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	0,78		301		235			
124.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	280 м2	0,728		774		563			
124.3.	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,007 т	0,000018		1176898		21			
125.	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	23	494,76 484,84	9,92 --	11379 11151	228 --	-- --	7694 1526	20599
126.	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0115	651859,12 422708	204876,78 67510,88	7496 4861	2356 776	279 --	5581 1046	14123
126.1.			74	0,851							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		270			
127.				11,5	4862	--	55913	--	55913	--	60386
	241-201-0 416 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м		--	--	--	--	--	4473	
		СП - 8%									
128.				0,022607	123165,13	7337,02	2784	166	202	1675	4816
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		106867,2	501,07	2416	11	--	357	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.				0,000113							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т			647579		73			
128.2.				0,000316							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т			219538		69			
128.3.				0,000044							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т			552079		24			
129.				0,016315	492313	--	8032	--	8032	--	8675
	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	643	
		СП - 8%									
130.				6,292	513	--	3228	--	3228	--	3486
	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг		--	--	--	--	--	258	
		СП - 8%									
131.				0,0115	1538157,45	515730,29	17689	5931	10933	2946	22286
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных	км трубопровода		71728,8	187021,6	825	2151	--	1651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	липких лент НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1. 235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	870 м2	10,005		301		3012			
131.2. 261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	810 м2	9,315		774		7210			
132.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	15547,24 11393,74	3150,23 79	15547 11394	3150 79	1003 --	11358 2152	29057
	Изм. и доп. вып. 1										
133.	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.	2	1712 --	-- --	3424 --	-- --	3424 --	-- 274	3698
134.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	8470,59 4192,2	2324,82 927,65	8471 4192	2325 928	1954 --	5069 1083	14623
134.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	3,5 кг	3,5		153		536			
134.2. 261-302-0233		Ковер	1 шт.	1		404		404			
134.3. 261-302-0261		Трубка контрольная	1 комплект	1		812		812			
135.	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП -	м2	2,4	8113 883	4 1	19471 2119	9 2	17343 --	2066 1723	23261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		718 Тенге									
136.				9,88	4136	--	40864	--	40864	--	44133
	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	3269	
		СП - 8%									
		Футляр Ду 160х14,6, 12,5м, 2 шт.									
137.				2,512	449,82	--	1130	--	--	780	2062
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	1130	--	--	153	
		НР - 69%; СП - 8%									
138.				2,81344	494,76	9,92	1392	28	--	941	2520
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	1364	--	--	187	
		НР - 69%; СП - 8%									
139.				5,6	213	--	1193	--	1193	--	1288
	241-201-0 404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	95	
		СП - 8%									
140.				0,0056	480482,8	206,68	2691	1	1927	756	3723
	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		136305,6	63,2	763	--	--	276	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.			300	1,68							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				301		506		
140.2.			280	1,568							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2				774		1214		
140.3.			0,007	0,000039							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141.				50	494,76	9,92	24738	496	--	16727	44782
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза		484,84	--	24242	--	--	3317	
142.				0,025	651859,12	204876,78	16296	5122	606	12133	30703
	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		422708	67510,88	10568	1688	--	2274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	74 м3	1,85		317		586			
143.				25	4862	--	121550	--	121550	--	131274
	241-201-0416 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	9724	
144.				0,048692	123165,13	7337,02	5997	357	436	3607	10373
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		106867,2	501,07	5204	24	--	768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000243		647579		158			
144.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000682		219538		150			
144.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000094		552079		52			
145.				0,03514	492313	--	17300	--	17300	--	18684
	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от	т		--	--	--	--	--	1384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 до 60 мм СП - 8%									
146.	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	13,552	513 -- --	-- -- --	6952 -- --	-- -- --	6952 -- --	-- 556 --	7508
		СП - 8%									
147.	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,025	1538157,45 71728,8	515730,29 187021,6	38454 1793	12894 4676	23767 --	6404 3589	48447
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	870 м2	21,75		301		6547			
147.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	810 м2	20,25		774		15674			
148.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр	2	15547,24 11393,74	3150,23 79	31094 22787	6300 158	2007 --	22716 4305	58115
		НР - 99%; СП - 8%									
149.	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1712 -- --	-- -- --	6848 -- --	-- -- --	6848 -- --	-- 548 --	7396
		СП - 8%									
150.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	8470,59 4192,2	2324,82 927,65	16941 8384	4649 1855	3908 --	10137 2166	29245
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р	3,5 кг	7		153		1071			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52087-2018									
150.2.			1	2							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		808			
150.3.			1	2							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		1624			
151.				4,8	8113	4	38942	19	34685	4133	46521
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2		883	1	4238	5	--	3446	
		НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
152.				21,48	4136	--	88841	--	88841	--	95948
	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	7107	
		СП - 8%									
		Футляр Ду 160х14,6, 13,0м									
153.				1,30624	449,82	--	588	--	--	405	1073
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	588	--	--	79	
		НР - 69%; СП - 8%									
154.				1,40672	494,76	9,92	696	14	--	471	1260
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	682	--	--	93	
		НР - 69%; СП - 8%									
155.				2,8	213	--	596	--	596	--	644
	241-201-0 404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	48	
		СП - 8%									
156.				0,0028	480482,8	206,68	1345	--	963	378	1861
	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		136305,6	63,2	382	--	--	138	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.1.			300	0,84							
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				301		253			
33.2.			280	0,784							
261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2				774		607			
33.3.			0,007	0,00002							
261-105-0635	Клей феноло поливинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т				1176898		23			
157.				26	494,76	9,92	12864	258	--	8698	23287
1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза			484,84	--	12606	--	--	1725	
158.				0,013	651859,12	204876,78	8474	2664	315	6309	15966
1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода			422708	67510,88	5495	878	--	1183	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1.			74	0,962							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				317		305			
159.				13	4862	--	63206	--	63206	--	68262
241-201-0416 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x14,6 мм СП - 8%	м			--	--	--	--	--	5056	
160.				0,024346	123165,13	7337,02	2999	178	219	1804	5187
1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций			106867,2	501,07	2602	12	--	384	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1.			0,005	0,000122							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т				647579		79			
160.2.			0,014	0,000341							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		75			
160.3.			0,00194	0,000047							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		26			
161.				0,01757	492313	--	8650	--	8650	--	9342
	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	692	
162.				6,776	513	--	3476	--	3476	--	3754
	217-104-0102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	278	
163.				0,013	1538157,45	515730,29	19996	6704	12360	3330	25192
	1122-0601-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		71728,8	187021,6	932	2431	--	1866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			870	11,31							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		3404			
163.2.			810	10,53							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		8150			
164.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР - 99%; СП - 8%	футляр		11393,74	79	11394	79	--	2152	
165.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	274	
166.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536			
166.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		404			
166.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		812			
167.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2		---	---	---	---	---	---	
					883	1	2119	2	--	1723	
168.				11,17	4136	--	46199	--	46199	--	49895
	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3696	
		Футляр Ду 160х14,6, 15,5м									
169.				1,55744	449,82	--	701	--	--	483	1279
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					449,82	--	701	--	--	95	
170.				1,70816	494,76	9,92	845	17	--	571	1530
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза		---	---	---	---	---	---	
					484,84	--	828	--	--	113	
171.				3,4	213	--	724	--	724	--	782
	241-201-0 404 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
172.				0,0034	480482,8	206,68	1634	--	1171	459	2260
	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		136305,6	63,2	463	--	--	167	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.			300	1,02							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		307			
172.2.			280	0,952							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		737			
172.3.			0,007	0,000024							
261-105-0635		Клей феноловинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		28			
173.				31	494,76	9,92	15338	308	--	10371	27765
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	15030	--	--	2057	
		НР - 69%; СП - 8%									
174.				0,0155	651859,12	204876,78	10104	3175	377	7522	19037
	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		422708	67510,88	6552	1046	--	1410	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.			74	1,147							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		364			
175.				15,5	4862	--	75361	--	75361	--	81390
	241-201-0416 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м		--	--	--	--	--	6029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
176.				0,029563	123165,13	7337,02	3641	217	265	2190	6298
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		106867,2	501,07	3159	15	--	467	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.			0,005	0,000148							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		96			
176.2.			0,014	0,000414							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		91			
176.3.			0,00194	0,000057							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		32			
177.				0,021335	492313	--	10503	--	10503	--	11343
	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	840	
		СП - 8%									
178.				8,228	513	--	4221	--	4221	--	4559
	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг		--	--	--	--	--	338	
		СП - 8%									
179.				0,0155	1538157,45	515730,29	23841	7994	14735	3971	30036
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		71728,8	187021,6	1112	2899	--	2225	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.			870	13,485							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		4059			
179.2.			810	12,555							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		9718			
180.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	15547,24 11393,74	3150,23 79	15547 11394	3150 79	1003 --	11358 2152	29057
181.	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.	2	1712 --	-- --	3424 --	-- --	3424 --	-- 274	3698
