Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и автомобильных дорог
Казталовского района Западно-Казахстанской области"

Генеральный проектировщик **ТОО "ТМ Проект Строй"** Лицензия ГСЛ №001453 от 6.06.2008г.
Субпроектировщик **ТОО "КазПромСтройСервис"** Лицензия №12016623 от 12.11.2012г.

ТОМ V

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог
в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
(ул. Даниялова, ул. Ш.Мергалиева, ул. Курмангазы,
ул. М.Утемисова, ул. М.Маметова)

Сметная документация
№ 020-19 СД

г. Кызылорда 2021 год.

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и автомобильных дорог
Казталовского района Западно-Казахстанской области"

Генеральный проектировщик **ТОО "ТМ Проект Строй"** Лицензия ГСЛ №001453 от 6.06.2008г.
Субпроектировщик **ТОО "КазПромСтройСервис"** Лицензия №12016623 от 12.11.2012г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог
в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
(ул. Даниялова, ул. Ш.Мергалиева, ул. Курмангазы,
ул. М.Утемисова, ул. М.Маметова)

Сметная документация

Главный инженер проекта_____Досжанов И.

Директор_____Алибаев А.

г. Кызылорда 2021 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации по объекту: **" Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО"**

Сметная документация разработана по приказу **Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» с изменениями по состоянию на 14.12.2018г.**

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.1.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2021 года.

При составлении сметной документации использованы:

-сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2019, с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

-сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2019, с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2019, с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

-сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 год (выпуск 2,17 сборников);

- сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2019, 2020 год с учетом изменений и дополнений, выпуск 19) ;

- сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 год (выпуск2) ;

-укрупненные сметные нормативы РК 8.02—03-2018 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (6 сборников) ;

-сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2019. 2020 год с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

-сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2019.2020 год; Сметная документация к рабочим чертежам составлена в соответствии с требованиями:

- Приказ Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14.11. 2017 года №249- НК об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве.

-Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», с изменением по состоянию на 14,12.2018г.

- «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», с изменением по состоянию на 14,12.2018г.

-«Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве», с изменением по состоянию на 14,12.2018г.

-временные здания и сооружения - НДЗ РК 8.04-05-2015-табл. 1– 1,04%

-зимние удорожания - НДЗ РК 8.04-06-2015-табл. 3 – 1,35%

-нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве (приказ №102-нк от 11.05.2018г.), с изменением по состоянию на 14,12.2018г

Технико- экономические показатели:

Сметная стоимость	**- 495128,762 тыс.тенге**
В том числе СМР	**- 415196,364 тыс.тенге**
Оборудования	**-**
Прочие - тенге	**- 79932,398 тыс. тенге**

Форма 1

"Утвержден"

(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 495128,762 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 53049,51 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4372,719	4372,719
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			755,268	755,268
		Итого по разделу I			**5127,987**	**5127,987**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	415196,364	0,000	164,863	415361,227
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 415361,227.3,24% = 13457,704			13457,704	13457,704
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 415361,227.1,12% + 3480,288= 8132,334			8132,334	8132,334
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2021 г. - 3480,288			3480,288	3480,288
		Итого по разделу III			**21590,038**	**21590,038**
		Итого по сводному сметному расчету	**415196,364**	**0,000**	**26882,888**	**442079,252**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			53049,510	53049,510
		Всего по сводному сметному расчету	**415196,364**	**0,000**	**79932,398**	**495128,762**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

300251

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 465204,575 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 49843,347 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО

(наименование стройки)

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	ул. С.Даниялова L-767, В-6,0 м	59982,824	--	35,53	60018,354
2	02-02	ул. Ш.Мергалиева L-978; В-6,0 м	72410,899	--	45,304	72456,203
3	02-03	ул. Курмангазы L-542,0; В-6,0 м	37482,648	--	25,107	37507,755
4	02-04	ул. М.Утемисова L-410; В-6,0 м	33205,661	--	18,992	33224,653
5	02-05	ул. М.Маметова L-862; В-6,0 м	60858,932	--	39,93	60898,862
6	02-06	Транспортные расходы	125588,229	--	--	125588,229
		Всего по главе	**389529,193**	**--**	**164,863**	**389694,056**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	04-01	Наружное электроснабжение	190,324	--	--	190,324
		Всего по главе	**190,324**	**--**	**--**	**190,324**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				

8	06-01	Наружное газоснабжение	7779,702	--	--	7779,702
		Всего по главе	**7779,702**	**--**	**--**	**7779,702**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**397499,219**	**--**	**164,863**	**397664,082**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
9	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	4133,992	--	--	4133,992
		Всего по главе	**4133,992**	**--**	**--**	**4133,992**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**401633,211**	**--**	**164,863**	**401798,074**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
10	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	5422,048	--	--	5422,048
		Всего по главе	**5422,048**	**--**	**--**	**5422,048**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**407055,259**	**--**	**164,863**	**407220,122**
11	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	8141,105	--	--	8141,105
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**415196,364**	**--**	**164,863**	**415361,227**
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	49843,347	49843,347
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**415196,364**	**--**	**50008,21**	**465204,575**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			27-2019 ЛОТ №2	Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
Объект			02-01	ул. С.Даниялова L-767, В-6,0 м
Смета			02-01	Дорожные работы
Документ	1	11	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-02	ул. Ш.Мергалиева L-978; В-6,0 м
Смета			02-02	Дорожные работы
Документ	2	20	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-03	ул. Курмангазы L-542,0; В-6,0 м
Смета			02-03	Дорожные работы
Документ	3	29	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-04	ул. М.Утемисова L-410; В-6,0 м
Смета			02-04	Дорожные работы
Документ	4	39	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-05	ул. М.Маметова L-862; В-6,0 м
Смета			02-05	Дорожные работы
Документ	5	48	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-06	Транспортные расходы
Смета			02-06	Транспортные расходы
Документ	6	50	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			04-01	Наружное электроснабжение
Смета			04-01	Наружное электроснабжение
Документ	7	54	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			06-01	Наружное газоснабжение

Смета			06-01	Наружное газоснабжение
Документ	8	95	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
Шифр стройки 27-2019 ЛОТ №2
Наименование объекта - ул. С.Даниялова L-767, В-6,0 м
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Дорожные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	60018,354	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3451,030	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,448	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	**СЦИ РК 8.03-04-2017 раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания, таблица 1601-0204-20, стр 84**	**Восстановление оси дороги**	**км**	**0,767**		**46323,00**	**--**	**35530**	**--**	**--**	**--**	**35530**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Газопроводные опоры. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,0108**		**68460,12**	**5106,94**	**739**	**55**	**47**	**442**	**1276**
						58997,76	**322,78**	**637**	**3**		**95**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0025**	**0,000027**	**647579,00**				**17**		
2.2	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,007**	**0,000076**	**219538,00**				**17**		
2.3	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00097**	**0,00001**	**434848,00**				**5**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	295605 С	Конструкции стальные	т	0,5	0,0054	--				--		
3	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Газопроводные опоры. Монтаж	т конструкций	0,0108		114336,06	7295,63	1235	79	94	736	2129
						98329,60	461,11	1062	5		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000054	647579,00				35		
3.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000151	219538,00				33		
3.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000021	434848,00				9		
3.4	295605 С	Конструкции стальные	т	1	0,0108	--				--		
		НАРАЩИВАНИЕ ГОРЛОВИН ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ										
4	Е11-460101-0501 1146-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты железобетонные под оборудование. Наращивание при объеме в одном месте до 10 м3	м3	2,1		49285,36	2542,13	103499	5339	79364	17720	130916
						8950,68	1094,61	18796	2299		9698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	2,142	33469,00				71691		
5	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	3		1959,66	216,30	5879	649	353	5131	11890
						1625,71	101,78	4877	305		881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,024	14706,00				353		
5.2	296063 С	Люки чугунные	комплект	1	3	--				--		
6	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3		18935,00	--	56805	--	56805	--	61349
						--	--	--	--		4544	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
7	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1876,71		33,48	33,48	62832	62833	--	19106	88494
						--	14,14	--	26537		6555	
8	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1876,71		105,99	105,99	198912	198912	--	60508	280174
						--	44,78	--	84039		20754	
9	Е11-010102-0326 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	м3 грунта	905,6		241,28	233,39	218503	211358	--	34805	273573
						7,89	45,49	7145	41196		20265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,108672	--				--		
10	С3412-102-0310 412-102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1494,24		38,00	--	56781	--		--	61323
						--	--	--	--		4542	
11	Е11-010107-1503 1101-0107-1503 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной поверхности	12287,32		2,94	2,94	36125	36125	--	12739	52774
						--	1,44	--	17694		3909	
				УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЗАСЕВОМ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ								
12	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	580,6		33,48	33,48	19438	19439	--	5911	27377
						--	14,14	--	8210		2028	
13	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	580,6		105,99	105,99	61538	61538	--	18719	86678
						--	44,78	--	25999		6421	
14	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	580,6		33,48	33,48	19438	19439	--	5911	27377
						--	14,14	--	8210		2028	
15	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	580,6		105,99	105,99	61538	61538	--	18719	86678
						--	44,78	--	25999		6421	
16	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	58,06		42,20	42,20	2450	2451	--	656	3355
						--	15,70	--	912		249	
17	Е11-010107-1314 1101-0107-1314 РСНБ РК 2015 К=4	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	58,06		140,00	140,00	8128	8128	--	2178	11130
						--	52,09	--	3024		824	
18	Е11-470214-0101 1147-0214-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием	га	0,29		5952,00	5952,00	1726	1726	--	611	2524
						--	2394,00	--	694		187	
19	С1261-501-0101 261-501-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,0726		34570,00	--	2510	--	2510	--	2711
						--	--	--	--		201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**Е11-470224-0102 1147-0224-0102 РСНБ РК 2015**	**Травы многолетние. Посев**	**га**	**0,29**	**1902,15**	**1902,15**	**552**	**552**	**--**	**167**	**776**
					--	**654,30**	**--**	**190**		**57**	
21	**Е11-470224-0103 1147-0224-0103 РСНБ РК 2015**	**Посевы трав. Прикатывание**	**га**	**0,29**	**1618,76**	**1618,76**	**469**	**470**	**--**	**162**	**681**
					--	**632,84**	**--**	**184**		**50**	
22	**С1261-501-0117 261-501-0117 РСНБ РК 2015**	**Семена**	**кг**	**58,1**	**2870,00**	**--**	**166747**	**--**	**166747**	**--**	**180087**
					--	**--**	**--**	**--**		**13340**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1121374**	**690631**	**305920**	**204221**	**1428802**
							32517	**245500**	**--**	**103207**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1027065**				
	Материалы		Тенге				**79717**				
	Всего заработная плата		Тенге					**276310**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**169257**				
	Транспортные расходы		Тенге				**56781**				
		Накладные расходы	Тенге				**203043**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98410**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1328518**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**98**
		Сметная заработная плата	Тенге					**276310**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1974**				
	Материалы		Тенге				**141**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1707**			
		Накладные расходы	Тенге				**1178**				
		Сметная прибыль	Тенге				**253**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3405**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1707**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**56805**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**56805**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4544**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**61349**				
	Стоимость прочих работ		Тенге				**35530**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**35530**				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				**35530**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1428802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**278017**			
		РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
		ОСНОВНАЯ ДОРОГА									
23	**Е11-270401-0102 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**	**1277,68**	**4176,02**	**1112,91**	**5335617**	**1421943**	**3715519**	**575112**	**6383588**
					155,09	**261,69**	**198155**	**334356**		**472858**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1558,7696	2378,00				3706754		
23.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	89,4376	98,00				8765		
24	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,5		112411,30	2058,13	505851	9261	496590	4899	551610
						--	1008,04	--	4536		40860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	4,635	107139,00				496589		
25	Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=1,333	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство	м2	5330		3184,21	222,19	16971836	1184273	15420382	599583	18977133
						68,89	35,27	367181	187989		1405714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	100229 С	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	0,155961	831,27213	16785,00				13952903		
25.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000028	0,149203	107139,00				15985		
26	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,7		112411,30	2058,13	303511	5557	297954	2939	330966
						--	1008,04	--	2722		24516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	2,781	107139,00				297954		
27	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4808,4		2608,16	208,40	12541077	1002071	11421296	261004	13826247
						24,48	25,78	117710	123961		1024166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	469,29984	24324,00				11415249		
27.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,051931	107139,00				5564		
27.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	4,8084	98,00				471		
28	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 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 1127-0602-0301	м2 покрытия	4808,4		1186,57	0,09	5705503	433	5663718	44660	6210177
						8,60	--	41352	--		460013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	232,72656	24324,00				5660841		
28.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,026927	107139,00				2885		
29	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	1227,2		206,17	170,07	253012	208710	847	111345	393505
						35,41	48,60	43455	59642		29149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	8,5904	98,00				842		
30	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	134,992		2443,00	--	329785	--	329785	--	356168
						--	--	--	--		26383	
31	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=0,6	Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 6 см	м2 покрытия обочин	1534		123,70	102,04	189750	156529	630	83509	295119
						21,25	29,16	32591	44731		21861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0042	6,4428	98,00				631		
32	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	112,2888		2130,00	--	239175	--	239175	--	258309
						--	--	--	--		19134	
				ТРОТУАРЫ								
33	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	1502		1898,51	32,51	2851562	48831	1549898	1374553	4564205
						834,11	13,25	1252833	19902		338089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	279224 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,032	48,064	30034,00				1443554		
33.2	295527 С	Камни бортовые	м	1	1502	--				--		
34	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	24,032		41894,00	--	1006797	--	1006797	--	1087341
						--	--	--	--		80544	
35	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	72,096		3202,46	1072,37	230885	77313	142391	31625	283511
						155,09	251,07	11181	18101		21001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	79,3056	1791,00				142036		
35.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	3,6048	98,00				353		
36	Е11-270401-0102 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	135,18		4176,02	1112,91	564514	150443	393106	60848	675391
						155,09	261,69	20965	35375		50029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	164,9196	2378,00				392179		
36.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	9,4626	98,00				927		
37	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,63		112411,30	2058,13	70819	1297	69522	686	77225
						--	1008,04	--	635		5720	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,6489	107139,00				69522		
38	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	901,2		2608,16	208,40	2350474	187810	2140603	48918	2591343
						24,48	25,78	22061	23233		191951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	87,95712	24324,00				2139469		
38.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,009733	107139,00				1043		
38.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,9012	98,00				88		
39	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	901,2		593,28	0,04	534664	36	530753	4185	581957
						4,30	--	3875	--		43108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	21,80904	24324,00				530483		
39.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000003	0,002523	107139,00				270		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					49984832	4454507	43418966	3203866	57443795
								2111359	855183	--	4255096	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					49984832				
	Материалы		Тенге					41843207				
	Всего заработная плата		Тенге						2966542			
	Местные материалы		Тенге					1575757				
		Накладные расходы	Тенге					3203866				
		Сметная прибыль	Тенге					4255096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					57443794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2185
		Сметная заработная плата	Тенге						2966542			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					57443794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2185
		Сметная заработная плата	Тенге						2966542			
		РАЗДЕЛ 3. ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ										
40	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,14		42393,88	10412,24	5935	1457	4038	931	7415
						3145,02	3009,68	440	421		549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	42	5,88	675,00				3969		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,177		35306,38	10412,24	6249	1843	3849	1177	8020
						3145,02	3009,68	557	533		594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	31,5	5,5755	675,00				3763		
42	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2 разметки	21,6		999,12	30,29	21581	654	13786	7712	31637
						330,61	--	7141	--		2343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,819	17,6904	675,00				11941		
43	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	45		5200,87	823,47	234039	37056	21735	203326	472355
						3894,40	289,27	175248	13017		34989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00048	0,0216	647579,00				13988		
43.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,008707	523700,00				4560		
43.3	295892 С	Щитки металлические	шт.	1	45	--				--		
44	С1251-102-0703 251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	7		5873,00	--	41111	--	41111	--	44400
						--	--	--	--		3289	
45	С1251-102-0708 251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	19		6720,00	--	127680	--	127680	--	137894
						--	--	--	--		10214	
46	С1251-101-0118 251-101-0118 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	3		20168,00	--	60504	--	60504	--	65344
						--	--	--	--		4840	
47	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	7		6682,00	--	46774	--	46774	--	50516
						--	--	--	--		3742	
48	С1251-101-0103 251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	3		7227,00	--	21681	--	21681	--	23415