182.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	8470,59 4192,2	2324,82 927,65	8471 4192	2325 928	1954 --	5069 1083	14623
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	3,5 кг	3,5		153		536			
182.2.	261-302-0233	Ковер	1 шт.	1		404		404			
182.3.	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	1		812		812			
183.	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2	2,4	8113 883	4 1	19471 2119	9 2	17343 --	2066 1723	23261
184.	261-107-0498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг	13,32	4136 --	-- --	55092 --	-- --	55092 --	-- 4407	59499
		Футляр Ду 225х20,5, 9,0м									
185.				1,78038	449,82	--	801	--	--	553	1462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2		449,82	--	801	--	--	108	
186.	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	1,9782	494,76 484,84	9,92 --	979 959	20 --	-- --	662 131	1772
187.	241-201-0410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм СП - 8%	м	2	793 --	-- --	1586 --	-- --	1586 --	-- 127	1713
188.	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	480482,8 136305,6	206,68 63,2	961 273	-- --	688 --	270 98	1329
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1. 235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	0,6		301		181			
188.2. 261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	280 м2	0,56		774		433			
188.3. 261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,007 т	0,000014		1176898		16			
189.	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	18	494,76 484,84	9,92 --	8906 8727	179 --	-- --	6022 1194	16122
190.	1122-0501 -0106 РСНБ РК	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм.	км трубопровода	0,009	651859,12 422708	204876,78 67510,88	5867 3804	1844 608	219 --	4368 819	11054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	74 м3	0,666		317		211			
191.	241-201-0419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм	9 м	9618	--	--	86562	--	86562	--	93487
					--	--	--	--	--	6925	
		СП - 8%									
192.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	0,02994 т конструкций	123165,13	7337,02	3688	220	268	2218	6379	
				106867,2	501,07	3200	15	--	472		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,00015		647579		97			
192.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000419		219538		92			
192.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000058		552079		32			
193.	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	0,0251 т	492313	--	--	12357	--	12357	--	13346
					--	--	--	--	--	989	
		СП - 8%									
194.	217-104-0102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	4,84 кг	513	--	--	2483	--	2483	--	2682
					--	--	--	--	--	199	
		СП - 8%									
195.				1538157,45		13843		8556			17440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,009		515730,29		4641		2305	
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		71728,8	187021,6	646	1683	--	1292	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1.			870	7,83							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		2357			
195.2.			810	7,29							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		5642			
196.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	11394	79	--	2152	
		НР - 99%; СП - 8%									
197.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
198.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536			
198.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		404			
198.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		812			
199.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
	8721-0202 -0101 УСН РК	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему	м2		883	1	2119	2	--	1723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.02-03-2020 0	слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
200.	261-107-0498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг	10,87	4136 -- 449,82	-- -- --	44958 -- 845	-- -- --	44958 -- --	-- 3597 583	48555
		Футляр Ду 225х20,5, 9,5м									
201.	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2	1,87929	449,82 449,82	-- --	845 845	-- --	-- --	583 114	1543
202.	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	2,17602	494,76 484,84	9,92 --	1077 1055	22 --	-- --	728 144	1949
203.	241-201-0410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм СП - 8%	м	2,2	793 --	-- --	1745 --	-- --	1745 --	-- 140	1885
204.	1122-0601-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0022	480482,8 136305,6	206,68 63,2	1057 300	-- --	757 --	297 108	1462
204.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	0,66		301		199			
204.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая),	280 м2	0,616		774		477			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86									
204.3.			0,007	0,000015							
261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016		т			1176898		18			
205.				19	494,76	9,92	9400	188	--	6356	17017
1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза			484,84	--	9212	--	--	1261	
	НР - 69%; СП - 8%										
206.				0,0095	651859,12	204876,78	6193	1946	231	4611	11668
1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода			422708	67510,88	4016	641	--	864	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1.			74	0,703							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				317		223			
207.				9,5	9618	--	91371	--	91371	--	98681
241-201-0419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм	м			--	--	--	--	--	7310	
	СП - 8%										
208.				0,032934	123165,13	7337,02	4056	242	294	2440	7016
1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций			106867,2	501,07	3520	17	--	520	
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1.			0,005	0,000165							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т				647579		107			
208.2.			0,014	0,000461							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т				219538		101			
208.3.			0,00194	0,000064							
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т				552079		35			
209.				0,02761	492313	--	13593	--	13593	--	14680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1087	
210.				5,324	513	--	2731	--	2731	--	2949
	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	218	
211.					1538157,45		14612		9031		18409
				0,0095		515730,29		4900		2434	
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					71728,8	187021,6	681	1777	--	1364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.			870	8,265							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		2488			
211.2.			810	7,695							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		5956			
212.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР - 99%; СП - 8%	футляр		---	---	---	---	---	---	
					11393,74	79	11394	79	--	2152	
213.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	274	
214.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
	1124-0207 -0201	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4192,2	927,65	4192	928	--	1083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	3,5 кг	3,5	153		536				
214.2.	261-302-0233	Ковер	1 шт.	1	404		404				
214.3.	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	1	812		812				
215.	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2	2,4	8113 883	4 1	19471 2119	9 2	17343 --	2066 1723	23261
216.	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8% Футляр Ду 225х20,5, 10,0м	кг	11,48	4136 --	-- --	47481 --	-- --	47481 --	-- 3799	51280
217.	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2	1,9782	449,82 449,82	-- --	890 890	-- --	-- --	614 120	1624
218.	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	2,17602	494,76 484,84	9,92 --	1077 1055	22 --	-- --	728 144	1949
219.	241-201-0 410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм СП - 8%	м	2,2	793 --	-- --	1745 --	-- --	1745 --	-- 140	1885
220.	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4	км трубопровода	0,0022	480482,8 136305,6	206,68 63,2	1057 300	-- --	757 --	297 108	1462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1.			300	0,66							
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				301		199			
220.2.			280	0,616							
261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2				774		477			
220.3.			0,007	0,000015							
261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т				1176898		18			
221.				20	494,76	9,92	9895	198	--	6691	17913
1109-0501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Резка трубы	м реза			484,84	--	9697	--	--	1327	
	НР - 69%; СП - 8%										
222.				0,01	651859,12	204876,78	6519	2049	243	4853	12282
1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода			422708	67510,88	4227	675	--	910	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1.			74	0,74							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				317		235			
223.				10	9618	--	96180	--	96180	--	103874
241-201-0419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм	м			--	--	--	--	--	7694	
	СП - 8%										
224.				0,032934	123165,13	7337,02	4056	242	294	2440	7016
1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций			106867,2	501,07	3520	17	--	520	
	НР - 69%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000165		647579		107			
224.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000461		219538		101			
224.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000064		552079		35			
225.	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%	т	0,02761	492313 ---	-- ---	13593 ---	-- ---	13593 ---	-- 1087	14680
226.	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая СП - 8%	кг	5,324	513 ---	-- ---	2731 ---	-- ---	2731 ---	-- 218	2949
227.	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1538157,45 0,01	15382 515730,29 71728,8	5157 187021,6	9508 717	1870	-- -- --	19379 2562 1435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	870 м2	8,7		301		2619			
227.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	810 м2	8,1		774		6269			
228.	1122-1401 -0401	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр	1	15547,24 11393,74	3150,23 79	15547 11394	3150 79	1003 --	11358 2152	29057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
229.	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.	2	1712 -- --	-- -- --	3424 -- --	-- -- --	3424 -- --	-- -- 274	3698
230.	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	8470,59 4192,2	2324,82 927,65	8471 4192	2325 928	1954 --	5069 1083	14623
230.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	3,5 кг	3,5		153		536			
230.2.	261-302-0233	Ковер	1 шт.	1		404		404			
230.3.	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	1		812		812			
231.	8721-0202-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2	2,4	8113 883	4 1	19471 2119	9 2	17343 --	2066 1723	23261
232.	261-107-0498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг	12,08	4136 -- --	-- -- --	49963 -- --	-- -- --	49963 -- --	-- -- 3997	53960
		Футляр Ду 225х20,5, 10,5м									
233.	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2	2,07711	449,82 449,82	-- --	934 934	-- --	-- --	645 126	1705
234.	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	2,37384	494,76 484,84	9,92 --	1174 1151	24 --	-- --	794 157	2126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235.				2,4	793	--	1903	--	1903	--	2055
	241-201-0 410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм	м		--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
236.				0,0024	480482,8	206,68	1153	--	826	324	1595
	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		136305,6	63,2	327	--	--	118	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1.			300	0,72							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		217			
236.2.			280	0,672							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		520			
236.3.			0,007	0,000017							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		20			
237.				21	494,76	9,92	10390	208	--	7025	18809
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	10182	--	--	1393	
		НР - 69%; СП - 8%									
238.				0,0105	651859,12	204876,78	6845	2151	256	5096	12896
	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		422708	67510,88	4438	709	--	955	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1.			74	0,777							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		246			
239.				10,5	9618	--	100989	--	100989	--	109068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-201-0 419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8079	
240.				0,035928	123165,13	7337,02	4425	264	321	2662	7654
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					106867,2	501,07	3840	18	--	567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240.1.			0,005	0,00018							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		116			