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1734	
49	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	32		6682,00	--	213824	--	213824	--	230930
						--	--	--	--		17106	
50	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,52		39079,05	1795,39	59400	2729	48513	8011	72804
						5366,97	424,69	8158	646		5393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,5504	29243,00				45338		
51	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	3		197,37	131,37	592	395	20	321	986
						58,84	40,19	177	121		73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0918	0,2754	--				--		
51.2	293027 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00824	0,02472	--				--		
52	Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	3		9,40	8,72	28	26	--	13	45
						0,68	3,46	2	10		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0204	0,0612	--				--		
52.2	293027 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00206	0,00618	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					839398	44160	603515	221491	1145761
								191723	14748	--	84869	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					839398				
	Материалы		Тенге					91942				
	Всего заработная плата		Тенге						206471			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					511574				
		Накладные расходы	Тенге					221491				
		Сметная прибыль	Тенге					84869				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1145758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									164
		Сметная заработная плата	Тенге						206471			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1145758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									164
		Сметная заработная плата	Тенге						206471			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									60018354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2335599**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5189298**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1115431**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**44363930**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**56781**				
		- Накладные расходы	Тенге							**3629578**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4443172**	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
Шифр стройки 27-2019 ЛОТ №2
Наименование объекта - ул. Ш.Мергалиева L-978; В-6,0 м
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02
(Локальный сметный расчет)

на Дорожные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	72456,203	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3752,122	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,638	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	**СЦИ РК 8.03-04-2017 раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания, таблица 1601-0204-20, стр 84**	**Восстановление оси дороги**	**км**	**0,978**		**46323,00**	**--**	**45304**	**--**	**--**	**--**	**45304**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Газопроводные опоры. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,0216**		**68460,12**	**5106,94**	**1479**	**110**	**95**	**884**	**2552**
						58997,76	**322,78**	**1274**	**7**		**189**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0025**	**0,000054**	**647579,00**				**35**		
2.2	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,007**	**0,000151**	**219538,00**				**33**		
2.3	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00097**	**0,000021**	**434848,00**				**9**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	295605 С	Конструкции стальные	т	0,5	0,0108	--				--		
3	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Газопроводные опоры. Монтаж	т конструкций	0,0216		114336,06	7295,63	2470	158	188	1472	4258
						98329,60	461,11	2124	10		315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000108	647579,00				70		
3.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000302	219538,00				66		
3.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000042	434848,00				18		
3.4	295605 С	Конструкции стальные	т	1	0,0216	--				--		
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
4	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1446,78		33,48	33,48	48438	48438	--	14729	68221
						--	14,14	--	20457		5053	
5	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1446,78		105,99	105,99	153344	153344	--	46647	215990
						--	44,78	--	64787		15999	
6	Е11-010102-0326 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	м3 грунта	690,1		241,28	233,39	166507	161063	--	26523	208472
						7,89	45,49	5445	31393		15442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,082812	--				--		
7	С3412-102-0310 412-102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1138,665		38,00	--	43269	--		--	46731
						--	--	--	--		3462	
8	Е11-010107-1503 1101-0107-1503 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной поверхности	14278,27		2,94	2,94	41978	41978	--	14804	61324
						--	1,44	--	20561		4543	
				УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЗАСЕВОМ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ								
9	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	709,4		33,48	33,48	23751	23751	--	7222	33451
						--	14,14	--	10031		2478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	709,4	105,99	105,99	75189	75189	--	22872	105906
					--	44,78	--	31767		7845	
11	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	709,4	33,48	33,48	23751	23751	--	7222	33451
					--	14,14	--	10031		2478	
12	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	709,4	105,99	105,99	75189	75189	--	22872	105906
					--	44,78	--	31767		7845	
13	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	70,94	42,20	42,20	2994	2994	--	802	4100
					--	15,70	--	1114		304	
14	Е11-010107-1314 1101-0107-1314 РСНБ РК 2015 К=4	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	70,94	140,00	140,00	9932	9931	--	2661	13600
					--	52,09	--	3695		1007	
15	Е11-470214-0101 1147-0214-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием	га	0,3547	5952,00	5952,00	2111	2111	--	747	3087
					--	2394,00	--	849		229	
16	С1261-501-0101 261-501-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,0887	34570,00	--	3066	--	3066	--	3311
					--	--	--	--		245	
17	Е11-470224-0102 1147-0224-0102 РСНБ РК 2015	Травы многолетние. Посев	га	0,3547	1902,15	1902,15	675	675	--	204	950
					--	654,30	--	232		70	
18	Е11-470224-0103 1147-0224-0103 РСНБ РК 2015	Посевы трав. Прикатывание	га	0,3547	1618,76	1618,76	574	574	--	198	833
					--	632,84	--	224		62	
19	С1261-501-0117 261-501-0117 РСНБ РК 2015	Семена	кг	71	2870,00	--	203770	--	203770	--	220072
					--	--	--	--		16302	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				923791	619256	207119	169859	1177519
							8843	226925	--	83868	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				874538				
		Всего заработная плата	Тенге					232353			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				206836				
		Транспортные расходы	Тенге				43269				
		Накладные расходы	Тенге				167503				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					83364				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1125405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
		Сметная заработная плата	Тенге						232353			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3949				
	Материалы		Тенге					282				
	Всего заработная плата		Тенге						3415			
		Накладные расходы	Тенге					2356				
		Сметная прибыль	Тенге					504				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3415			
	Стоимость прочих работ		Тенге					45304				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					45304				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					45304				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1177518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						235768			
		РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА										
		ОСНОВНАЯ ДОРОГА										
20	**Е11-270401-0102 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**	**1636,22**		**4176,02**	**1112,91**	**6832887**	**1820965**	**4758161**	**736499**	**8174937**
						155,09	**261,69**	**253761**	**428182**		**605551**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**1996,1884**	**2378,00**				**4746936**		
20.2	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**114,5354**	**98,00**				**11224**		
21	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**5,7**		**112411,30**	**2058,13**	**640744**	**11732**	**629012**	**6205**	**698705**
						--	**1008,04**	**--**	**5746**		**51756**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**1,03**	**5,871**	**107139,00**				**629013**		
22	**Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=1,333**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство**	**м2**	**6831,4**		**3184,21**	**222,19**	**21752608**	**1517868**	**19764129**	**768479**	**24322774**
						68,89	**35,27**	**470611**	**240943**		**1801687**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	**100229 С**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**	**0,155961**	**1065,43198**	**16785,00**				**17883276**		
22.2	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000028**	**0,191231**	**107139,00**				**20488**		
23	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,4**		**112411,30**	**2058,13**	**382198**	**6997**	**375201**	**3702**	**416772**
						--	**1008,04**	**--**	**3427**		**30872**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	3,502	107139,00				375201		
24	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6166,4		2608,16	208,40	16082958	1285078	14646927	334717	17731089
						24,48	25,78	150953	158970		1313414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	601,84064	24324,00				14639172		
24.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,066597	107139,00				7135		
24.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	6,1664	98,00				604		
25	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 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 1127-0602-0301	м2 покрытия	6166,4		1186,57	0,09	7316865	555	7263279	57274	7964070
						8,60	--	53031	--		589931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	298,45376	24324,00				7259589		
25.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,034532	107139,00				3700		
26	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	1564,8		206,17	170,07	322615	266125	1080	141976	501758
						35,41	48,60	55410	76049		37167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	10,9536	98,00				1073		
27	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	172,128		2443,00	--	420509	--	420509	--	454150
						--	--	--	--		33641	
28	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=0,6	Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 6 см	м2 покрытия обочин	1956		123,70	102,04	241949	199590	802	106482	376305
						21,25	29,16	41557	57037		27874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0042	8,2152	98,00				805		
29	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	143,1792		2130,00	--	304972	--	304972	--	329370
						--	--	--	--		24398	
				ТРОТУАРЫ								
30	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	1374		1898,51	32,51	2608553	44669	1417817	1257414	4175245
						834,11	13,25	1146067	18206		309277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	279224 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,032	43,968	30034,00				1320535		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.2	295527 С	Камни бортовые	м	1	1374	--				--		
31	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	21,984		41894,00	--	920998	--	920998	--	994678
						--	--	--	--		73680	
32	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	65,92		3202,46	1072,37	211106	70691	130191	28916	259224
						155,09	251,07	10224	16551		19202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	72,512	1791,00				129869		
32.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	3,296	98,00				323		
33	Е11-270401-0102 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	123,6		4176,02	1112,91	516156	137556	359431	55635	617534
						155,09	261,69	19169	32345		45743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	150,792	2378,00				358583		
33.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	8,652	98,00				848		
34	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,58		112411,30	2058,13	65199	1194	64005	631	71097
						--	1008,04	--	585		5266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,5974	107139,00				64005		
35	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	824		2608,16	208,40	2149124	171722	1957230	44727	2369359
						24,48	25,78	20172	21243		175508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	80,4224	24324,00				1956194		
35.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,008899	107139,00				953		
35.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,824	98,00				81		
36	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	824		593,28	0,04	488863	33	485287	3827	532105
						4,30	--	3543	--		39415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	19,9408	24324,00				485040		
36.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000003	0,002307	107139,00				247		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					61258304	5534775	53499031	3546484	69989172