240.2.			0,014	0,000503							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		110			
240.3.			0,00194	0,00007							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		38			
241.				0,03012	492313	--	14828	--	14828	--	16014
	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1186	
242.				5,808	513	--	2980	--	2980	--	3218
	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	238	
243.				1538157,45		16151		9983			20348
				0,0105	515730,29		5415			2690	
	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					71728,8	187021,6	753	1964	--	1507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1.			870	9,135							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		2750			
243.2.			810	8,505							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		6583			
244.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	11394	79	--	2152	
		НР - 99%; СП - 8%									
245.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
246.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536			
246.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		404			
246.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		812			
247.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2		883	1	2119	2	--	1723	
		НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
248.				12,68	4136	--	52444	--	52444	--	56640
	261-107-0	-Лента полиэтиленовая с	кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	498 РСНБ РК 2015	липким слоем А50 ГОСТ 20477-86			--	--	--	--	--	4196	
		СП - 8%									
		Футляр Ду 225х20,5, 11,0м									
249.				2,17602	449,82	--	979	--	--	675	1787
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	979	--	--	132	
		НР - 69%; СП - 8%									
250.				2,37384	494,76	9,92	1174	24	--	794	2126
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	1151	--	--	157	
		НР - 69%; СП - 8%									
251.				2,4	793	--	1903	--	1903	--	2055
	241-201-0410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм	м		--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
252.				0,0024	480482,8	206,68	1153	--	826	324	1595
	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		136305,6	63,2	327	--	--	118	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1.			300	0,72							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		217			
252.2.			280	0,672							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		520			
252.3.			0,007	0,000017							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		20			
253.				22	494,76	9,92	10885	218	--	7360	19704
	1109-0501 -0601	-Резка трубы	м реза		484,84	--	10666	--	--	1460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
254.				0,011	651859,12	204876,78	7170	2254	266	5338	13509
	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		422708	67510,88	4650	743	--	1001	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	74 м3	0,814		317		258			
255.				11	9618	--	105798	--	105798	--	114262
	241-201-0419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм	м		--	--	--	--	--	8464	
		СП - 8%									
256.				0,035928	123165,13	7337,02	4425	264	321	2662	7654
	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		106867,2	501,07	3840	18	--	567	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,00018		647579		116			
256.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000503		219538		110			
256.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,00007		552079		38			
257.				0,03012	492313	--	14828	--	14828	--	16014
	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	1186	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258.				5,808	513	--	2980	--	2980	--	3218
	217-104-0102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг		--	--	--	--	--	238	
		СП - 8%									
259.				0,011	1538157,45	515730,29	16920	5673	10458	2818	21317
	1122-0601-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		71728,8	187021,6	789	2057	--	1579	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	870 м2	9,57		301		2881			
259.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	810 м2	8,91		774		6896			
260.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	11394	79	--	2152	
		НР - 99%; СП - 8%									
261.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
262.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	3,5 кг	3,5		153		536			
262.2.	261-302-0233	Ковер	1 шт.	1		404		404			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262.3.			1	1							
261-302-0261	Трубка контрольная	комплект				812		812			
263.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2			883	1	2119	2	--	1723	
264.				13,29	4136	--	54967	--	54967	--	59364
261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг			--	--	--	--	--	4397	
	Футляр Ду 225х20,5, 11,5м, 2 шт.										
265.				4,54986	449,82	--	2047	--	--	1412	3736
1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2			449,82	--	2047	--	--	277	
266.				5,14332	494,76	9,92	2545	51	--	1721	4607
1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза			484,84	--	2494	--	--	341	
267.				5,2	793	--	4124	--	4124	--	4454
241-201-0 410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм СП - 8%	м			--	--	--	--	--	330	
268.				0,0052	480482,8	206,68	2499	1	1789	702	3457
1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода			136305,6	63,2	709	--	--	256	
268.1.			300	1,56							
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г	м2				301		470			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7415-86									
268.2.			280	1,456							
261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		1127				
268.3.			0,007	0,000036							
261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		43				
269.			46	494,76	9,92	22759	456	--	15389	41200	
1109-0501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Резка трубы	м реза			484,84	--	22303	--	--	3052	
	НР - 69%; СП - 8%										
270.			0,023	651859,12	204876,78	14993	4712	559	11162	28248	
1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода			422708	67510,88	9722	1553	--	2092	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
270.1.			74	1,702							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		540				
271.			23	9618	--	221214	--	221214	--	238911	
241-201-0419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м			--	--	--	--	--	17697	
	СП - 8%										
272.				0,077844	123165,13	7337,02	9588	571	698	5767	16583
1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций			106867,2	501,07	8319	39	--	1228	
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272.1.			0,005	0,000389							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		252				
272.2.			0,014	0,00109							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		239				
272.3.			0,00194	0,000151							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		83			
273.				0,06526	492313	--	32128	--	32128	--	34698
	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	2570	
		СП - 8%									
274.				12,584	513	--	6456	--	6456	--	6972
	217-104-0102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг		--	--	--	--	--	516	
		СП - 8%									
275.				0,023	1538157,45	515730,29	35378	11861	21867	5892	44571
	1122-0601-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		71728,8	187021,6	1650	4301	--	3302	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.			870	20,01							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		6023			
275.2.			810	18,63							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		14420			
276.				2	15547,24	3150,23	31094	6300	2007	22716	58115
	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	22787	158	--	4305	
		НР - 99%; СП - 8%									
277.				4	1712	--	6848	--	6848	--	7396
	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	шт.		--	--	--	--	--	548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл									
		СП - 8%									
278.				2	8470,59	2324,82	16941	4649	3908	10137	29245
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	8384	1855	--	2166	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278.1.			3,5	7							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		1071			
278.2.			1	2							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		808			
278.3.			1	2							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		1624			
279.				4,8	8113	4	38942	19	34685	4133	46521
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2		883	1	4238	5	--	3446	
		НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
280.				27,78	4136	--	114898	--	114898	--	124090
	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	9192	
		СП - 8%									
		Футляр Ду 225х20,5, 13,5м									
281.				2,67057	449,82	--	1201	--	--	829	2192
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	1201	--	--	162	
		НР - 69%; СП - 8%									
282.				2,9673	494,76	9,92	1468	29	--	993	2658
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	1439	--	--	197	
		НР - 69%; СП - 8%									
283.				3	793	--	2379	--	2379	--	2569
	241-201-0 410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм	м		--	--	--	--	--	190	
		СП - 8%									
284.				0,003	480482,8	206,68	1441	--	1032	405	1994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		136305,6	63,2	409	--	--	148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	0,9		301		271			
284.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	280 м2	0,84		774		650			
284.3.	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,007 т	0,000021		1176898		25			
285.	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	27 м реза		494,76 484,84	9,92 --	13359 13091	268 --	-- --	9033 1791	24183
286.	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	0,0135 км трубопровода		651859,12 422708	204876,78 67510,88	8800 5707	2765 911	328 --	6552 1228	16580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	74 м3	0,999		317		317			
287.	241-201-0419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм СП - 8%	13,5 м		9618 --	-- --	129843 --	-- --	129843 --	-- 10387	140230
288.	1109-0305	-Конструкции опорные для	0,04491 т		123165,13	7337,02	5531	330	402	3327	9567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж конструкций			106867,2	501,07	4799	23	--	709	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000225		647579		145			
288.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000629		219538		138			
288.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000087		552079		48			
289.	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03765	492313 --	-- --	18536 --	-- --	18536 --	-- 1483	20019
		СП - 8%									
290.	217-104-0102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	7,26	513 --	-- --	3724 --	-- --	3724 --	-- 298	4022
		СП - 8%									
291.	1122-0601-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0135	1538157,45 71728,8	515730,29 187021,6	20765 968	6963 2525	12834 --	3458 1938	26161
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	870 м2	11,745		301		3535			
291.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо	810 м2	10,935		774		8464			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86									
292.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	11394	79	--	2152	
		НР - 99%; СП - 8%									
293.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
294.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536			
294.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		404			
294.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		812			
295.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2		883	1	2119	2	--	1723	
		НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
296.				16,31	4136	--	67458	--	67458	--	72855
	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	5397	
		СП - 8%									
		Футляр Ду 225х20,5, 20,0м									
297.				3,9564	449,82	--	1780	--	--	1228	3249
	1113-0601 -0207 РСНБ РК	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	1780	--	--	241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
298.				4,15422	494,76	9,92	2055	41	--	1390	3720
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	2014	--	--	276	
		НР - 69%; СП - 8%									
299.				4,2	793	--	3331	--	3331	--	3597
	241-201-0 410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм	м		--	--	--	--	--	266	
		СП - 8%									
300.				0,0042	480482,8	206,68	2018	1	1445	567	2792
	1122-0601 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		136305,6	63,2	572	--	--	207	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
300.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	300 м2	1,26			301		379		
300.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	280 м2	1,176			774		910		
300.3.	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,007 т	0,000029		1176898		35			
301.				40	494,76	9,92	19790	397	--	13382	35825