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								2224498	1059284	--	5184382	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					61258304				
	Материалы		Тенге					51852553				
	Всего заработная плата		Тенге						3283782			
	Местные материалы		Тенге					1646479				
		Накладные расходы	Тенге					3546484				
		Сметная прибыль	Тенге					5184382				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					69989170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2379
		Сметная заработная плата	Тенге						3283782			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					69989170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2379
		Сметная заработная плата	Тенге						3283782			
РАЗДЕЛ 3. ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ												
37	**Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км линии**	**0,31**		**42393,88**	**10412,24**	**13142**	**3228**	**8939**	**2061**	**16419**
						3145,02	**3009,68**	**975**	**933**		**1216**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**249557 С**	**Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**42**	**13,02**	**675,00**				**8789**		
38	**Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,305**		**35306,38**	**10412,24**	**10768**	**3176**	**6633**	**2027**	**13819**
						3145,02	**3009,68**	**959**	**918**		**1024**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**249557 С**	**Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**31,5**	**9,6075**	**675,00**				**6485**		
39	**Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м2 разметки**	**28,8**		**999,12**	**30,29**	**28775**	**872**	**18381**	**10283**	**42183**
						330,61	**--**	**9522**	**--**		**3125**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**249557 С**	**Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**0,819**	**23,5872**	**675,00**				**15921**		
40	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**50**		**5200,87**	**823,47**	**260044**	**41174**	**24150**	**225918**	**524839**
						3894,40	**289,27**	**194720**	**14464**		**38877**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,024**	**647579,00**				**15542**		
40.2	**149220 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,009675**	**523700,00**				**5067**		
40.3	**295892 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**50**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	С1251-102-0703 251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	8		5873,00	--	46984	--	46984	--	50743
						--	--	--	--		3759	
42	С1251-102-0708 251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	21		6720,00	--	141120	--	141120	--	152410
						--	--	--	--		11290	
43	С1251-101-0118 251-101-0118 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	3		20168,00	--	60504	--	60504	--	65344
						--	--	--	--		4840	
44	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	6		6682,00	--	40092	--	40092	--	43299
						--	--	--	--		3207	
45	С1251-101-0103 251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	5		7227,00	--	36135	--	36135	--	39026
						--	--	--	--		2891	
46	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	36		6682,00	--	240552	--	240552	--	259796
						--	--	--	--		19244	
47	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,68		39079,05	1795,39	65653	3016	53620	8854	80468
						5366,97	424,69	9017	713		5961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,7136	29243,00				50111		
48	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	3,4		197,37	131,37	671	447	24	364	1117
						58,84	40,19	200	137		83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0918	0,31212	--				--		
48.2	293027 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00824	0,028016	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**3,4**		**9,40**	**8,72**	**32**	**30**	**--**	**15**	**51**
						0,68	**3,46**	**2**	**12**		**4**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,06936**	**--**				**--**		
49.2	**293027 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД**	**т**	**0,00206**	**0,007004**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**944472**	**51943**	**677134**	**249522**	**1289514**
								215395	**17177**	**--**	**95521**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**944472**				
	Материалы		Тенге					**111747**				
	Всего заработная плата		Тенге						**232572**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**565387**				
		Накладные расходы	Тенге					**249522**				
		Сметная прибыль	Тенге					**95521**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1289515**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**185**
		Сметная заработная плата	Тенге						**232572**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1289515**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**185**
		Сметная заработная плата	Тенге						**232572**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**72456203**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2448736**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**6205974**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1303386**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**54428588**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**43269**				
		- Накладные расходы	Тенге								**3965865**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**5363771**	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
Шифр стройки 27-2019 ЛОТ №2
Наименование объекта - ул. Курмангазы L-542,0; В-6,0 м
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03
(Локальный сметный расчет)

на Дорожные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	37507,755	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1503,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,977	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	**СЦИ РК 8.03-04-2017 раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания, таблица 1601-0204-20, стр 84**	**Восстановление оси дороги**	**км**	**0,542**		**46323,00**	**--**	**25107**	**--**	**--**	**--**	**25107**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Газопроводные опоры. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,0108**		**68460,12**	**5106,94**	**739**	**55**	**47**	**442**	**1276**
						58997,76	**322,78**	**637**	**3**		**95**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0025**	**0,000027**	**647579,00**				**17**		
2.2	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,007**	**0,000076**	**219538,00**				**17**		
2.3	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00097**	**0,00001**	**434848,00**				**5**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	295605 С	Конструкции стальные	т	0,5	0,0054	--				--		
3	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Газопроводные опоры. Монтаж	т конструкций	0,0108		114336,06	7295,63	1235	79	94	736	2129
						98329,60	461,11	1062	5		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000054	647579,00				35		
3.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000151	219538,00				33		
3.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000021	434848,00				9		
3.4	295605 С	Конструкции стальные	т	1	0,0108	--				--		
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
4	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	719,34		33,48	33,48	24084	24083	--	7323	33920
						--	14,14	--	10171		2513	
5	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	719,34		105,99	105,99	76243	76243	--	23193	107391
						--	44,78	--	32212		7955	
6	Е11-010102-0326 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	м3 грунта	561,85		241,28	233,39	135563	131131	--	21594	169729
						7,89	45,49	4433	25559		12573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,067422	--				--		
7	С3412-102-0310 412-102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	927,0525		38,00	--	35228	--		--	38046
						--	--	--	--		2818	
8	Е11-010107-1503 1101-0107-1503 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной поверхности	4209,88		2,94	2,94	12377	12377	--	4365	18081
						--	1,44	--	6062		1339	
				УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЗАСЕВОМ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ								
9	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	515,5		33,48	33,48	17259	17259	--	5248	24308
						--	14,14	--	7289		1801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	515,5	105,99	105,99	54638	54638	--	16621	76959
					--	44,78	--	23084		5701	
11	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	515,5	33,48	33,48	17259	17259	--	5248	24308
					--	14,14	--	7289		1801	
12	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	515,5	105,99	105,99	54638	54638	--	16621	76959
					--	44,78	--	23084		5701	
13	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,55	42,20	42,20	2175	2175	--	583	2978
					--	15,70	--	809		221	
14	Е11-010107-1314 1101-0107-1314 РСНБ РК 2015 К=4	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,55	140,00	140,00	7217	7217	--	1933	9882
					--	52,09	--	2685		732	
15	Е11-470214-0101 1147-0214-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием	га	0,25775	5952,00	5952,00	1534	1534	--	543	2243
					--	2394,00	--	617		166	
16	С1261-501-0101 261-501-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,0644	34570,00	--	2226	--	2226	--	2404
					--	--	--	--		178	
17	Е11-470224-0102 1147-0224-0102 РСНБ РК 2015	Травы многолетние. Посев	га	0,25775	1902,15	1902,15	490	491	--	148	690
					--	654,30	--	169		51	
18	Е11-470224-0103 1147-0224-0103 РСНБ РК 2015	Посевы трав. Прикатывание	га	0,25775	1618,76	1618,76	417	417	--	144	605
					--	632,84	--	163		45	
19	С1261-501-0117 261-501-0117 РСНБ РК 2015	Семена	кг	52	2870,00	--	149240	--	149240	--	161179
					--	--	--	--		11939	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				617669	399596	151607	104742	778194
							6132	139201	--	55787	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				590588				
	Всего заработная плата		Тенге					143626			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				151466				
	Транспортные расходы		Тенге				35228				
		Накладные расходы	Тенге				103564				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					55534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					749686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						143626			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1974				
	Материалы		Тенге					141				
	Всего заработная плата		Тенге						1707			
		Накладные расходы	Тенге					1178				
		Сметная прибыль	Тенге					253				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1707			
	Стоимость прочих работ		Тенге					25107				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					25107				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					25107				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					778198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						145333			
		РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА										
		ОСНОВНАЯ ДОРОГА										
20	**Е11-270401-0102 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**	**945,54**		**4176,02**	**1112,91**	**3948594**	**1052301**	**2749649**	**425609**	**4724139**
						155,09	**261,69**	**146644**	**247438**		**349936**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**1153,5588**	**2378,00**				**2743163**		
20.2	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**66,1878**	**98,00**				**6486**		
21	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,3**		**112411,30**	**2058,13**	**370957**	**6792**	**364165**	**3593**	**404514**
						--	**1008,04**	**--**	**3327**		**29964**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**1,03**	**3,399**	**107139,00**				**364165**		
22	**Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=1,333**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство**	**м2**	**3979,9**		**3184,21**	**222,19**	**12672835**	**884294**	**11514368**	**447708**	**14170186**
						68,89	**35,27**	**274173**	**140371**		**1049643**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	**100229 С**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**	**0,155961**	**620,709184**	**16785,00**				**10418604**		
22.2	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000028**	**0,111409**	**107139,00**				**11936**		
23	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2**		**112411,30**	**2058,13**	**224823**	**4116**	**220707**	**2177**	**245160**
						--	**1008,04**	**--**	**2016**		**18160**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	2,06	107139,00				220706		
24	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3611,2		2608,16	208,40	9418587	752574	8577611	196019	10383774
						24,48	25,78	88402	93097		769168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	352,45312	24324,00				8573070		
24.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,039001	107139,00				4179		
24.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	3,6112	98,00				354		
25	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 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 1127-0602-0301	м2 покрытия	3611,2		1186,57	0,09	4284942	325	4253561	33541	4663961
						8,60	--	31056	--		345479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	174,78208	24324,00				4251399		
25.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,020223	107139,00				2167		
26	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	867,2		206,17	170,07	178791	147485	598	78682	278071
						35,41	48,60	30708	42146		20598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	6,0704	98,00				595		
27	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	95,392		2443,00	--	233043	--	233043	--	251686
						--	--	--	--		18643	
28	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=0,6	Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 6 см	м2 покрытия обочин	1084		123,70	102,04	134086	110611	444	59011	208545
						21,25	29,16	23031	31609		15448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0042	4,5528	98,00				446		
29	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	79,3488		2130,00	--	169013	--	169013	--	182534
						--	--	--	--		13521	
				ТРОТУАРЫ								
30	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	84		1898,51	32,51	159475	2731	86679	76872	255255
						834,11	13,25	70065	1113		18908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	279224 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,032	2,688	30034,00				80731		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.2	295527 С	Камни бортовые	м	1	84	--				--		
31	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,344		41894,00	--	56306	--	56306	--	60810
						--	--	--	--		4504	
32	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,032		3202,46	1072,37	12912	4323	7964	1769	15855
						155,09	251,07	625	1012		1174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	4,4352	1791,00				7943		
32.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	0,2016	98,00				20		
33	Е11-270401-0102 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	7,56		4176,02	1112,91	31571	8413	21986	3403	37772
						155,09	261,69	1172	1978		2798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	9,2232	2378,00				21933		
33.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,5292	98,00				52		
34	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,04		112411,30	2058,13	4496	82	4414	44	4903
						--	1008,04	--	40		363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,0412	107139,00				4414		
35	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	50,4		2608,16	208,40	131451	10503	119714	2736	144922
						24,48	25,78	1234	1299		10735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	4,91904	24324,00				119651		
35.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,000544	107139,00				58		
35.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,0504	98,00				5		
36	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	50,4		593,28	0,04	29901	2	29682	234	32546
						4,30	--	217	--		2411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	1,21968	24324,00				29667		
36.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000003	0,000141	107139,00				15		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					32061783	2984552	28409904	1331398	36064633

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								667327	565446	--	2671453	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					32061783				
	Материалы		Тенге					27951539				
	Всего заработная плата		Тенге						1232773			
	Местные материалы		Тенге					458362				
		Накладные расходы	Тенге					1331398				
		Сметная прибыль	Тенге					2671453				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					36064634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									833
		Сметная заработная плата	Тенге						1232773			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					36064634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									833
		Сметная заработная плата	Тенге						1232773			
РАЗДЕЛ 3. ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ												
37	**Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км линии**	**0,313**		**42393,88**	**10412,24**	**13269**	**3259**	**9026**	**2081**	**16578**
						3145,02	**3009,68**	**984**	**942**		**1228**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**249557 С**	**Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**42**	**13,146**	**675,00**				**8874**		
38	**Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км линии**	**0,549**		**35306,38**	**10412,24**	**19383**	**5716**	**11940**	**3649**	**24875**
						3145,02	**3009,68**	**1727**	**1652**		**1843**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**249557 С**	**Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**31,5**	**17,2935**	**675,00**				**11673**		
39	**Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м2 разметки**	**64,8**		**999,12**	**30,29**	**64743**	**1963**	**41356**	**23137**	**94911**
						330,61	**--**	**21424**	**--**		**7030**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**249557 С**	**Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	**кг**	**0,819**	**53,0712**	**675,00**				**35823**		
40	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**23**		**5200,87**	**823,47**	**119620**	**18940**	**11109**	**103922**	**241426**
						3894,40	**289,27**	**89571**	**6653**		**17883**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,01104**	**647579,00**				**7149**		
40.2	**149220 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,00445**	**523700,00**				**2331**		
40.3	**295892 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**23**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	С1251-102-0703 251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	8		5873,00	--	46984	--	46984	--	50743
						--	--	--	--		3759	
42	С1251-102-0708 251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	6		6720,00	--	40320	--	40320	--	43546
						--	--	--	--		3226	
43	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	5		6682,00	--	33410	--	33410	--	36083
						--	--	--	--		2673	
44	С1251-101-0103 251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	6		7227,00	--	43362	--	43362	--	46831
						--	--	--	--		3469	
45	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	12		6682,00	--	80184	--	80184	--	86599
						--	--	--	--		6415	
46	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,48		39079,05	1795,39	18758	862	15320	2530	22991
						5366,97	424,69	2576	204		1703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,4896	29243,00				14317		
47	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	1		197,37	131,37	197	131	7	107	328
						58,84	40,19	59	40		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0918	0,0918	--				--		
47.2	293027 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00824	0,00824	--				--		
48	Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	1		9,40	8,72	9	8	--	4	15
						0,68	3,46	1	3		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.1	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0204**	**0,0204**	**--**				**--**		
48.2	**293027 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД**	**т**	**0,00206**	**0,00206**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**480239**	**30879**	**333018**	**135430**	**664926**
								116342	**9494**	**--**	**49254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**480239**				
	Материалы		Тенге					**88759**				
	Всего заработная плата		Тенге						**125836**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**244260**				
		Накладные расходы	Тенге					**135430**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49254**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**664923**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100**
		Сметная заработная плата	Тенге						**125836**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**664923**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100**
		Сметная заработная плата	Тенге						**125836**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**37507755**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**789801**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3415027**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**714141**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**28919634**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**35228**				
		- Накладные расходы	Тенге								**1571570**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2776494**	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
Шифр стройки 27-2019 ЛОТ №2
Наименование объекта - ул. М.Утемисова L-410; В-6,0 м
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04
(Локальный сметный расчет)

на Дорожные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	33224,653	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1970,846	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	**СЦИ РК 8.03-04-2017 раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания, таблица 1601-0204-20, стр 84**	**Восстановление оси дороги**	**км**	**0,41**		**46323,00**	**--**	**18992**	**--**	**--**	**--**	**18992**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Газопроводные опоры. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,0108**		**68460,12**	**5106,94**	**739**	**55**	**47**	**442**	**1276**
						58997,76	**322,78**	**637**	**3**		**95**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0025**	**0,000027**	**647579,00**				**17**		
2.2	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,007**	**0,000076**	**219538,00**				**17**		
2.3	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00097**	**0,00001**	**434848,00**				**5**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	295605 С	Конструкции стальные	т	0,5	0,0054	--				--		
3	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Газопроводные опоры. Монтаж	т конструкций	0,0108		114336,06	7295,63	1235	79	94	736	2129
						98329,60	461,11	1062	5		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000054	647579,00				35		
3.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000151	219538,00				33		
3.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000021	434848,00				9		
3.4	295605 С	Конструкции стальные	т	1	0,0108	--				--		
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
4	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1788,02		33,48	33,48	59863	59863	--	18203	84312
						--	14,14	--	25283		6245	
5	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1788,02		105,99	105,99	189512	189513	--	57649	266933
						--	44,78	--	80068		19773	
6	Е11-010102-0326 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	м3 грунта	1676,81		241,28	233,39	404581	391351	--	64446	506549
						7,89	45,49	13230	76278		37522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,201217	--				--		
7	С3412-102-0310 412-102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2766,7365		38,00	--	105136	--		--	113547
						--	--	--	--		8411	
8	Е11-010107-1503 1101-0107-1503 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной поверхности	7614,27		2,94	2,94	22386	22386	--	7894	32703
						--	1,44	--	10965		2422	
				УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЗАСЕВОМ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ								
9	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	439,8		33,48	33,48	14725	14725	--	4478	20739
						--	14,14	--	6219		1536	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	439,8	105,99 --	105,99 44,78	46614 --	46614 19694	--	14180 4864	65657
11	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	439,8	33,48 --	33,48 14,14	14725 --	14725 6219	--	4478 1536	20739
12	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	439,8	105,99 --	105,99 44,78	46614 --	46614 19694	--	14180 4864	65657
13	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,98	42,20 --	42,20 15,70	1856 --	1855 690	--	497 188	2541
14	Е11-010107-1314 1101-0107-1314 РСНБ РК 2015 К=4	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,98	140,00 --	140,00 52,09	6157 --	6157 2291	--	1649 625	8431
15	Е11-470214-0101 1147-0214-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием	га	0,2199	5952,00 --	5952,00 2394,00	1309 --	1308 526	--	463 142	1914
16	С1261-501-0101 261-501-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,055	34570,00 --	-- --	1901 --	-- --	1901	-- 152	2053
17	Е11-470224-0102 1147-0224-0102 РСНБ РК 2015	Травы многолетние. Посев	га	0,2199	1902,15 --	1902,15 654,30	418 --	418 144	--	127 44	588
18	Е11-470224-0103 1147-0224-0103 РСНБ РК 2015	Посевы трав. Прикатывание	га	0,2199	1618,76 --	1618,76 632,84	356 --	356 139	--	122 38	517
19	С1261-501-0117 261-501-0117 РСНБ РК 2015	Семена	кг	44	2870,00 --	-- --	126280 --	-- --	126280	-- 10102	136382
						УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА Д=0,5м, L-12,0м)					
20	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,44	284,91	284,91	695	695	--	92	850

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	52,13	--	127		63	
21	Е11-270401-0102 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	2,44		4176,02	1112,91	10189	2716	7095	1098	12190
						155,09	261,69	378	639		903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	2,9768	2378,00				7079		
21.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,1708	98,00				17		
22	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,054		11178,65	1610,84	604	87	504	36	692
						236,95	388,59	13	21		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,26	0,06804	7400,00				503		
22.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,00378	98,00				0		
23	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,7		38,23	38,23	256	256	--	61	343
						--	12,67	--	85		25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1075143	799773	135921	190831	1365734
								15320	249090	--	99759	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1054177				
		Материалы	Тенге					7600				
		Всего заработная плата	Тенге						262703			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					128181				
		Транспортные расходы	Тенге					105136				
		Накладные расходы	Тенге					189653				
		Сметная прибыль	Тенге					99506				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1343336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						262703			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1974				
		Материалы	Тенге					141				
		Всего заработная плата	Тенге						1707			
		Накладные расходы	Тенге					1178				
		Сметная прибыль	Тенге					253				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					3405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1707			
		Стоимость прочих работ	Тенге					18992				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					18992				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					18992				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1365733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									90
		Сметная заработная плата	Тенге						264410			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА										
		ОСНОВНАЯ ДОРОГА										
24	Е11-270401-0102 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	734,04		4176,02	1112,91	3065366	816921	2134603	330408	3667436
						155,09	261,69	113842	192091		271662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	895,5288	2378,00				2129567		
24.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	51,3828	98,00				5036		
25	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,6		112411,30	2058,13	292269	5351	286918	2831	318708
						--	1008,04	--	2621		23608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	2,678	107139,00				286918		
26	Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=1,333	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство	м2	2904,4		3184,21	222,19	9248218	645328	8402808	326722	10340936
						68,89	35,27	200082	102438		765995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	100229 С	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	0,155961	452,973128	16785,00				7603154		
26.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000028	0,081303	107139,00				8711		
27	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,5		112411,30	2058,13	168617	3087	165530	1633	183870
						--	1008,04	--	1512		13620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	1,545	107139,00				165530		
28	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2625,6		2608,16	208,40	6847985	547175	6236535	142520	7549745
						24,48	25,78	64275	67688		559240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	256,25856	24324,00				6233233		
28.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,028356	107139,00				3038		
28.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	2,6256	98,00				257		
29	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 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 1127-0602-0301	м2 покрытия	2625,6		1186,57	0,09	3115458	236	3092642	24387	3391032
						8,60	--	22580	--		251188	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	127,07904	24324,00				3091071		
29.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,014703	107139,00				1575		
30	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	656		206,17	170,07	135248	111566	453	59519	210349
						35,41	48,60	23229	31882		15581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	4,592	98,00				450		
31	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	72,16		2443,00	--	176287	--	176287	--	190390
						--	--	--	--		14103	
32	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=0,6	Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 6 см	м2 покрытия обочин	820		123,70	102,04	101431	83673	336	44640	157756
						21,25	29,16	17422	23911		11686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0042	3,444	98,00				338		
33	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	60,024		2130,00	--	127851	--	127851	--	138079
						--	--	--	--		10228	
				ТРОТУАРЫ								
34	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	770		1898,51	32,51	1461853	25032	794556	704665	2339839
						834,11	13,25	642265	10202		173321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	279224 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,032	24,64	30034,00				740038		
34.2	295527 С	Камни бортовые	м	1	770	--				--		
35	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	12,32		41894,00	--	516134	--	516134	--	557425
						--	--	--	--		41291	
36	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	36,96		3202,46	1072,37	118363	39635	72996	16213	145342
						155,09	251,07	5732	9280		10766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	40,656	1791,00				72815		
36.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	1,848	98,00				181		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	Е11-270401-0102 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	69,3		4176,02	1112,91	289398	77125	201525	31193	346239
						155,09	261,69	10748	18135		25647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	84,546	2378,00				201050		
37.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	4,851	98,00				475		
38	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,32		112411,30	2058,13	35972	659	35313	348	39226
						--	1008,04	--	323		2906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,3296	107139,00				35313		
39	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	462		2608,16	208,40	1204970	96280	1097380	25078	1328452
						24,48	25,78	11310	11910		98404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	45,0912	24324,00				1096798		
39.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,00499	107139,00				535		
39.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,462	98,00				45		
40	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	462		593,28	0,04	274095	18	272090	2146	298340
						4,30	--	1987	--		22099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	11,1804	24324,00				271952		
40.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000003	0,001294	107139,00				139		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27179515	2452086	23613957	1712303	31203164
								1113472	471993	--	2311345	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					27179515				
	Материалы		Тенге					22793683				
	Всего заработная плата		Тенге						1585465			
	Местные материалы		Тенге					820272				
		Накладные расходы	Тенге					1712303				
		Сметная прибыль	Тенге					2311345				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					31203163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1163
		Сметная заработная плата	Тенге						1585465			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					31203163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1163
		Сметная заработная плата	Тенге						1585465			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ										
41	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,246		42393,88	10412,24	10429	2561	7094	1635	13029
						3145,02	3009,68	774	740		965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	42	10,332	675,00				6974		
42	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,428		35306,38	10412,24	15111	4456	9309	2845	19392
						3145,02	3009,68	1346	1288		1436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	31,5	13,482	675,00				9100		
43	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2 разметки	64,8		999,12	30,29	64743	1963	41356	23137	94911
						330,61	--	21424	--		7030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,819	53,0712	675,00				35823		
44	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	22		5200,87	823,47	114419	18116	10626	99404	230929
						3894,40	289,27	85677	6364		17106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00048	0,01056	647579,00				6838		
44.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000194	0,004257	523700,00				2229		
44.3	295892 С	Щитки металлические	шт.	1	22	--				--		
45	С1251-102-0703 251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	7		5873,00	--	41111	--	41111	--	44400
						--	--	--	--		3289	
46	С1251-102-0708 251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	7		6720,00	--	47040	--	47040	--	50803
						--	--	--	--		3763	
47	С1251-101-0118 251-101-0118 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1		20168,00	--	20168	--	20168	--	21781
						--	--	--	--		1613	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	6		6682,00	--	40092	--	40092	--	43299
						--	--	--	--		3207	
49	С1251-101-0103 251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	3		7227,00	--	21681	--	21681	--	23415
						--	--	--	--		1734	
50	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	12		6682,00	--	80184	--	80184	--	86599
						--	--	--	--		6415	
51	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,56		39079,05	1795,39	21884	1006	17872	2951	26822
						5366,97	424,69	3006	238		1987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5712	29243,00				16704		
52	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	1,1		197,37	131,37	217	144	8	118	361
						58,84	40,19	65	44		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0918	0,10098	--				--		
52.2	293027 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00824	0,009064	--				--		
53	Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	1,1		9,40	8,72	10	10	--	5	16
						0,68	3,46	1	4		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0204	0,02244	--				--		
53.2	293027 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00206	0,002266	--				--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					477089	28256	336541	130095	655757
								112293	8678	--	48573	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					477089				
Материалы			Тенге					86267				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**120971**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**250276**				
		Накладные расходы	Тенге				**130095**				
		Сметная прибыль	Тенге				**48573**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**655757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**120971**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**655757**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**120971**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**33224653**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1241085**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3280115**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**729761**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**24105412**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**105136**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2033229**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2459677**	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
Шифр стройки 27-2019 ЛОТ №2
Наименование объекта - ул. М.Маметова L-862; В-6,0 м
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05
(Локальный сметный расчет)