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	19394	--	--	2654	
		НР - 69%; СП - 8%									
302.				0,02	651859,12	204876,78	13037	4097	486	9706	24563
	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		422708	67510,88	8454	1350	--	1819	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1.			74	1,48							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		469			
303.				20	9618	--	192360	--	192360	--	207749
	241-201-0 419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм	м		--	--	--	--	--	15389	
		СП - 8%									
304.				0,062874	123165,13	7337,02	7744	462	563	4658	13394
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		106867,2	501,07	6719	32	--	992	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1.			0,005	0,000314							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		204			
304.2.			0,014	0,00088							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		193			
304.3.			0,00194	0,000122							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		67			
305.				0,05271	492313	--	25950	--	25950	--	28026
	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	2076	
		СП - 8%									
306.				10,164	513	--	5214	--	5214	--	5631
	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг		--	--	--	--	--	417	
		СП - 8%									
307.				0,02	1538157,45	515730,29	30763	10314	19014	5123	38757
	1122-0601 -0806	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.	км трубопро		71728,8	187021,6	1435	3740	--	2871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вода								
307.1.			870	17,4							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		5237			
307.2.			810	16,2							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		12539			
308.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
1122-1401 -0401	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР - 99%; СП - 8%	футляр		11393,74	79	11394	79	--	2152	
309.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
261-105-0654 РСНБ РК 2015		-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	274	
310.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
1124-0207 -0201	РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.		4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
310.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536			
310.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		404			
310.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		812			
311.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2020 0		-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	м2		883	1	2119	2	--	1723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
312.				24,16	4136	--	99926	--	99926	--	107920
	261-107-0498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	7994	
		СП - 8%									
		Футляр Ду 225х20,5, 22,0м									
313.				4,35204	449,82	--	1958	--	--	1351	3573
	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	1958	--	--	265	
		НР - 69%; СП - 8%									
314.				4,54986	494,76	9,92	2251	45	--	1522	4075
	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	2206	--	--	302	
		НР - 69%; СП - 8%									
315.				4,6	793	--	3648	--	3648	--	3940
	241-201-0410 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63 х5,8 мм	м		--	--	--	--	--	292	
		СП - 8%									
316.				0,0046	480482,8	206,68	2210	1	1582	621	3058
	1122-0601-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		136305,6	63,2	627	--	--	226	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316.1.			300	1,38							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				301		415		
316.2.			280	1,288							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2				774		997		
316.3.			0,007	0,000032							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т				1176898		38			
317.			44	494,76	9,92	21769	436	--	14720	39408
1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза			484,84	--	21333	--	--	2919	
318.			0,022	651859,12	204876,78	14341	4507	534	10677	27019
1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода			422708	67510,88	9300	1485	--	2001	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
318.1.			74	1,628							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				317		516			
319.			22	9618	--	211596	--	211596	--	228524	
241-201-0419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х 20,5 мм СП - 8%	м			--	--	--	--	--	16928	
320.			0,068862	123165,13	7337,02	8481	506	616	5102	14669	
1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций			106867,2	501,07	7359	35	--	1087	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
320.1.		0,005	0,000344								
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т				647579		223			
320.2.		0,014	0,000964								
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т				219538		212			
320.3.		0,00194	0,000134								
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т				552079		74			
321.			0,05773	492313	--	28421	--	28421	--	30695	
214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т			--	--	--	--	--	2274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм									
		СП - 8%									
322.	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	11,132	513 --	-- --	5711 --	-- --	5711 --	-- 457	6168
		СП - 8%									
323.	1122-0601 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,022	1538157,45 71728,8	515730,29 187021,6	33839 1578	11346 4114	20915 --	5636 3158	42633
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	870 м2	19,14		301		5761			
323.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	810 м2	17,82		774		13793			
324.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр	1	15547,24 11393,74	3150,23 79	15547 11394	3150 79	1003 --	11358 2152	29057
		НР - 99%; СП - 8%									
325.	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1712 --	-- --	3424 --	-- --	3424 --	-- 274	3698
		СП - 8%									
326.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	8470,59 4192,2	2324,82 927,65	8471 4192	2325 928	1954 --	5069 1083	14623
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.1.			3,5	3,5							
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536				
68.2.			1	1							
261-302-0233	Ковер	шт.			404		404				
68.3.			1	1							
261-302-0261	Трубка контрольная	комплект			812		812				
327.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2			883	1	2119	2	--	1723	
328.				26,58	4136	--	109935	--	109935	--	118730
261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг			--	--	--	--	--	8795	
	Футляр Ду 280х25,4, 10,5м										
329.				2,9673	449,82	--	1335	--	--	921	2436
1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы НР - 69%; СП - 8%	м2			449,82	--	1335	--	--	180	
330.				3,3912	494,76	9,92	1678	34	--	1134	3037
1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза			484,84	--	1644	--	--	225	
331.				2,4	1567	--	3761	--	3761	--	4062
241-201-0 412 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм СП - 8%	м			--	--	--	--	--	301	
332.				0,0024	630414,27	258,35	1513	--	1163	347	2008
1122-0601 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода			145797,2	79	350	--	--	149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
332.1.			420	1,008							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		303			
332.2.			400	0,96							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		743			
332.3.			0,01	0,000024							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		28			
333.				21	494,76	9,92	10390	208	--	7025	18809
	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	10182	--	--	1393	
		НР - 69%; СП - 8%									
334.				0,0105	765304,62	258330,28	8036	2713	574	5599	14726
	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		452268	86356,46	4749	907	--	1091	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334.1.			170	1,785							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		566			
335.				10,5	14973	--	157216	--	157216	--	169793
	241-201-0421 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х 25,4 мм	м		--	--	--	--	--	12577	
		СП - 8%									
336.				0,035928	123165,13	7337,02	4425	264	321	2662	7654
	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		106867,2	501,07	3840	18	--	567	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
336.1.			0,005	0,00018							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой	т			647579		116			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87 строительный									
336.2.			0,014	0,000503							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		110			
336.3.			0,00194	0,00007							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		38			
337.				0,03012	492313	--	14828	--	14828	--	16014
	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	1186	
		СП - 8%									
338.				5,808	513	--	2980	--	2980	--	3218
	217-104-0102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг		--	--	--	--	--	238	
		СП - 8%									
339.					2229707,38		23412		14745		29265
	1122-0601-0808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0105	86994	738462,09 267550,29	913	7754 2809	--	3685 2168	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339.1.			1300	13,65							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		4109			
339.2.			1200	12,6							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		9752			
340.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	11394	79	--	2152	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1										
341.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
	261-105-0 654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
342.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
342.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		153		536				
342.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер	шт.		404		404				
342.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект		812		812				
343.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2		883	1	2119	2	--	1723	
		НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге									
344.				15,79	4136	--	65307	--	65307	--	70532
	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	5225	
		СП - 8%									
		Футляр Ду 280х25,4, 10,0м									
345.				3,454	449,82	--	1554	--	--	1072	2836
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	1554	--	--	210	
		НР - 69%; СП - 8%									
346.				3,7994	494,76	9,92	1880	38	--	1271	3403
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	1842	--	--	252	
		НР - 69%; СП - 8%									
347.				2,2	2305	--	5071	--	5071	--	5477
	241-201-0 413 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ	м		--	--	--	--	--	406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм СП - 8%									
348.	1122-0601-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0022	630414,27 145797,2	258,35 79	1387 321	-- --	1066 --	318 136	1841
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	420 м2	0,924		301		278			
348.2.	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	400 м2	0,88		774		681			
348.3.	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,01 т	0,000022		1176898		26			
349.	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы НР - 69%; СП - 8%	м реза	20	494,76 484,84	9,92 --	9895 9697	198 --	-- --	6691 1327	17913
350.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	765304,62 452268	258330,28 86356,46	7653 4523	2584 864	546 --	5332 1039	14024
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	170 м3	1,7		317		539			
351.	241-201-0421 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ	м	10	14973 --	-- --	149730 --	-- --	149730 --	-- 11978	161708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18599-2001 размерами 280х 25,4 мм									
		СП - 8%									
352.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,032934	123165,13 106867,2	7337,02 501,07	4056 3520	242 17	294 --	2440 520	7016
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
352.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000165		647579		107			
352.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000461		219538		101			
352.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000064		552079		35			
353.	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02761	492313 --	-- --	13593 --	-- --	13593 --	-- 1087	14680
		СП - 8%									
354.	217-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	5,324	513 --	-- --	2731 --	-- --	2731 --	-- 218	2949
		СП - 8%									
355.	1122-0601 -0808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	2229707,38 0,01 86994	738462,09 267550,29	22297 7385 870	14042 2676	3510 --	27872 2065		
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355.1.	235-102-0101	Гидроизол	1300 м2	13		301		3913			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86									