на Дорожные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: СВОР

Сметная стоимость	60898,862	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2536,028	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,593	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	**СЦИ РК 8.03-04-2017 раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания, таблица 1601-0204-20, стр 84**	**Восстановление оси дороги**	**км**	**0,862**		**46323,00**	**--**	**39930**	**--**	**--**	**--**	**39930**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Газопроводные опоры. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,0432**		**68460,12**	**5106,94**	**2957**	**221**	**187**	**1768**	**5103**
						58997,76	**322,78**	**2549**	**14**		**378**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0025**	**0,000108**	**647579,00**				**70**		
2.2	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,007**	**0,000302**	**219538,00**				**66**		
2.3	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00097**	**0,000042**	**434848,00**				**18**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	295605 С	Конструкции стальные	т	0,5	0,0216	--				--		
3	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Газопроводные опоры. Монтаж	т конструкций	0,0432		114336,06	7295,63	4939	315	376	2945	8514
						98329,60	461,11	4248	20		631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000216	647579,00				140		
3.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000605	219538,00				133		
3.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000084	434848,00				36		
3.4	295605 С	Конструкции стальные	т	1	0,0432	--				--		
4	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	2		5459,25	2981,87	10918	5964	--	6125	18407
						2477,38	1350,90	4955	2702		1363	
5	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Монтаж	опора	2		8272,63	3727,34	16545	7454	1349	8895	27475
						3870,90	1688,62	7742	3377		2035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	1607,00				321		
5.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45,00				540		
5.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	459,00				367		
				НАРАЩИВАНИЕ ГОРЛОВИН ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ								
6	Е11-460101-0501 1146-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты железобетонные под оборудование. Наращивание при объеме в одном месте до 10 м3	м3	4,2		49285,36	2542,13	206999	10677	158729	35440	261834
						8950,68	1094,61	37593	4597		19395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	4,284	33469,00				143381		
7	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	6		1959,66	216,30	11758	1298	706	10261	23781
						1625,71	101,78	9754	611		1762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,048	14706,00				706		
7.2	296063 С	Люки чугунные	комплект	1	6	--				--		
8	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6		18935,00	--	113610	--	113610	--	122699
						--	--	--	--		9089	
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
9	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2687,76		33,48	33,48	89986	89986	--	27364	126738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	14,14	--	38005		9388	
10	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2687,76	105,99	105,99	284876	284876	--	86658	401256
					--	44,78	--	120358		29723	
11	Е11-010102-0326 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	м3 грунта	2527,62	241,28	233,39	609864	589921	--	97146	763570
					7,89	45,49	19943	114981		56561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012 0,303314	--				--		
12	С3412-102-0310 412-102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4170,573	38,00	--	158482	--		--	171161
					--	--	--	--		12679	
13	Е11-010107-1503 1101-0107-1503 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной поверхности	10428,1	2,94	2,94	30659	30658	--	10812	44788
					--	1,44	--	15016		3318	
				УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЗАСЕВОМ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ							
14	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	761,4	33,48	33,48	25492	25491	--	7752	35903
					--	14,14	--	10766		2659	
15	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Снятие растительного плодородного слоя почвы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	761,4	105,99	105,99	80701	80700	--	24549	113670
					--	44,78	--	34095		8420	
16	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	761,4	33,48	33,48	25492	25491	--	7752	35903
					--	14,14	--	10766		2659	
17	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	761,4	105,99	105,99	80701	80700	--	24549	113670
					--	44,78	--	34095		8420	
18	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	76,14	42,20	42,20	3213	3213	--	861	4400
					--	15,70	--	1195		326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-010107-1314 1101-0107-1314 РСНБ РК 2015 К=4	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	76,14	140,00	140,00	10660	10659	--	2856	14597
					--	52,09	--	3966		1081	
20	Е11-470214-0101 1147-0214-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием	га	0,3807	5952,00	5952,00	2266	2266	--	802	3313
					--	2394,00	--	911		245	
21	С1261-501-0101 261-501-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,0952	34570,00	--	3291	--	3291	--	3554
					--	--	--	--		263	
22	Е11-470224-0102 1147-0224-0102 РСНБ РК 2015	Травы многолетние. Посев	га	0,3807	1902,15	1902,15	724	724	--	219	1019
					--	654,30	--	249		75	
23	Е11-470224-0103 1147-0224-0103 РСНБ РК 2015	Посевы трав. Прикатывание	га	0,3807	1618,76	1618,76	616	616	--	212	894
					--	632,84	--	241		66	
24	С1261-501-0117 261-501-0117 РСНБ РК 2015	Семена	кг	76	2870,00	--	218120	--	218120	--	235570
					--	--	--	--		17450	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2032799	1251230	496368	356966	2577749
							86784	395965	--	187986	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1871363				
		Материалы	Тенге				160784				
		Всего заработная плата	Тенге					475918			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				221411				
		Транспортные расходы	Тенге				158482				
		Накладные расходы	Тенге				352253				
		Сметная прибыль	Тенге				177888				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2401504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								197
		Сметная заработная плата	Тенге					475918			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7896				
		Материалы	Тенге				564				
		Всего заработная плата	Тенге					6831			
		Накладные расходы	Тенге				4713				
		Сметная прибыль	Тенге				1009				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				13618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6831			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				113610				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				113610				
		Сметная прибыль	Тенге				9089				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				122699				
		Стоимость прочих работ	Тенге				39930				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				39930				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					39930				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2577751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									202
		Сметная заработная плата	Тенге						482749			
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА												
ОСНОВНАЯ ДОРОГА												
25	Е11-270401-0102 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	1518,98		4176,02	1112,91	6343291	1690488	4417224	683727	7589179
						155,09	261,69	235579	397502		562161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1853,1556	2378,00				4406804		
25.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	106,3286	98,00				10420		
26	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,3		112411,30	2058,13	595780	10908	584872	5770	649674
						--	1008,04	--	5343		48124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	5,459	107139,00				584872		
27	Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=1,333	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство	м2	6405,4		3184,21	222,19	20396135	1423215	18531656	720558	22806028
						68,89	35,27	441264	225918		1689335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	100229 С	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	0,155961	998,992589	16785,00				16768091		
27.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000028	0,179306	107139,00				19211		
28	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,2		112411,30	2058,13	359716	6586	353130	3484	392256
						--	1008,04	--	3226		29056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	3,296	107139,00				353130		
29	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5819,2		2608,16	208,40	15177405	1212721	13822230	315871	16732738
						24,48	25,78	142454	150019		1239462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II	т	0,0976	567,95392	24324,00				13814911		
29.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,062847	107139,00				6733		
29.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	5,8192	98,00				570		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 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 1127-0602-0301	м2 покрытия	5819,2		1186,57	0,09	6904888	524	6854319	54049	7515652
						8,60	--	50045	--		556715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	281,64928	24324,00				6850837		
30.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,032588	107139,00				3491		
31	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление песком толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	1379,2		206,17	170,07	284350	234560	953	125136	442245
						35,41	48,60	48837	67029		32759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	9,6544	98,00				946		
32	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	151,712		2443,00	--	370632	--	370632	--	400283
						--	--	--	--		29651	
33	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=0,6	Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 6 см	м2 покрытия обочин	1724		123,70	102,04	213252	175917	707	93852	331672
						21,25	29,16	36628	50272		24568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0042	7,2408	98,00				710		
34	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	126,1968		2130,00	--	268799	--	268799	--	290303
						--	--	--	--		21504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					50914248	4754919	45204522	2002447	57150030
								954807	899309	--	4233335	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					50914248				
	Материалы		Тенге					44565088				
	Всего заработная плата		Тенге						1854116			
	Местные материалы		Тенге					639431				
		Накладные расходы	Тенге					2002447				
		Сметная прибыль	Тенге					4233335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					57150030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1233
		Сметная заработная плата	Тенге						1854116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					57150030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1233
		Сметная заработная плата	Тенге						1854116			
		РАЗДЕЛ 3. ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ										
35	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,12		42393,88	10412,24	5087	1249	3461	798	6355

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						3145,02	3009,68	377	361		471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	42	5,04	675,00				3402		
36	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,312		35306,38	10412,24	11016	3249	6786	2074	14137
						3145,02	3009,68	981	939		1047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	31,5	9,828	675,00				6634		
37	Е11-270903-0107 1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2 разметки	21,6		999,12	30,29	21581	654	13786	7712	31637
						330,61	--	7141	--		2343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	249557 С	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,819	17,6904	675,00				11941		
38	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	44		5200,87	823,47	228838	36233	21251	198808	461858
						3894,40	289,27	171354	12728		34212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00048	0,02112	647579,00				13677		
38.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000194	0,008514	523700,00				4459		
38.3	295892 С	Щитки металлические	шт.	1	44	--				--		
39	С1251-102-0703 251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	24		5873,00	--	140952	--	140952	--	152228
						--	--	--	--		11276	
40	С1251-102-0708 251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	11		6720,00	--	73920	--	73920	--	79834
						--	--	--	--		5914	
41	С1251-101-0118 251-101-0118 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	4		20168,00	--	80672	--	80672	--	87126
						--	--	--	--		6454	
42	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	13		6682,00	--	86866	--	86866	--	93815
						--	--	--	--		6949	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	С1251-101-0103 251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	11		7227,00	--	79497	--	79497	--	85857
						--	--	--	--		6360	
44	С1251-101-0112 251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	16		6682,00	--	106912	--	106912	--	115465
						--	--	--	--		8553	
45	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,88		39079,05	1795,39	34390	1580	28087	4638	42150
						5366,97	424,69	4723	374		3122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,8976	29243,00				26249		
46	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	1,8		197,37	131,37	355	236	13	193	591
						58,84	40,19	106	72		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0918	0,16524	--				--		
46.2	293027 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00824	0,014832	--				--		
47	Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	1,8		9,40	8,72	17	15	--	8	27
						0,68	3,46	1	6		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0204	0,03672	--				--		
47.2	293027 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00206	0,003708	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					870103	43216	642203	214231	1171080
								184683	14480	--	86747	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					870103				
	Материалы		Тенге					73384				
	Всего заработная плата		Тенге						199163			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					568819				
		Накладные расходы	Тенге					214231				
		Сметная прибыль	Тенге					86747				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1171081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**199163**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1171081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**158**
		Сметная заработная плата	Тенге					**199163**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**60898862**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1226274**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6049365**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1309754**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**46383021**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**158482**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2573644**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4508068**	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
Шифр стройки 27-2019 ЛОТ №2
Наименование объекта - Транспортные расходы
Шифр объекта 02-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06
(Локальный сметный расчет)

на Транспортные расходы
(наименование работ и затрат)

Основание: ДСМ

Сметная стоимость 125588,229 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ										
1	С3412-102-0221 412-102-0221 РСНБ РК 2015	**Транспортировка щебня самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	т·км	949,30304		22,00	--	20885	--		--	22556
						--	--	--	--		1671	
2	С3412-102-0221 412-102-0221 РСНБ РК 2015	**Транспортировка ПГС самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	т·км	4029265,31		22,00	--	88643837	--		--	95735344
						--	--	--	--		7091507	
3	С3412-102-0221 412-102-0221 РСНБ РК 2015	**Транспортировка асфальтобетона самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	т·км	1235912,4		22,00	--	27190073	--		--	29365279
						--	--	--	--		2175206	
4	С3412-302-0221 412-302-0221 РСНБ РК 2015	**Транспортировка битума автобитумовозами. Расстояние перевозки свыше 200 км**	т·км	13061,1306		32,00	--	417956	--		--	451392
						--	--	--	--		33436	
5	С3412-102-0221 412-102-0221 РСНБ РК 2015	**Транспортировка знаков и щитков самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	т·км	574,84		22,00	--	12646	--		--	13658
						--	--	--	--		1012	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**125588229**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				**116285397**				
		- Сметная прибыль	Тенге							**9302832**	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
Шифр стройки 27-2019 ЛОТ №2
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	190,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	29,427	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,021	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4КВ										
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА К1										
1	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**		**8272,63**	**3727,34**	**8273**	**3728**	**674**	**4448**	**13738**
						3870,90	**1688,62**	**3871**	**1689**		**1018**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1607,00**				**161**		
1.2	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
1.3	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**459,00**				**184**		
2	**С1225-204-0307 225-204-0307 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**1**		**50763,00**	**--**	**50763**	**--**	**50763**	**--**	**54824**
						--	**--**	**--**	**--**		**4061**	
3	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ**	**Траверсы ТН-2**	**шт**	**2**		**2008,93**	**--**	**4018**	**--**	**4018**	**--**	**4339**
						--	**--**	**--**	**--**		**321**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Хомут Х12	шт	2		1133,93	--	2268	--	2268	--	2449
						--	--	--	--		181	
5	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Заземляющий проводник ЗП-2	м	1,5		580,36	--	871	--	871	--	941
						--	--	--	--		70	
6	С1252-101-0106 252-101-0106 РСНБ РК 2015	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	4		341,00	--	1364	--	1364	--	1473
						--	--	--	--		109	
7	С1252-108-0701 252-108-0701 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	4		45,00	--	180	--	180	--	194
						--	--	--	--		14	
8	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	5		200,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
9	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1		333,00	--	333	--	333	--	360
						--	--	--	--		27	
				ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П1								
10	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1		8272,63	3727,34	8273	3728	674	4448	13738
						3870,90	1688,62	3871	1689		1018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	1607,00				161		
10.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45,00				270		
10.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	459,00				184		
11	С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1		31256,00	--	31256	--	31256	--	33756
						--	--	--	--		2500	
12	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Траверсы ТН-2	шт	2		2008,93	--	4018	--	4018	--	4339
						--	--	--	--		321	
13	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Хомут Х10	шт	2		1133,93	--	2268	--	2268	--	2449
						--	--	--	--		181	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Заземляющий проводник ЗП-2	м	1,5		580,36	--	871	--	871	--	941
						--	--	--	--		70	
15	С1252-101-0106 252-101-0106 РСНБ РК 2015	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	4		341,00	--	1364	--	1364	--	1473
						--	--	--	--		109	
16	С1252-108-0701 252-108-0701 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	4		45,00	--	180	--	180	--	194
						--	--	--	--		14	
17	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	1		200,00	--	200	--	200	--	216
						--	--	--	--		16	
18	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1		333,00	--	333	--	333	--	360
						--	--	--	--		27	
19	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,151		127013,63	27291,19	19179	4121	8068	6898	28164
						46291,54	10814,68	6990	1633		2086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,453	3666,00				1661		
19.2	147591 С	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	17	2,567	1597,00				4099		
19.3	242831 С	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,604	1819,00				1099		
19.4	296147 С	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,15402	--				--		
20	С1243-604-0106 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	0,005889		213798,00	--	1259	--	1259	--	1360
						--	--	--	--		101	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
21	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии	0,151		51459,54	21832,95	7770	3296	--	4624	13386
						29626,59	8651,74	4474	1306		992	
22	Е11-330210-0304 1133-0210-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных	шт.	1		6644,76	4988,12	6645	4988	--	3123	10550
						1656,64	2247,32	1657	2247		781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**152686**	**19861**	**111962**	**23541**	**190324**
							20863	**8564**	**--**	**14097**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**18661**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**18661**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1491**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**20152**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**134025**				
	Материалы		Тенге				**9416**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29427**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1866**				
	Местные материалы		Тенге				**82019**				
		Накладные расходы	Тенге				**23541**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12606**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**170172**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29427**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**190324**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29427**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**190324**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**20863**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**19861**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8564**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**111962**		
		- Накладные расходы	Тенге							**23541**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**14097**	

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО
Шифр стройки 27-2019 ЛОТ №2
Наименование объекта - Наружное газоснабжение
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСН.СО