355.2.			1200	12							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		9288			
356.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка НР - 99%; СП - 8%	футляр		11393,74	79	11394	79	--	2152	
357.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	274	
358.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.		4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
358.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536			
358.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		404			
358.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		812			
359.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2		883	1	2119	2	--	1723	
360.				15,03	4136	--	62164	--	62164	--	67137
	261-107-0498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		--	--	--	--	--	4973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Футляр Ду 280х25,4, 9,0м									
361.				3,1086	449,82	--	1398	--	--	965	2552
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Очистка щетками сущ. трубы	м2		449,82	--	1398	--	--	189	
		НР - 69%; СП - 8%									
362.				3,454	494,76	9,92	1709	34	--	1155	3094
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	1675	--	--	229	
		НР - 69%; СП - 8%									
363.				2	2305	--	4610	--	4610	--	4979
	241-201-0413 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м		--	--	--	--	--	369	
		СП - 8%									
364.				0,002	630414,27	258,35	1261	--	969	289	1674
	1122-0601 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Закрепление на поверхности действующего газопровода с помощью полимерных липких лент по 4 защитно-центрирующих сегмента полиэтиленовой трубы	км трубопровода		145797,2	79	292	--	--	124	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
364.1.			420	0,84							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		253			
364.2.			400	0,8							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		619			
364.3.			0,01	0,00002							
261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		24			
365.				18	494,76	9,92	8906	179	--	6022	16122
	1109-0501 -0601 РСНБ РК 2015	-Резка трубы	м реза		484,84	--	8727	--	--	1194	
		НР - 69%; СП - 8%									
366.				0,009	765304,62	258330,28	6888	2325	493	4799	12622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		452268	86356,46	4070	777	--	935	
366.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	170 м3	1,53		317		485			
367.	241-201-0421 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х 25,4 мм СП - 8%	м	9	14973 --	-- --	134757 --	-- --	134757 --	-- 10781	145538
368.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,02994	123165,13 106867,2	7337,02 501,07	3688 3200	220 15	268 --	2218 472	6379
368.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,00015		647579		97			
368.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000419		219538		92			
368.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000058		552079		32			
369.	214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%	т	0,0251	492313 --	-- --	12357 --	-- --	12357 --	-- 989	13346
370.	217-104-0102 РСНБ	-Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	4,84	513 --	-- --	2483 --	-- --	2483 --	-- 199	2682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
371.					2229707,38		20067		12638		25084
				0,009		738462,09		6646		3159	
	1122-0601 -0808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		86994	267550,29	783	2408	--	1858	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1.			1300	11,7							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		3522			
371.2.			1200	10,8							
261-107-0495		Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2			774		8359			
372.				1	15547,24	3150,23	15547	3150	1003	11358	29057
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр		11393,74	79	11394	79	--	2152	
		НР - 99%; СП - 8%									
373.				2	1712	--	3424	--	3424	--	3698
	261-105-0654 РСНБ РК 2015	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
374.				1	8470,59	2324,82	8471	2325	1954	5069	14623
	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		4192,2	927,65	4192	928	--	1083	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
374.1.			3,5	3,5							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		536			
374.2.			1	1							
261-302-0233		Ковер	шт.			404		404			
374.3.			1	1							
261-302-0261		Трубка контрольная	комплект			812		812			
375.				2,4	8113	4	19471	9	17343	2066	23261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8721-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР - 861 Тенге; СП - 718 Тенге	м2		883	1	2119	2	--	1723	
376.				13,53	4136	--	55960	--	55960	--	60437
	261-107-0 498 РСНБ РК 2015	-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	4477	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								48429637
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4527113				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1385432				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					377246			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				26382882				
	Перевозка грузов		Тенге				8596880				
	Накладные расходы		Тенге				3949925				
	Сметная прибыль		Тенге				3587379				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		8721-0202-0101 УСН РК 8.02-03 -2020	Отмостка асфальтобетонная по бетонному подстилающему слою. из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	146,4	8113 -	- -	- -	1187743
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	1187743
			Трудовые ресурсы						
2	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	3345,6084298	1314,51 -	- -	- -	4397846
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	203,71692242	1851,12 -	- -	- -	(377104)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	4397846
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	29,37995	4227 -	- -	1323 38869,67	124189
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	173,85	608 -	- -	- -	105701
6	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,1384092	342 -	- -	- -	8255
7	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,212195	4702 -	- -	1888 400,62	998
8	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	24,126175	7487 -	- -	2257 54452,78	180633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	1090С	3204-0106-0201 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	18,63033	8776	-	3776	163500
						-	-	70348,13	
10	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	435,240675 8	32	-	-	13928
						-	-	-	
11	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,98	31	-	-	340
						-	-	-	
12	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,4792708	94	-	-	515
						-	-	-	
13	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	129,93	707	-	-	91861
						-	-	-	
14	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	22,925	88	-	-	2017
						-	-	-	
15	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,76225196	210	-	-	370
						-	-	-	
16	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,29651	2067	-	1580	4747
						-	-	3628,49	
17	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	31,2440625	12655	-	2257	395394
						-	-	70517,85	
18	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,88692224	5112	-	2257	24982
						-	-	11029,78	
19	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,052609	5167	-	1580	272
						-	-	83,12	
20	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,4128972 4	5320	-	2257	81997
						-	-	34786,91	
21	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	40,34016	3044	-	1580	122795
						-	-	63737,45	
22	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	161,36064	17	-	-	2743
						-	-	-	
23	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,5047814 4	3216	-	1580	59511
						-	-	29237,55	
24	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,04565088	28	-	-	113
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				377092,36	1384861

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	768,38	11232 -	8379 -	- -	8630444
26	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,22	7240 -	6175 -	- -	8833
27	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1152,58	7034 -	5912 -	- -	8107248
28	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,061	31637 -	28533 -	- -	1930
29	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,04442652	70 -	68 -	- -	3
30	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,02769253	5615 -	5503 -	- -	155
31	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00152531	70497 -	68510 -	- -	108
32	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2,24665	238 -	233 -	- -	535
33	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	626,887	301 -	294 -	- -	188693
34	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	122	1712 -	1677 -	- -	208864
35	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00740442	647579 -	633472 -	- -	4795
36	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,8027238	303 -	268 -	- -	1152
37	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	214,373721 56	153 -	147 -	- -	32799
38	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,48012	262 -	256 -	- -	126
39	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,096024	6931 -	6792 -	- -	666
40	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00014809	1863700 -	1826336 -	- -	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
41	147176С	261-107-0495 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	583,503	774	758	-	451631
						-	-	-	
42	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	626,54	4136	4054	-	2591369
						-	-	-	
43	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,28975	211214	206114	-	61199
						-	-	-	
44	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00549	234305	228752	-	1286
						-	-	-	
45	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02073238	219538	214275	-	4552
						-	-	-	
46	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045907	439993	429053	-	202
						-	-	-	
47	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0818109	436528	425656	-	35713
						-	-	-	
48	154332С	241-201-0404 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	110,4	213	208	-	23515
						-	-	-	
49	154338С	241-201-0410 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	28,2	793	775	-	22363
						-	-	-	
50	154340С	241-201-0412 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	2,4	1567	1531	-	3761
						-	-	-	
51	154341С	241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	4,2	2305	2252	-	9681
						-	-	-	
52	154344С	241-201-0416 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	497	4862	4751	-	2416414
						-	-	-	
53	154347С	241-201-0419 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	128,5	9618	9399	-	1235913
						-	-	-	
54	154349С	241-201-0421 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	29,5	14973	14632	-	441704
						-	-	-	
55	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,20005	44541	42881	-	8910
						-	-	-	
56	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	51,302	317	317	-	16263
						-	-	-	
57	261626С	261-302-0233 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	61	404	396	-	24644
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	261745С	261-302-0261 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	61	812 -	796 -	- -	49532
59	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00088853	651547 -	636459 -	- -	579
60	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,1295	492313 -	481250 -	- -	556068
61	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00287291	552079 -	539844 -	- -	1586
62	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01480884	392 -	383 -	- -	6
63	287762С	217-104-0102 РСНБ РК 2015	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	351,384	513 -	502 -	- -	180260
64	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0010362	1176898 -	1153768 -	- -	1220
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	25324996
			Транспортные расходы						
65		412-101-0118 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку)	т·км	171937,6	50 -	- -	50 8596880	8596880
		Всего транспортные расходы		тенге				8596880	8596880

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 06-02-01

НА Улицы мкр Алмалы.Наружные сети водопровода

Составлена в текущих ценах 2021 года

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Земляные работы			15621136				15621136	1559	2083055		40,62
2	Водопроводные сети			22785355	53881			22839236	1997	2786404		59,38
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			38406491	53881			38460372	3556	4869459		100

Составил Гришина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э16720'В1Ж5К9'МН2Ц7В1Х+Ш1''6.01'''''*
 2 Ю''Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алм
      алы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс)'126
      -РП-АД-111'Глава 6'Строительство автомобильных дор
      ог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)'РП'06'06-0
      2-01'Улицы мкр Алмалы.Наружные сети водопровода'12
      6-РП-НВ.СО- 111-02''в текущих ценах 2021 года*
 3 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс
      плуатации машин (включая затраты труда рабочих маш
      инистов). Строительство инженерных сетей и сооруже
      ний, а также объектов жилищно-гражданского назначе
      ния в стесненных условиях застроенной части городо
      в. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1,
       п.7#*
 4 Н5.1,15'Н52.1,15*
 5 П2Водопровдные сети(см.черт 126-РП-НВ-111-02,126-РП-НВ
      .СО-111-02)*
 6 РЗемляные работы*
 7 L V=(A+C.H).H.L,Где А- ширина траншеи по дну=0,8м,1,4м
      ,С- обратное отношение крутизны откоса =0,67,Н-глу
      бина траншеи=1,9м,L- протяженность траншеи=860м,15
      4м,25м*
 8 X(0,8+0,67.1,9).1,9.860+(1,4+0,67.1,9).1,9.(154+25)+1.
      1.2,1.9=Ф1*
 9 L-Ф1 объем разработки грунта*
10 X3,14.0,0055.0,0055.860+3,14.0,163.0,163.154+3,14.0,18
      9.0,189.25+3,14.1.1.9=Ф2*
11 L-Ф2 излишний грунт*
12 Хф1-Ф2=Ф3*
13 L-Ф3 обратная засыпка*
14 X(1,2+1,7.0,5).(763+154+25).0,4=Ф4*
15 L-Ф4 Объем песчаного основания*
16 Е11-010102-0386'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Р
      азработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск
      аваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью
      0,5 м3'м3 грунта*
17 Е11-010205-0202(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
      азработка вручную с креплениями в траншеях шириной
       более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2,
      глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и
       стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,
       разработанных механизированным способом, применен
       коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
18 Е11-010205-1302'Ф2''Грунт неуплотненный. Погрузка вруч
      ную из штабелей и отвалов в транспортные средства.
       Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 С3412-101-0118'Ф2.1,8.40''Перевозка строительных грузо
      в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
      ть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30
      до 50 км (на свалку)'т·км*
20 Е11-010102-0602'Ф2''Работа на отвале 2-3 группы грунто
      в'м3*
21 П2ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА*
22 Е11-010102-0386'Ф3''Грунты 2 группы в траншеях. Разраб
      отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
      рами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м
      3'м3 грунта*
23 С3412-101-0116'Ф3.1,8.20''Перевозка строительных грузо
      в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
      ть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15
      до 20 км'т·км*
24 Е11-010205-0502'Ф3.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и
      ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
25 Е11-010201-0501'Ф3.0,15''Уплотнение грунта 1,2 группы
      пневматическими трамбовками'м3*
26 Е11-010104-0402'Ф3.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка
      бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
      ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
27 РВодопроводные сети*
28 Е11-230101-0101'Ф4''Основание под трубопроводы песчано
      е. Устройство'м3 основания*
29 Е11-220501-0104(РС295991)'0,860''Трубопроводы из полиэ
      тиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопр
      овода*
30 С1241-201-0613'860.1,01''Труба полиэтиленовая для водо
      снабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами
      110х6,6 мм'м*
31 Е11-220501-0109(РС295991)'0,026.0,2''Трубопроводы из п
      олиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка'км тру
      бопровода*
32 С1241-201-0622'26.0,2.1,01''Труба полиэтиленовая для в
      одоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размера
      ми 315х18,7 мм/для гильз/'м*
33 Е11-220301-0101(РС295990)'0,009+0,0045''Трубы водопров
      одные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлич
      еским испытанием/32х3,0 мм-дл=1,5м-6шт,15х2,8 мм-д
      л=0,3м,15шт/'км трубопровода*
34 С1241-102-0117'9,0.1,004''Труба стальная электросварна
      я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705
      -80 размерами 32х3,0 мм/дл=1,5м-6шт/'м*
35 С1241-101-0201'4,5.1,004''Труба стальная сварная водог
      азопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 1
      5х2,8 мм/дл=0,3м,15шт/'м*
36 Е11-220301-0109(РС295990)'0,154''Трубы водопроводные с
      тальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим
      испытанием'км трубопровода*
37 С1241-102-0241'154.1,004''Труба стальная электросварна
      я прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 1070
      5-80 размерами 325х7,0 мм'м*
38 Е11-220301-0110(РС295990)'0,025''Трубы водопроводные с
      тальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим
      испытанием'км трубопровода*
39 С1241-102-0246'25.1,004''Труба стальная электросварная
       прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705
      -80 размерами 377х7,0 мм'м*
40 Е11-221401-0401'12+2''Концы футляра диаметром 500 мм.
      Заделка битумом и прядью'футляр*
41 Е11-220701-0105'0,860''Трубопроводы диаметром 150 мм.
      Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
42 Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,860+0,154+0,025''Прокладк
      а опознавательной ленты, применен коэффициент к за
```

тратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
43 С1249-101-0602'860+154+25''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 мх 0,2 м детекционная'м*
44 П2Трубопроводная арматура*
45 Е11-220901-0104(РС296313)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка'задвижка или клапан*
46 С1242-101-0603'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
47 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(2,1.8+6.0,5+15.0,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
48 С1241-113-0117'8''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
49 С1241-114-0121'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-32х3,0 мм'шт.*
50 С1241-117-0402'15''Заглушка размерами 32х3,0 мм'шт.*
51 С1241-506-0101'5''Монтажные вставки(Патрубок стальной 108х4 мм,дл=200мм'шт.*
52 Е11-221201-0103(РС296026)'33+19''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
53 С1241-116-0310'33''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
54 С1241-116-0310'19''Фланец стальной свободный диаметром 100 мм,Р=1,6 Мпа'шт.*
55 Е11-220801-0201(РС296021)'10+2+15''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
56 С1241-208-1206'10''Отвод полиэтиленовый сварной 100° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
57 С1241-208-1206'2''Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
58 С1241-214-0306'15''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
59 Е11-220901-0201(РС296306)'21+8''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
60 С1242-207-0301'21''Кран шаровый из штампованной латуни,типа Herz,DN 15,PN25'шт.*
61 С1242-303-0104'8''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
62 П2Водопроводные колодцы.*
63 Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)(РС293008РС100082)'0,08.3+0,09.6+0,38.9+0,4.18+0,02.9+0,27.9''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
64 С1225-101-0109'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
65 С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
66 С1225-101-0602'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
67 С1225-101-0609'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
68 Е11-080101-0307'9,70.9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
69 С1222-503-0201'17,08.9.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
70 Е11-231201-0101(РС296063)'9''Люки. Установка'шт.*
71 С1244-201-0306'3''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
72 С1244-201-0305'6''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект*
73 Е11-060101-0101(РС100463РС279163)'0,3.9''Устройство отмостки вокруг колодца. Устройство'м3*
74 П2Антикоррозийная изоляция*
75 Е11-220601-0303'0,003''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм (фасонные части). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
76 Е11-220601-0309'0,154''Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
77 Е11-220601-0310'0,025''Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
78 К'Гришина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в пос.Береке, Алмалы г.Атырау. мкр.Алмалы (1-пусковой комплекс) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в мкр.Алмалы (1-й пусковой комплекс)

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 6

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Улицы мкр Алмалы.Наружные сети водопровода

ОСНОВАНИЕ: 126-РП-НВ.СО- 111-02

Сметная стоимость 38460,372 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4869,459 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,556 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП	экспл. машин: в т.ч. ЗП	Накладные расходы, материалы	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.					360,3		1508148			--			1857749
				4185,811221	360,3		1508148			211990			
	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	70,34	--	294430	--	--	137611		
		НР - 72%; СП - 8%											
2.					4106,07		531563			--			987432

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7

Водопровдные сети(см.черт 126-РП-НВ-111-02,126-РП-НВ.СО-111-02)

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				129,458079		--		--		382726	
	1101-0205 -0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		4106,07	--	531563	--	--	73143	
3.					726,55		31963		--		59375
				43,9934912		--		--		23014	