Сметная стоимость	7779,702	тыс.тенге
Сметная заработная плата	864,810	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,638	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ										
1	**Е12-160101-1501 1216-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**10**		**367,44**	**92,23**	**3674,40**	**922,30**	**26,00**	**2233,44**	**6380,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**272,61**	**37,59**	**2726,10**	**375,90**		**472,63**	
		Состав работ: 1. Вскрытие непроходного канала 2. Газовая резка труб 3. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,224	2,24	1217,00		2726,10				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,187							
1.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0167	0,167		5127,00		856,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	0,167		2077,00		346,86			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02		3090,00		61,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02		1454,00		29,08			
1.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0153	0,153		28,00		4,28			
1.6	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0088**	**0,088**	**295,00**				**25,96**		
1.7	**295852 С**	**Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,0022**	**0,022**	**--**				**--**		
2	**Е12-160101-1502 1216-0101-1502 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**70**		**521,50**	**106,14**	**36505,00**	**7429,80**	**280,70**	**22909,32**	**64167,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**411,35**	**43,20**	**28794,50**	**3024,00**		**4753,15**	
		Состав работ: 1. Вскрытие непроходного канала										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Газовая резка труб 3. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,338	23,66	1217,00		28794,50				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	1,498							
2.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0194	1,358		5127,00		6962,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0194	1,358		2077,00		2820,57			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,14		3090,00		432,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14		1454,00		203,56			
2.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0178	1,246		28,00		34,89			
2.6	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0136**	**0,952**	**295,00**				**280,84**		
2.7	**295852 С**	**Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,0034**	**0,238**	**--**				**--**		
3	**Е12-160101-1504 1216-0101-1504 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**20**		**589,57**	**120,57**	**11791,40**	**2411,40**	**179,40**	**7330,32**	**20651,46**
		НР - 72%; СП - 8%				**460,03**	**49,02**	**9200,60**	**980,40**		**1529,74**	
		Состав работ: 1. Вскрытие непроходного канала 2. Газовая резка труб 3. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,378	7,56	1217,00		9200,60				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,484							
3.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0222	0,444		5127,00		2276,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,444		2077,00		922,19			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04		3090,00		123,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04		1454,00		58,16			
3.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0203	0,406		28,00		11,37			
3.6	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0304**	**0,608**	**295,00**				**179,36**		
3.7	**295852 С**	**Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,0075**	**0,15**	**--**				**--**		
4	**Е12-160101-1505 1216-0101-1505 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**10**		**678,68**	**134,48**	**6786,80**	**1344,80**	**148,10**	**4204,94**	**11871,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**529,39**	**54,63**	**5293,90**	**546,30**		**879,34**	
		Состав работ: 1. Вскрытие непроходного канала 2. Газовая резка труб 3. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,435	4,35	1217,00		5293,90				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,269							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0249	0,249		5127,00		1276,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	0,249		2077,00		517,17			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02		3090,00		61,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02		1454,00		29,08			
4.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0228	0,228		28,00		6,38			
4.6	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0502**	**0,502**	**295,00**				**148,09**		
4.7	**295852 С**	**Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,0123**	**0,123**	**--**				**--**		
5	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,22572**		**68460,12**	**5106,94**	**15452,82**	**1152,74**	**983,11**	**9238,98**	**26667,15**
		НР - 69%; СП - 8%				**58997,76**	**322,78**	**13316,97**	**72,86**		**1975,34**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	9,9678	1336,00		13316,97				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	0,0427							
5.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	2,575465		342,00		880,81			
5.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	0,584615		94,00		54,95			
5.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,188025		210,00		39,49			
5.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,01738		5127,00		89,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,01738		2077,00		36,10			
5.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,025281		3090,00		78,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	0,025281		1454,00		36,76			
5.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	0,366569		28,00		10,26			
5.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,003386	70,00				0,24		
5.10	128849 С	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	0,00935	0,00211	5245,00				11,07		
5.11	131534 С	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	0,000515	0,000116	70372,00				8,18		
5.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0025**	**0,000564**	**647579,00**				**365,43**		
5.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,220077	295,00				64,92		
5.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	0,066587	153,00				10,19		
5.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000011	1863700,00				21,03		
5.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,007**	**0,00158**	**219538,00**				**346,88**		
5.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000035	439993,00				15,39		
5.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000068	651547,00				44,12		
5.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00097**	**0,000219**	**434848,00**				**95,21**		
5.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,001129	392,00				0,44		
5.21	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**0,5**	**0,11286**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**74210,42**	**13261,04**	**1617,31**	**45917,01**	**129737,62**
								59332,07	**4999,46**	**--**	**9610,19**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**58757,60**				
		Материалы	Тенге					**634,20**				
		Всего заработная плата	Тенге						**50941,70**			
		Накладные расходы	Тенге					**36678,02**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7634,86**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**103070,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40,25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50941,70**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**15452,82**				
		Материалы	Тенге					**983,11**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13389,83**			
		Накладные расходы	Тенге					**9238,98**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1975,34**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**26667,14**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10,01**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13389,83**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**129737,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50,26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64331,53**			
РАЗДЕЛ 2. ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г1												
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
6	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**273,152**		**222,68**	**222,68**	**60825,49**	**60825,49**	**--**	**7312,17**	**73588,67**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**37,18**	**--**	**10155,79**		**5451,01**	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	4,8894							
6.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	4,889421		12440,00		60824,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	4,889421		2077,00		10155,33			
7	**Е11-010205-0202 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**	**м3 грунта**	**8,448**		**3285,30**	**--**	**27754,21**	**--**	**--**	**19983,03**	**51556,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**3285,30**	**--**	**27754,21**	**--**		**3818,98**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,33	23,6206	1175,00		27754,21				
8	**Е11-010104-0402 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 грунта**	**259,515425**		**35,66**	**35,66**	**9254,32**	**9254,32**	**--**	**2617,78**	**12821,87**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,01**	**--**	**3635,81**		**949,77**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,1021							
8.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,091694		4424,00		9253,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,091694		1738,00		3635,36			
9	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**19,5334191**		**944,78**	**--**	**18454,78**	**--**	**--**	**13287,44**	**34281,60**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости				**944,78**	**--**	**18454,78**	**--**		**2539,38**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	18,9865	972,00		18454,78				
10	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**259,515425**		**170,09**	**78,07**	**44140,98**	**20260,37**	**--**	**24326,15**	**73944,50**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта				**92,02**	**38,17**	**23880,61**	**9905,70**		**5477,37**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	28,0277	852,00		23880,61				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	6,7993							
10.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,81228		2906,00		19796,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,81228		1454,00		9905,06			
10.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	27,24912		17,00		463,24			
11	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**8,8**		**3285,84**	**176,40**	**28915,39**	**1552,32**	**17336,88**	**10369,28**	**42427,45**
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением				**1139,34**	**50,89**	**10026,19**	**447,83**		**3142,77**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	8,976	1117,00		10026,19				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,308							
11.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,308		5040,00		1552,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,308		1454,00		447,83			
11.4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**9,68**	**1791,00**				**17336,88**		
				ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ								
12	**Е11-240101-0202 1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,01**		**1112699,34**	**465547,74**	**11126,99**	**4655,48**	**128,55**	**7626,58**	**20253,86**
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов				**634296,00**	**136066,11**	**6342,96**	**1360,66**		**1500,29**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	428	4,28	1482,00		6342,96				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,03	0,7103							
12.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72,5	0,725		605,00		438,63			
12.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	0,2755		7295,00		2009,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	0,2755		2077,00		572,21			
12.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	0,1155		31,00		3,58			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,25		6881,00		1720,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,25		2077,00		519,25			
12.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,0578		1941,00		112,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,78	0,0578		1454,00		84,04			
12.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,0008		5127,00		4,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0008		2077,00		1,66			
12.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,125		2906,00		363,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,125		1454,00		181,75			
12.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0012		3090,00		3,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0012		1454,00		1,74			
12.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0012	0,000012	360753,00				4,33		
12.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,05**	**0,0005**	**211214,00**				**105,61**		
12.13	249132 С	Вода техническая	м3	19	0,19	98,00				18,62		
12.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1010**	**10,1**	**--**				**--**		
13	**С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**10,1**		**797,00**	**--**	**8049,70**	**--**	**8049,70**	**--**	**8693,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**643,98**	
14	**Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,06**		**1278629,61**	**508503,20**	**76717,78**	**30510,19**	**1451,19**	**52609,55**	**139673,52**
		НР - 99%; СП - 8%				**745940,00**	**139742,65**	**44756,40**	**8384,56**		**10346,19**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	494	29,64	1510,00		44756,40				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	4,413							
14.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	135	8,1		605,00		4900,50			
14.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	1,653		7295,00		12058,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	1,653		2077,00		3433,28			
14.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,99		31,00		30,69			
14.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1,5		6881,00		10321,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	1,5		2077,00		3115,50			
14.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,495		1941,00		960,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,495		1454,00		719,73			
14.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,006		5127,00		30,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,006		2077,00		12,46			
14.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,75		2906,00		2179,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,75		1454,00		1090,50			
14.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,009		3090,00		27,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009		1454,00		13,09			
14.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,002	0,00012	360753,00				43,29		
14.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,093**	**0,00558**	**211214,00**				**1178,57**		
14.13	249132 С	Вода техническая	м3	39	2,34	98,00				229,32		
14.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1000**	**60**	**--**				**--**		
15	**С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**60,6**		**1608,00**	**--**	**97444,80**	**--**	**97444,80**	**--**	**105240,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7795,58**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**382684,44**	**127058,17**	**124411,12**	**138132,00**	**562481,75**
								131215,15	**33890,35**	**--**	**41665,32**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**277189,94**				
	Материалы		Тенге					**18916,62**				
	Всего заработная плата		Тенге						**165105,50**			
		Накладные расходы	Тенге					**138131,98**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33225,76**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**448547,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**132,76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**165105,50**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**105494,50**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**105494,50**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8439,56**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**113934,06**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**562481,74**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**132,76**
		Сметная заработная плата	Тенге						**165105,50**			
		РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2										
16	**Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,01**		**1278629,61**	**508503,20**	**12786,30**	**5085,04**	**241,86**	**8768,26**	**23278,92**
		НР - 99%; СП - 8%				**745940,00**	**139742,65**	**7459,40**	**1397,43**		**1724,36**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	494	4,94	1510,00		7459,40				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	0,7355							
16.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	135	1,35		605,00		816,75			
16.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	0,2755		7295,00		2009,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	0,2755		2077,00		572,21			
16.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,165		31,00		5,12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,25		6881,00		1720,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,25		2077,00		519,25			
16.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,0825		1941,00		160,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,0825		1454,00		119,96			
16.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,001		5127,00		5,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,001		2077,00		2,08			
16.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,125		2906,00		363,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,125		1454,00		181,75			
16.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0015		3090,00		4,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0015		1454,00		2,18			
16.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,002	0,00002	360753,00				7,22		
16.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,093**	**0,00093**	**211214,00**				**196,43**		
16.13	249132 С	Вода техническая	м3	39	0,39	98,00				38,22		
16.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1000**	**10**	**--**				**--**		
17	**С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**10,1**		**1608,00**	**--**	**16240,80**	**--**	**16240,80**	**--**	**17540,06**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1299,26**	
18	**Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,02**		**1864298,67**	**772279,08**	**37285,97**	**15445,58**	**873,93**	**24786,12**	**67037,85**
		НР - 99%; СП - 8%				**1048323,00**	**203500,99**	**20966,46**	**4070,02**		**4965,77**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	669	13,38	1567,00		20966,46				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,26	2,1252							
18.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	235	4,7		605,00		2843,50			
18.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,5	0,97		7295,00		7076,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,5	0,97		2077,00		2014,69			
18.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,495		31,00		15,35			
18.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	0,6		6881,00		4128,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	0,6		2077,00		1246,20			
18.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	0,2476		1941,00		480,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	0,2476		1454,00		360,01			
18.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003		5127,00		15,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003		2077,00		6,23			
18.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,3		2906,00		871,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0,3		1454,00		436,20			
18.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,0046		3090,00		14,21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,0046		1454,00		6,69			
18.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0053	0,000106	360753,00				38,24		
18.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,157**	**0,00314**	**211214,00**				**663,21**		
18.13	249132 С	Вода техническая	м3	88	1,76	98,00				172,48		
18.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1000**	**20**	**--**				**--**		
19	**С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**20,2**		**4963,00**	**--**	**100252,60**	**--**	**100252,60**	**--**	**108272,81**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8020,21**	
20	**Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,01**		**610823,46**	**198847,12**	**6108,23**	**1988,47**	**230,16**	**4465,55**	**11419,68**
		НР - 99%; СП - 8%				**388960,00**	**62105,30**	**3889,60**	**621,05**		**845,90**	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	2,86	1360,00		3889,60				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	0,4989							
20.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,444		4107,00		1823,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,444		1217,00		540,35			
20.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,0031		4544,00		14,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,0031		1738,00		5,39			
20.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,35		88,00		30,80			
20.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,0348		1941,00		67,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,0348		1454,00		50,60			
20.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,017		3090,00		52,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,017		1454,00		24,72			
20.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,0343	238,00				8,16		
20.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**74**	**0,74**	**300,00**				**222,00**		
20.10	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**10,1**	**--**				**--**		
21	**С1241-202-0220 241-202-0220 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	**м**	**10,1**		**9879,00**	**--**	**99777,90**	**--**	**99777,90**	**--**	**107760,13**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7982,23**	
22	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,11**		**30880,70**	**21191,30**	**3396,88**	**2331,05**	**--**	**969,93**	**4716,16**
		НР - 61%; СП - 8%				**9689,40**	**4765,61**	**1065,83**	**524,22**		**349,34**	
		Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	0,693	1538,00		1065,83				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,2983							