	1101-0205 -1302 РСНБ РК 2015	-Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		726,55	--	31963	--	--	4398	
4.					50		158377		--		171047
				3167,5313693		--		--		--	
	412-101-0118 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку) СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	12670	
5.					26,12		1149		14		1711
				43,9934912		21,57		949		436	
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3		4,23	9,52	186	419	--	127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.				0,00004	0,00176						
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3				8096		14		
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА									
6.					360,3		1538941		--		1895680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				4271,2758088		360,3		1538941		216318	
	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	70,34	--	300442	--	140421	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.					53		8149594		--		8801562
	412-101-0 116 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	153765,9291154	--	--	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	651968	
		СП - 8%									
8.					1180,39		756269		--		1404845
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	640,6913713	--	--	--	--	--	544513	
					1180,39	--	756269	--	--	104063	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.					208,95		133873		--		225646
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	640,6913713		93,94		60187		75058	
					115,01	47,7	73687	30561	--	16715	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.					42,51		154336		--		216088
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	3630,5844374		42,51		154336		45745	
			грунта		--	17,5	--	63535	--	16007	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	12964213	3262561	14	1499800	15621135
			Тенге		--	--	1393668	689387	--	1157123	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	12964213
Материалы	Тенге	14
Всего заработная плата	Тенге	2083055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Транспортные расходы		Тенге					8307971				
Накладные расходы		Тенге					1499800				
Сметная прибыль		Тенге					1157123				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15621136				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1559
Сметная заработная плата		Тенге						2083055			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					15621136				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1559
Сметная заработная плата		Тенге						2083055			
		РАЗДЕЛ 2. Водопроводные сети									
11.				772,44	9594,82	207,97	7411422	160644	6151713	1136711	9231983
1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания			1422,85	63,6	1099065	49127	--	683851	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1.			1,1	849,684							
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3				7240		6151712			
12.				0,86	566225,96	148742,64	486954	127919	7995	388654	945657
1122-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода			408185,6	48302,37	351040	41540	--	70049	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1.			29	24,94							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3				317		7906			
13.				868,6	1590	--	1381074	--	1381074	--	1491560
241-201-0613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м			--	--	--	--	--	110486	
	СП - 8%										
14.				1136837,81		5912		337			10976
				0,0052		370193,71		1925		4251	
1122-0501 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода			701976,1	123715,71	3650	643	--	813	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1.			204	1,0608							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ	м3				317		336			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2874-82									
15.				5,252	12461	--	65445	--	65445	--	70681
	241-201-0622 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм/для гильз/	м		--	--	--	--	--	5236	
		СП - 8%									
16.				0,0135	602003,64	86124,97	8127	1163	157	7196	16549
	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/32х3,0 мм-дл=1,5м-6шт,15х2,8 мм-дл=0,3м,15шт/	км трубопровода		504216,35	34207,3	6807	462	--	1226	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,18 м3	0,00243		34278		83			
16.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,00027		211214		57			
17.				9,036	854	--	7717	--	7717	--	8334
	241-102-0117 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм/дл=1,5м-6шт/	м		--	--	--	--	--	617	
		СП - 8%									
18.				4,518	541	--	2444	--	2444	--	2640
	241-101-0201 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм/дл=0,3м,15шт/	м		--	--	--	--	--	196	
		СП - 8%									
19.				0,154	2403771,14 1017974,99		370181 156768		24661	242801	662020
	1122-0301-0109 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с	км трубопровода		1225664,25 366890,61		188752 56501		--	49039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	70 кг	10,78		874		9422			
19.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,14 т	0,02156		211214		4554			
19.3.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	194 м3	29,876		317		9471			
20.	241-102-0241 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм СП - 8%	м	154,616	23077 ---	-- ---	3568073 ---	-- ---	3568073 ---	-- ---	3853519 285446
21.	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,025	2660258,89 1162065,31 1319332,9	66506 29052 419438,25	4471 43035 32983	10486	---	8763	118304
21.1.	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	70 кг	1,75		874		1530			
21.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,14 т	0,0035		211214		739			
21.3.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	252 м3	6,3		317		1997			
22.	241-102-0246 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	м	25,1	26948 ---	-- ---	676395 ---	-- ---	676395 ---	-- ---	730507 54112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм СП - 8%									
23.				14	36135,28	3622,76	505894	50719	271736	182864	743859
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр		13102,8	90,85	183439	1272	--	55101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,025 т	0,35		203010		71054			
23.2.	261-107-0447	Каболка	0,0098 т	0,1372		1358578		186397			
24.				0,86	130210,53	--	111981	--	31119	80053	207397
	1122-0701 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		94025,61	--	80862	--	--	15363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	108 м3	92,88		317		29443			
25.				1,039	36995,01	24881,37	38438	25852	--	11452	53881
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля		12113,64	5955,39	12586	6188	--	3991	
26.				1039	64	--	66496	--	66496	--	71816
	249-101-0602 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная СП - 8%	м		--	--	--	--	--	5320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводная арматура									
27.				5	3504,36	184,92	17522	924	1464	15432	35591
	1122-0901 -0104 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан		3026,8	90,85	15134	454	--	2636	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,1	0,5							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		223			
27.2.			0,0015	0,0075							
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1240			
28.				5	39086	--	195430	--	195430	--	211064
	242-101-0 603 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		--	--	--	--	--	15634	
		СП - 8%									
29.				0,0228	1312394,08	614740,56	29923	14016	427	19929	53840
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		678934,24	203968,46	15480	4650	--	3988	
		НР - 99%; СП - 8%									
30.				8	2376	--	19008	--	19008	--	20529
	241-113-0 117 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	1521	
		СП - 8%									
31.				6	949	--	5694	--	5694	--	6150
	241-114-0 121 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159	шт.		--	--	--	--	--	456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-32х3,0 мм									
		СП - 8%									
32.	241-117-0 402 РСНБ РК 2015	-Заглушка размерами 32х3,0 мм	шт.	15	200 --	-- --	3000 --	-- --	3000 --	-- 240	3240
		СП - 8%									
33.	241-506-0 101 РСНБ РК 2015	-Монтажные вставки(Патрубок стальной 108х4 мм,дл=200мм	шт.	5	1261 --	-- --	6305 --	-- --	6305 --	-- 504	6809
		СП - 8%									
34.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	52	1446,36 1302,72	82,39 --	75211 67741	4284 --	3186 --	67064 11382	153657
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00029 т	0,01508		211214		3185			
35.	241-116-0 310 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	33	3071 --	-- --	101343 --	-- --	101343 --	-- 8107	109450
		СП - 8%									
36.	241-116-0 310 РСНБ РК 2015	-Фланец стальной свободный диаметром 100 мм,Р=1,6 Мпа	шт.	19	3071 --	-- --	58349 --	-- --	58349 --	-- 4668	63017
		СП - 8%									
37.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	27	1789,28 691,3	1097,98 344,79	48311 18665	29645 9309	-- --	27695 6080	82086
		НР - 99%; СП - 8%									
38.	241-208-1 206 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 100° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	923 --	-- --	9230 --	-- --	9230 --	-- 738	9968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
39.				2	923	--	1846	--	1846	--	1994
	241-208-1 206 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	148	
		СП - 8%									
40.				15	1347	--	20205	--	20205	--	21821
	241-214-0 306 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	1616	
		СП - 8%									
41.				29	2079,76	110,95	60313	3218	4353	53779	123220
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1818,68	54,51	52742	1581	--	9127	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,04	1,16							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		517			
41.2.			0,0008	0,0232							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		3836			
42.				21	2288	--	48048	--	48048	--	51892
	242-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый из штампованной латуни,типа Herz,DN 15,PN25	шт.		--	--	--	--	--	3844	
		СП - 8%									
43.				8	3732	--	29856	--	29856	--	32244
	242-303-0 104 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	2388	
		СП - 8%									
		Водопроводные колодцы.									