22.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,1452		11433,00		1660,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,1452		2077,00		301,58			
22.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,15312		3686,00		564,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,15312		1454,00		222,64			
22.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,15312		696,00		106,57			
23	**С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**110**		**32,00**	**--**	**3520,00**	**--**	**3520,00**	**--**	**3801,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**281,60**	
24	**Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**110**		**608,98**	**4,37**	**66987,80**	**480,70**	**6103,90**	**43574,26**	**119407,02**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение				**549,12**	**1,06**	**60403,20**	**116,60**		**8844,96**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	42,9	1408,00		60403,20				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,066							
24.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	14,08		14,00		197,12			
24.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,033		5500,00		181,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,033		2077,00		68,54			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,033		3090,00		101,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,033		1454,00		47,98			
24.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	2,244	450,00				1009,80		
24.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	22,44	227,00				5093,88		
25	**С1243-142-0307 243-142-0307 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,11**		**94730,00**	**--**	**10420,30**	**--**	**10420,30**	**--**	**11253,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**833,62**	
26	**Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**11**		**7943,73**	**2246,36**	**87381,03**	**24709,96**	**20233,95**	**51309,22**	**149785,46**
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера				**3857,92**	**853,67**	**42437,12**	**9390,37**		**11095,22**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	30,14	1408,00		42437,12				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	5,28							
26.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	4,51		605,00		2728,55			
26.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	1,98		31,00		61,38			
26.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	2,75		5127,00		14099,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	2,75		2077,00		5711,75			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	2,53		3090,00		7817,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	2,53		1454,00		3678,62			
26.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,11		28,00		3,08			
26.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	0,22	1791,00				394,02		
26.9	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	0,011	26613,00				292,74		
26.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,165	295,00				48,67		
26.11	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**3,5**	**38,5**	**153,00**				**5890,50**		
26.12	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00099	234305,00				231,96		
26.13	**261626 С**	**Ковер**	**шт.**	**1**	**11**	**404,00**				**4444,00**		
26.14	**261745 С**	**Трубка контрольная**	**комплект**	**1**	**11**	**812,00**				**8932,00**		
26.15	**295519 С**	**Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92**	**м3**	**0,04**	**0,44**	**--**				**--**		
						ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ						
27	**Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,08**		**957799,66**	**800126,70**	**76623,97**	**64010,13**	**678,96**	**22085,18**	**106605,89**
		НР - 91%; СП - 8%				**149186,00**	**154181,90**	**11934,88**	**12334,55**		**7896,73**	
		Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	97	7,76	1538,00		11934,88				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	91,05	7,284							
27.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	22,8	1,824		4828,00		8806,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	1,824		1217,00		2219,81			
27.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22	1,76		7295,00		12839,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	1,76		2077,00		3655,52			
27.5	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,128		6881,00		880,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,128		2077,00		265,86			
27.6	1966 С	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	22	1,76		18207,00		32044,32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	1,76		1738,00		3058,88			
27.7	2482 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	22	1,76		5270,00		9275,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	1,76		1738,00		3058,88			
27.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,052		3090,00		160,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,052		1454,00		75,61			
27.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,65	0,132		28,00		3,70			
27.10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	0,00008	647579,00				51,81		
27.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	0,0424	295,00				12,51		
27.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8	0,144	153,00				22,03		
27.13	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000032	490993,00				15,71		
27.14	**151368 С**	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**2,7**	**0,216**	**2622,00**				**566,35**		
27.15	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	0,00008	537,00				0,04		
27.16	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,008	1313,00				10,50		
27.17	**293284 С**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**0,028**	**0,00224**	**--**				**--**		
28	**Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,02**		**1309968,91**	**1102732,02**	**26199,38**	**22054,64**	**176,70**	**7464,35**	**36356,82**
		НР - 91%; СП - 8%				**198402,00**	**211726,90**	**3968,04**	**4234,54**		**2693,10**	
		Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	129	2,58	1538,00		3968,04				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	125,05	2,501							
28.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	31,3	0,626		4828,00		3022,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,626		1217,00		761,84			
28.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	30,5	0,61		7295,00		4449,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	0,61		2077,00		1266,97			
28.5	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,032		6881,00		220,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,032		2077,00		66,46			
28.6	1966 С	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	30,5	0,61		18207,00		11106,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	0,61		1738,00		1060,18			
28.7	2482 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	30,5	0,61		5270,00		3214,70			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5	0,61		1738,00		1060,18			
28.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,013		3090,00		40,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,013		1454,00		18,90			
28.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	0,0368		28,00		1,03			
28.10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	0,00002	647579,00				12,95		
28.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	0,0118	295,00				3,48		
28.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,0042	153,00				0,64		
28.13	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,00001	490993,00				4,91		
28.14	**151368 С**	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**2,9**	**0,058**	**2622,00**				**152,08**		
28.15	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	0,00002	537,00				0,01		
28.16	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,002	1313,00				2,63		
28.17	**293284 С**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**0,028**	**0,00056**	**--**				**--**		
29	**Е11-250210-0104 1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,01**		**1487565,80**	**1255332,58**	**14875,66**	**12553,32**	**92,24**	**4219,91**	**20623,21**
		НР - 91%; СП - 8%				**223010,00**	**240716,20**	**2230,10**	**2407,16**		**1527,65**	
		Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	145	1,45	1538,00		2230,10				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	142,15	1,4215							
29.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	35,5	0,355		4828,00		1713,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,5	0,355		1217,00		432,03			
29.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,8	0,348		7295,00		2538,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,348		2077,00		722,80			
29.5	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,016		6881,00		110,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,016		2077,00		33,23			
29.6	1966 С	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	34,8	0,348		18207,00		6336,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,348		1738,00		604,82			
29.7	2482 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	34,8	0,348		5270,00		1833,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,348		1738,00		604,82			
29.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,0065		3090,00		20,09			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,0065		1454,00		9,45			
29.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,96	0,0196		28,00		0,55			
29.10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	0,00001	647579,00				6,48		
29.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,62	0,0062	295,00				1,83		
29.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,225	0,00225	153,00				0,34		
29.13	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00075	0,000008	490993,00				3,68		
29.14	**151386 С**	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**1,63**	**0,0163**	**4821,00**				**78,58**		
29.15	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	0,00001	537,00				0,01		
29.16	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,001	1313,00				1,31		
29.17	**293284 С**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч66р ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**0,028**	**0,00028**	**--**				**--**		
30	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**22**		**1480,70**	**927,60**	**32575,40**	**20407,20**	**--**	**18053,44**	**54679,15**
		НР - 99%; СП - 8%				**553,10**	**275,80**	**12168,20**	**6067,60**		**4050,31**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	9,108	1336,00		12168,20				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,972							
30.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,928		4107,00		20239,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,928		1217,00		5997,38			
30.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,022		4544,00		99,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		1738,00		38,24			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,022		3090,00		67,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		1454,00		31,99			
30.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**22**	**--**				**--**		
31	**С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**		**1956,00**	**--**	**3912,00**	**--**	**3912,00**	**--**	**4224,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**312,96**	
32	**С1241-208-1808 241-208-1808 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**14**		**4324,00**	**--**	**60536,00**	**--**	**60536,00**	**--**	**65378,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4842,88**	
33	**С1241-208-1812 241-208-1812 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм**	**шт.**	**4**		**14641,00**	**--**	**58564,00**	**--**	**58564,00**	**--**	**63249,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4685,12**	
34	**С1241-208-1815 241-208-1815 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм**	**шт.**	**2**		**52769,00**	**--**	**105538,00**	**--**	**105538,00**	**--**	**113981,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8443,04**	
ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ ГАЗОПРОВОДА												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,06644**		**179411,91** **132314,00**	**41823,00** **14410,36**	**11920,13** **8790,94**	**2778,72** **957,42**	**350,47**	**6726,37** **1491,72**	**20138,22**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	6,046	1454,00		8790,94				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,4877							
35.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,019932		14,00		0,28			
35.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,39864		5500,00		2192,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,39864		2077,00		827,98			
35.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,073084		31,00		2,27			
35.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,05581		1600,00		89,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,05581		1454,00		81,15			
35.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	1,813812		199,00		360,95			
35.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,03322		3960,00		131,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,03322		1454,00		48,30			
35.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,06644		28,00		1,86			
35.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,172744	295,00				50,96		
35.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,03322	153,00				5,08		
35.12	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,001428**	**206112,00**				**294,42**		
36	**Е11-090603-0101 1109-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций канатных дорог с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,06644**		**128850,89** **52314,60**	**55576,56** **15792,74**	**8560,85** **3475,78**	**3692,51** **1049,27**	**1392,56**	**3122,29** **934,65**	**12617,79**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	35,3	2,3453	1482,00		3475,78				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,82	0,5196							
36.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,57	0,037871		342,00		12,95			
36.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	0,053816		14,00		0,75			
36.5	768 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6,51	0,432524		7505,00		3246,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,51	0,432524		2077,00		898,35			
36.6	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,007308		4610,00		33,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,007308		1738,00		12,70			
36.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,007308		5127,00		37,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,007308		2077,00		15,18			
36.8	2482 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,94	0,062454		5270,00		329,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,94	0,062454		1738,00		108,55			
36.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,009966		3090,00		30,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009966		1454,00		14,49			
36.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,87	0,057803		28,00		1,62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001993	70,00				0,14		
36.12	128849 С	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	0,0187	0,001242	5245,00				6,52		
36.13	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,02**	**0,001329**	**498969,00**				**663,03**		
36.14	131534 С	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	0,0004	0,000027	70372,00				1,87		
36.15	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,013**	**0,000864**	**647579,00**				**559,33**		
36.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,046508	295,00				13,72		
36.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,013952	153,00				2,13		
36.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863700,00				12,38		
36.19	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,000199	211214,00				42,10		
36.20	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	439993,00				9,06		
36.21	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00004	651547,00				25,97		
36.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000129	434848,00				56,05		
36.23	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000664	392,00				0,26		
36.24	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,06644**	**--**				**--**		
37	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**11**		**5200,87**	**823,47**	**57209,57**	**9058,17**	**5313,00**	**49702,00**	**115464,50**
		НР - 108%; СП - 8%				**3894,40**	**289,27**	**42838,40**	**3181,97**		**8552,93**	
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	35,2	1217,00		42838,40				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,5983							
37.3	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,21		6213,00		7517,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,21		2077,00		2513,17			
37.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1672		5127,00		857,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,1672		2077,00		347,27			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,2211		3090,00		683,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,2211		1454,00		321,48			
37.6	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,00528**	**647579,00**				**3419,22**		
37.7	**149220 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000194**	**0,002129**	**523700,00**				**1114,70**		
37.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000372	651547,00				242,25		
37.9	278580 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000056	0,000618	868408,00				536,85		
37.10	**295892 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**11**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,06644**		**554148,00**	**--**	**36817,59**	**--**	**36817,59**	**--**	**39763,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2945,41**	
39	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,92676**		**81,42**	**1,89**	**156,88**	**3,64**	**98,40**	**38,22**	**210,71**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,46**	**0,29**	**54,84**	**0,56**		**15,61**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,041	1336,00		54,84				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
39.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000193		28,00		0,01			
39.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000193		5040,00		0,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000193		1454,00		0,28			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000193		3090,00		0,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000193		1454,00		0,28			
39.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,012524		166,00		2,08			
39.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000027	379074,00				10,23		
39.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,000173**	**508438,00**				**88,17**		
40	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**18**		**1480,70**	**927,60**	**26652,60**	**16696,80**	**--**	**14771,00**	**44737,49**
		НР - 99%; СП - 8%				**553,10**	**275,80**	**9955,80**	**4964,40**		**3313,89**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	7,452	1336,00		9955,80				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,068							
40.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,032		4107,00		16559,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,032		1217,00		4906,94			
40.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,018		4544,00		81,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018		1738,00		31,28			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,018		3090,00		55,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018		1454,00		26,17			
40.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**18**	**--**				**--**		
41	**С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**		**4497,00**	**--**	**8994,00**	**--**	**8994,00**	**--**	**9713,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**719,52**	
42	**С1241-210-0618 241-210-0618 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**	**шт.**	**10**		**7635,00**	**--**	**76350,00**	**--**	**76350,00**	**--**	**82458,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6108,00	
43	С1241-210-0622 241-210-0622 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм**	шт.	2	9266,00	--	18532,00	--	18532,00	--	20014,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1482,56	
44	С1241-210-0628 241-210-0628 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм**	шт.	4	16710,00	--	66840,00	--	66840,00	--	72187,20
		СП - 8%			--	--	--	--		5347,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1135015,84**	**201295,93**	**702081,32**	**260056,08**	**1506677,67**
							231638,59	**51317,16**	**--**	**111605,75**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**80804,98**				
		Материалы	Тенге				**6103,90**				
		Всего заработная плата	Тенге					**62109,85**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**10420,30**				
		Накладные расходы	Тенге				**44544,19**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10027,92**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**135377,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43,96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62109,85**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**381374,99**				
		Материалы	Тенге				**27939,19**				
		Всего заработная плата	Тенге					**206572,49**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3520,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**205663,25**				
		Сметная прибыль	Тенге				**46963,07**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**634001,31**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**145,40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**206572,49**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**57298,57**				
		Материалы	Тенге				**1743,03**				
		Всего заработная плата	Тенге					**14273,41**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**36817,59**				
		Накладные расходы	Тенге				**9848,66**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5371,78**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**72519,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14273,41**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**615537,30**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**615537,30**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49242,98**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**664780,28**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1506677,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**198,77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**282955,75**			