44.				14,01	32351,39	11635,27	453243	163010	94097	265189	775907
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и		13999,69	5120,08	196136	71732	--	57475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 99%; СП - 8%	бетонных конструкций колодца								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	0,226 м3	3,16626		9011		28531			
44.2.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	1,86333		30497		56826			
45.	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	26357 --	-- --	474426 --	-- --	474426 --	-- 37954	512380
		СП - 8%									
46.	225-101-0201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	3611 --	-- --	32499 --	-- --	32499 --	-- 2600	35099
		СП - 8%									
47.	225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	26177 --	-- --	235593 --	-- --	235593 --	-- 18847	254440
		СП - 8%									
48.	225-101-0609 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	23085 --	-- --	207765 --	-- --	207765 --	-- 16621	224386
		СП - 8%									
49.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	87,3	983,2 379,35	23,25 3,63	85833 33117	2030 317	50686 --	31094 9354	126281
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,013968		203010		2836			
49.2.			0,00024	0,020952							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		1128			
49.3.			2,4	209,52							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		46723			
50.				0,15372	887579	--	136439	--	136439	--	147354
222-503-0201 РСНБ РК 2015		-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		--	--	--	--	--	10915	
		СП - 8%									
51.				9	2525,99	258,89	22734	2330	2127	19227	45318
1123-1201-0101 РСНБ РК 2015		-Люки. Установка	шт.		2030,76	127,19	18277	1145	--	3357	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,008	0,072							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29542		2127			
52.				3	12162	--	36486	--	36486	--	39405
244-201-0306 РСНБ РК 2015		-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект		--	--	--	--	--	2919	
		СП - 8%									
53.				6	9004	--	54024	--	54024	--	58346
244-201-0305 РСНБ РК 2015		-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект		--	--	--	--	--	4322	
		СП - 8%									
54.				2,7	36460,22	1328,5	98443	3587	90216	5032	111753
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015		-Устройство отмостки вокруг колодца. Устройство	м3		1718,62	329,42	4640	889	--	8278	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			1,02	2,754							
212-101-0307		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м3			31059		85536			
		Антикоррозийная изоляция									
55.				0,003	1656271,52	43194,34	4969	130	3757	1072	6525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм (фасонные части). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	360697,5	327,06	1082	1	--	483		
55.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	3320 кг	9,96	263	2619					
55.2.	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	82 10 м2	0,246	4019	989					
56.				5775854,84	889482		666892				1093959
	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,154 541364,8	904024,83 268312,65	139220 83370	123443 41320	-- --	81034		
56.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	11500 кг	1771	263	465773					
56.2.	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	290 10 м2	44,66	4019	179489					
57.				0,025 6555648,2	993074,99	163891	24826	123153	22988		201829
	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	636492,8	292298,02	15912	7307	--	14950		
57.1.			13000	325							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		85475			
57.2.			330	8,25							
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		33157			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	18398480	941262	14975737	2748961	22839237
			Тенге		--	--	2481480	304924	--	1691795	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				38438				
	Всего заработная плата		Тенге					18774			
	Накладные расходы		Тенге				11452				
	Сметная прибыль		Тенге				3991				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				53881				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11
	Сметная заработная плата		Тенге					18774			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11933631				
	Материалы		Тенге				7532543				
	Всего заработная плата		Тенге					2767630			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66496				
	Местные материалы		Тенге				950283				
	Накладные расходы		Тенге				2737509				
	Сметная прибыль		Тенге				1173691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15844831				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1986
	Сметная заработная плата		Тенге					2767630			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				136439				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				136439				
	Сметная прибыль		Тенге				10915				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				147354				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6289972				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6289972				
	Сметная прибыль		Тенге				503198				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6793170				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				22839236				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1997
	Сметная заработная плата		Тенге					2786404			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								38460372
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				3875148				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				4203823				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					994311			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				14975747				
	Перевозка грузов		Тенге				8307971				
	Накладные расходы		Тенге				4248761				
	Сметная прибыль		Тенге				2848918				

Составил Гришина

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-02-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	3066,57258076	1263,67	-	-	3875150
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	489,98391348	2029,28	-	-	(994312)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3875150
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	35,74614	4227	-	1323	151099
						-	-	47292,14	
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,7027572	5727	-	1888	130019
						-	-	42862,81	
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,284	608	-	-	23885
						-	-	-	
6	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0040474	3749	-	1580	15
						-	-	6,39	
7	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,577202	11637	-	2257	18354
						-	-	3559,74	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	33,65188715	4586	-	1888	154328
						-	-	63534,76	
9	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,3533145	6531	-	2257	2308
						-	-	797,43	
10	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,6632312	3812	-	1580	6340
						-	-	2627,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5589	6352	-	1580	3550
						-	-	883,06	
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,4503768	4702	-	1888	2118
						-	-	850,31	
13	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,7559705	7487	-	2257	155400
						-	-	46846,23	
14	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	15,522631	1146	-	-	17789
						-	-	-	
15	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,515568	267	-	-	138
						-	-	-	
16	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,238395	12	-	-	3
						-	-	-	
17	1087С	3204-0106-0102 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,300972	8353	-	3776	10867
						-	-	4912,47	
18	1108С	3204-0106-0303 РСНБ РК 2015	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	2,970197	7813	-	3776	23206
						-	-	11215,46	
19	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,2532615	31	-	-	380
						-	-	-	
20	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	36,2507025	707	-	-	25629
						-	-	-	
21	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,6632312	696	-	-	1158
						-	-	-	
22	1961С	3204-0108-0801 РСНБ РК 2015	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,3478865	12959	-	-	4508
						-	-	-	
23	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20,997965	88	-	-	1848
						-	-	-	
24	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,528	199	-	-	4284
						-	-	-	
25	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	4,3033	210	-	-	904
						-	-	-	
26	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,2943607	2067	-	1580	21278
						-	-	16265,09	
27	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	263,565117 28	11561	-	2257	3047076
						-	-	594866,47	
28	2447С	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,18263898	5112	-	2257	934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	412,22	
29	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	31,61787	5167	-	1580	163370
						-	-	49956,23	
30	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,5561	5320	-	2257	119998
						-	-	50909,12	
31	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	19,34087077	3044	-	1580	58874
						-	-	30558,58	
32	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	77,36348308	17	-	-	1315
						-	-	-	
33	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4904	16	-	-	24
						-	-	-	
34	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,42044865	3216	-	1580	52808
						-	-	25944,31	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				994300,73	4203805
			Строительные материалы и конструкции						
35	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00175974	8096	7768	-	14
						-	-	-	
36	100082С	211-201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	3,16626	9011	8661	-	28531
						-	-	-	
37	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	849,684	7240	6175	-	6151712
						-	-	-	
38	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,86333	30497	27415	-	56826
						-	-	-	
39	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2121	29542	26686	-	6266
						-	-	-	
40	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	26357	25000	-	474426
						-	-	-	
41	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	26177	24865	-	235593
						-	-	-	
42	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	23085	22061	-	207765
						-	-	-	
43	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,53	874	856	-	10951
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,15372	887579 -	879562 -	-	136439
45	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09989	34278 -	33001 -	-	3424
46	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	34278 -	33001 -	-	240
47	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,3784	238 -	233 -	-	90
48	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2105,96	263 -	257 -	-	553867
49	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	53,156	4019 -	3938 -	-	213634
50	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015411	32363 -	31113 -	-	50
51	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,004644	360911 -	353219 -	-	1676
52	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,363968	203010 -	198189 -	-	73889
53	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,020952	53822 -	52647 -	-	1128
54	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,45405	16978 -	16610 -	-	7709
55	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,2184	262 -	256 -	-	57
56	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,72068	6931 -	6792 -	-	4995
57	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,1372	1358578 -	1331123 -	-	186397
58	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,10691	211214 -	206114 -	-	22581
59	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002052	207992 -	202955 -	-	427
60	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,66	446 -	437 -	-	740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,036175	436528 -	425656 -	- -	15791
62	150664С	241-102-0241 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	154,616	23077 -	22547 -	- -	3568073
63	150671С	241-102-0246 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	25,1	26948 -	26330 -	- -	676395
64	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	868,6	1590 -	1554 -	- -	1381074
65	158380С	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2376 -	2326 -	- -	19008
66	158916С	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	33	3071 -	3004 -	- -	101343
67	172292С	241-214-0306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	15	1347 -	1317 -	- -	20205
68	187644С	244-201-0305 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	6	9004 -	8757 -	- -	54024
69	187645С	244-201-0306 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	3	12162 -	11839 -	- -	36486
70	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,05445	44541 -	42881 -	- -	2425
71	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	155,1108	317 -	317 -	- -	49170
72	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0097431	85 -	85 -	- -	0,83
73	252970С	242-303-0104 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	8	3732 -	3656 -	- -	29856
74	269896С	242-101-0603 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	39086 -	38289 -	- -	195430
75	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,6812	1303 -	1241 -	- -	2191
76	279163С	212-101-0307 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м3	2,754	31059 -	27966 -	- -	85536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
77	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1208	392	383	-	439
						-	-	-	
78	290083С	249-101-0602 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1039	64	59	-	66496
						-	-	-	
79	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0307	165361	160708	-	5077
						-	-	-	
80	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	3611	3499	-	32499
						-	-	-	
81	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	209,52	223	218	-	46723
						-	-	-	
82		241-101-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм/дл=0,3м,15шт/	м	4,518	541	-	-	2444
						-	-	-	
83		241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм/дл=1,5м-6шт/	м	9,036	854	-	-	7717
						-	-	-	
84		241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-32х3,0 мм	шт.	6	949	-	-	5694
						-	-	-	
85		241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец стальной свободный диаметром 100 мм,Р=1,6 Мпа	шт.	19	3071	-	-	58349
						-	-	-	
86		241-117-0402 РСНБ РК 2015	Заглушка размерами 32х3,0 мм	шт.	15	200	-	-	3000
						-	-	-	
87		241-201-0622 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм/для гильз/	м	5,252	12461	-	-	65445
						-	-	-	
88		241-208-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 100° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	923	-	-	9230
						-	-	-	
89		241-208-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	923	-	-	1846
						-	-	-	
90		241-506-0101 РСНБ РК 2015	Монтажные вставки(Патрубок стальной 108х4 мм,дл=200мм	шт.	5	1261	-	-	6305
						-	-	-	
91		242-207-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из штампованной латуни,типа Herz,DN 15,PN25	шт.	21	2288	-	-	48048
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции	тенге					--	14975749
			Транспортные расходы						
92	412-101-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов са- мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	153765,929 1154	53 -	-	53 8149594,24		8149594
93	412-101-0118 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов са- мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (на свалку)	т·км	3167,53136 93	50 -	-	50 158376,57		158377
		Всего транспортные расходы	тенге					8307970,81	8307971

Составил Гришина