РАЗДЕЛ 4. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,005**		**1062936,66**	**458992,05**	**5314,68**	**2294,96**	**48,32**	**3604,47**	**9632,68**
		НР - 99%; СП - 8%				**594280,00**	**133895,48**	**2971,40**	**669,48**		**713,53**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	415	2,075	1432,00		2971,40				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	0,3474							
45.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	65,8	0,329		605,00		199,04			
45.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,1383		7295,00		1008,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,1383		2077,00		287,25			
45.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0413		31,00		1,28			
45.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,125		6881,00		860,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,125		2077,00		259,63			
45.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,02065		1941,00		40,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,02065		1454,00		30,03			
45.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,0004		5127,00		2,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0004		2077,00		0,83			
45.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,0625		2906,00		181,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,0625		1454,00		90,88			
45.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0006		3090,00		1,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0006		1454,00		0,87			
45.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0006	0,000003	360753,00				1,08		
45.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,0002**	**211214,00**				**42,24**		
45.13	249132 С	Вода техническая	м3	10,2	0,051	98,00				5,00		
45.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1010**	**5,05**	**--**				**--**		
46	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**5,05**		**1031,00**	**--**	**5206,55**	**--**	**5206,55**	**--**	**5623,07**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416,52**	
47	**Е11-240101-0102 1124-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,025**		**1077006,75**	**463325,19**	**26925,17**	**11583,13**	**306,04**	**18258,93**	**48798,83**
		НР - 99%; СП - 8%				**601440,00**	**136294,58**	**15036,00**	**3407,36**		**3614,73**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	420	10,5	1432,00		15036,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,14	1,7785							
47.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	67,5	1,6875		605,00		1020,94			
47.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,6915		7295,00		5044,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,6915		2077,00		1436,25			
47.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	0,28875		31,00		8,95			
47.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,625		6881,00		4300,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,625		2077,00		1298,13			
47.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,1445		1941,00		280,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,78	0,1445		1454,00		210,10			
47.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,002		5127,00		10,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002		2077,00		4,15			
47.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,3125		2906,00		908,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,3125		1454,00		454,38			
47.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,003		3090,00		9,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003		1454,00		4,36			
47.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0012	0,00003	360753,00				10,82		
47.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,047**	**0,001175**	**211214,00**				**248,18**		
47.13	249132 С	Вода техническая	м3	19,2	0,48	98,00				47,04		
47.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1010**	**25,25**	**--**				**--**		
48	**С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**25,25**		**1638,00**	**--**	**41359,50**	**--**	**41359,50**	**--**	**44668,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3308,76**	
49	**Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,005**		**1103945,39**	**465489,63**	**5519,73**	**2327,45**	**66,18**	**3765,29**	**10027,82**
		НР - 99%; СП - 8%				**625220,00**	**135445,17**	**3126,10**	**677,23**		**742,80**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	430	2,15	1454,00		3126,10				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,98	0,3549							
49.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	79,6	0,398		605,00		240,79			
49.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,1383		7295,00		1008,90			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,1383		2077,00		287,25			
49.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,066		31,00		2,05			
49.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	24	0,12		6881,00		825,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24	0,12		2077,00		249,24			
49.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,033		1941,00		64,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,033		1454,00		47,98			
49.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,00045		5127,00		2,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00045		2077,00		0,93			
49.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,0625		2906,00		181,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,0625		1454,00		90,88			
49.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,00065		3090,00		2,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,00065		1454,00		0,95			
49.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,002	0,00001	360753,00				3,61		
49.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,047**	**0,000235**	**211214,00**				**49,64**		
49.13	249132 С	Вода техническая	м3	26,4	0,132	98,00				12,94		
49.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1010**	**5,05**	**--**				**--**		
50	**С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**5,05**		**1939,00**	**--**	**9791,95**	**--**	**9791,95**	**--**	**10575,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**783,36**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**94117,58**	**16205,54**	**56778,54**	**25628,69**	**129325,97**
								21133,50	**4754,07**	**--**	**9579,70**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37759,58**				
	Материалы		Тенге					**420,54**				
	Всего заработная плата		Тенге						**25887,57**			
		Накладные расходы	Тенге					**25628,69**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5071,06**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**68459,33**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17,21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25887,57**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**56358,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**56358,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4508,64**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**60866,64**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**129325,97**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17,21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25887,57**			
		РАЗДЕЛ 5. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2										
51	**Е11-240101-0106 1124-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,01**		**1716448,87**	**751106,29**	**17164,49**	**7511,06**	**376,11**	**11200,63**	**30634,32**
		НР - 99%; СП - 8%				**927732,00**	**203644,30**	**9277,32**	**2036,44**		**2269,21**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	626	6,26	1482,00		9277,32				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,32	1,0632							
51.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	199	1,99		605,00		1203,95			
51.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,61	0,4861		7295,00		3546,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,61	0,4861		2077,00		1009,63			
51.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,2475		31,00		7,67			
51.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	0,3		6881,00		2064,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	0,3		2077,00		623,10			
51.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	0,1238		1941,00		240,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	0,1238		1454,00		180,01			
51.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,0013		5127,00		6,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,0013		2077,00		2,70			
51.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,15		2906,00		435,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0,15		1454,00		218,10			
51.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,002		3090,00		6,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,002		1454,00		2,91			
51.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0053	0,000053	360753,00				19,12		
51.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,128**	**0,00128**	**211214,00**				**270,35**		
51.13	249132 С	Вода техническая	м3	88,4	0,884	98,00				86,63		
51.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1010**	**10,1**	**--**				**--**		
52	**С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**10,1**		**4528,00**	**--**	**45732,80**	**--**	**45732,80**	**--**	**49391,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3658,62**	
53	**Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	**м2**	**15,2**		**118,45**	**2,68**	**1800,44**	**40,74**	**1019,46**	**513,81**	**2499,39**
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				**48,70**	**0,29**	**740,24**	**4,41**		**185,14**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4484	1651,00		740,24				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003							
53.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00152		28,00		0,04			
53.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00152		5040,00		7,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00152		1454,00		2,21			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00152		3090,00		4,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00152		1454,00		2,21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,17024		166,00		28,26			
53.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000213	287630,00				61,21		
53.8	**149226 С**	**Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81**	**т**	**0,00009**	**0,001368**	**700445,00**				**958,21**		
54	**Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125**	**м2**	**15,2**		**398,21**	**2,20**	**6052,79**	**33,44**	**5741,19**	**196,55**	**6749,28**
		НР - 69%; СП - 8%				**18,30**	**0,44**	**278,16**	**6,69**		**499,95**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0137	0,2082	1336,00		278,16				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0046							
54.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00152		28,00		0,04			
54.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00152		5040,00		7,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00152		1454,00		2,21			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00304		3090,00		9,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00304		1454,00		4,42			
54.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0988		166,00		16,40			
54.7	**149429 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125**	**т**	**0,00023**	**0,003496**	**1330611,00**				**4651,82**		
54.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00011	0,001672	651547,00				1089,39		
55	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,039**		**1081090,58**	**518898,70**	**42162,53**	**20237,05**	**730,05**	**27287,39**	**75005,91**
		НР - 99%; СП - 8%				**543472,60**	**163271,44**	**21195,43**	**6367,59**		**5555,99**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	12,1953	1738,00		21195,43				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,6777							
55.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,59229		5560,00		19973,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,59229		1738,00		6243,40			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,08541		3090,00		263,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,08541		1454,00		124,19			
55.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00351	207992,00				730,05		
56	**С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**		**347,00**	**--**	**694,00**	**--**	**694,00**	**--**	**749,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С1241-112-0131 241-112-0131 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**8**	**816,00**	**--**	**6528,00**	**--**	**6528,00**	**--**	**7050,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**522,24**	
58	С1241-112-0139 241-112-0139 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**938,00**	**--**	**3752,00**	**--**	**3752,00**	**--**	**4052,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**300,16**	
59	С1241-112-0213 241-112-0213 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**4**	**4835,00**	**--**	**19340,00**	**--**	**19340,00**	**--**	**20887,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1547,20**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**143227,05**	**27822,29**	**83913,61**	**39198,36**	**197019,45**
							31491,15	**8415,13**	**--**	**14594,03**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**67180,25**				
		Материалы	Тенге				**7866,81**				
		Всего заработная плата	Тенге					**39906,28**			
		Накладные расходы	Тенге				**39198,38**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8510,29**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**114888,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23,86**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39906,28**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**76046,80**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**76046,80**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6083,74**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**82130,54**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**197019,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23,86**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39906,28**			
		РАЗДЕЛ 6. ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г1 - СПЕЙСЕРЫ									
60	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**10**	**797,00**	**--**	**7970,00**	**--**	**7970,00**	**--**	**8607,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**637,60**	
61	С1241-202-0212 241-202-0212 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**70**	**1608,00**	**--**	**112560,00**	**--**	**112560,00**	**--**	**121564,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9004,80**	
62	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**20**	**4963,00**	**--**	**99260,00**	**--**	**99260,00**	**--**	**107200,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7940,80**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	С1241-202-0220 241-202-0220 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	м	10		9879,00	--	98790,00	--	98790,00	--	106693,20
		СП - 8%				--	--	--	--		7903,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					318580,00	--	318580,00	--	344066,40
								--	--	--	25486,40	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					318580,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					318580,00				
		Сметная прибыль	Тенге					25486,40				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					344066,40				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					344066,40				
		РАЗДЕЛ 7. ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ										
		ВХОД СТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ С ПЕРЕХОДОМ НА ПОЛИЭТИЛЕН - 160										
64	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,02		487159,82	151135,10	9743,20	3022,70	2,10	7594,08	18724,27
		НР - 99%; СП - 8%				335920,00	47619,54	6718,40	952,39		1386,98	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	4,94	1360,00		6718,40				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,7648							
64.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,686		4107,00		2817,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,686		1217,00		834,86			
64.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0104		4544,00		47,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0104		1738,00		18,08			
64.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,0464		1941,00		90,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,0464		1454,00		67,47			
64.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,022		3090,00		67,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,022		1454,00		31,99			
64.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	0,0088	238,00				2,09		
64.8	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**20,2**	**--**				**--**		
65	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	м	20,2		4963,00	--	100252,60	--	100252,60	--	108272,81
		СП - 8%				--	--	--	--		8020,21	
66	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	4		6481,27	625,19	25925,10	2500,76	15031,64	8366,35	37034,76
		НР - 99%; СП - 8%				2098,17	14,54	8392,70	58,16		2743,32	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	6,392	1313,00		8392,70				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
66.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,488	1,952		605,00		1180,96			
66.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,426	1,704		702,00		1196,21			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		3090,00		123,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1454,00		58,16			
66.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0001	0,0004	34153,00				13,66		
66.7	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,005**	**0,02**	**178205,00**				**3564,10**		
66.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00196**	**0,00784**	**1358578,00**				**10651,25**		
66.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00095	0,0038	211214,00				802,61		
67	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0014**		**1225106,14** **599720,00**	**535557,72** **184416,37**	**1715,15** **839,61**	**749,78** **258,18**	**125,76**	**1086,81** **224,16**	**3026,12**
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	0,5264	1595,00		839,61				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,1503							
67.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,097496		5560,00		542,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,097496		1738,00		169,45			
67.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00231		6332,00		14,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00231		2077,00		4,80			
67.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,01694		7295,00		123,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,01694		2077,00		35,18			
67.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0462		31,00		1,43			
67.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,01092		210,00		2,29			
67.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,032928		1941,00		63,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,032928		1454,00		47,88			
67.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000602		3090,00		1,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000602		1454,00		0,88			
67.10	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**50**	**0,07**	**734,00**				**51,38**		
67.11	131548 С	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	0,2	0,00028	34153,00				9,56		
67.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,000182**	**211214,00**				**38,44**		
67.13	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**62,8**	**0,08792**	**300,00**				**26,38**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1004**	**1,4056**	**--**				**--**		
68	**С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,4**		**7357,00**	**--**	**10299,80**	**--**	**10299,80**	**--**	**11123,78**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**823,98**	
69	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01884**		**95989,10**	**21900,86**	**1808,43**	**412,61**	**49,28**	**1011,31**	**3045,32**
		НР - 69%; СП - 8%				**71472,50**	**6322,90**	**1346,54**	**119,12**		**225,58**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	1,0645	1265,00		1346,54				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,068							
69.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,001884		342,00		0,64			
69.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,060476		6171,00		373,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,060476		1738,00		105,11			
69.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,001658		9256,00		15,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,001658		2482,00		4,12			
69.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,002261		5127,00		11,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,002261		2077,00		4,70			
69.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00358		3090,00		11,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00358		1454,00		5,21			
69.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,027506		28,00		0,77			
69.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000565	70,00				0,04		
69.10	128849 С	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	0,0187	0,000352	5245,00				1,85		
69.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000004	474502,00				1,79		
69.12	131534 С	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	0,00103	0,000019	70372,00				1,37		
69.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000008**	**647579,00**				**5,37**		
69.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,022608**	**295,00**				**6,67**		
69.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,006782	153,00				1,04		
69.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000002**	**1863700,00**				**3,51**		
69.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000008	211214,00				1,75		
69.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000006**	**439993,00**				**2,57**		
69.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000011**	**651547,00**				**7,37**		
69.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000037**	**434848,00**				**15,89**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000188	392,00				0,07		
69.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,01884**	**--**				**--**		
70	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,01884**		**317777,00**	**--**	**5986,92**	**--**	**5986,92**	**--**	**6465,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**478,95**	
71	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,01884**		**108313,00**	**--**	**2040,62**	**--**	**2040,62**	**--**	**2203,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163,25**	
72	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4**		**1480,70**	**927,60**	**5922,80**	**3710,40**	**--**	**3282,44**	**9941,66**
		НР - 99%; СП - 8%				**553,10**	**275,80**	**2212,40**	**1103,20**		**736,42**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,656	1336,00		2212,40				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
72.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		4107,00		3679,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		1217,00		1090,43			
72.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4544,00		18,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1738,00		6,95			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		3090,00		12,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1454,00		5,82			
72.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
73	**С1241-210-0628 241-210-0628 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм**	**шт.**	**2**		**16710,00**	**--**	**33420,00**	**--**	**33420,00**	**--**	**36093,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2673,60**	
74	**С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**		**4374,00**	**--**	**8748,00**	**--**	**8748,00**	**--**	**9447,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**699,84**	
75	**С1241-208-1812 241-208-1812 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**		**14641,00**	**--**	**29282,00**	**--**	**29282,00**	**--**	**31624,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2342,56**	
76	**С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2015**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**		**87194,00**	**--**	**174,39**	**--**	**174,39**	**--**	**188,34**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13,95**	
77	**С1261-105-0604 261-105-0604 РСНБ РК 2015**	**Герметик битумный, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**20**		**940,00**	**--**	**18800,00**	**--**	**18800,00**	**--**	**20304,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1504,00**	
78	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,01**		**29681,82**	**1132,38**	**296,82**	**11,33**	**271,73**	**14,92**	**336,68**
		НР - 91%; СП - 8%				**1375,65**	**263,61**	**13,76**	**2,64**		**24,94**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Устройство бетонной подготовки										
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0135	1019,00		13,76				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0018							
78.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0018		6226,00		11,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0018		1454,00		2,62			
78.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0048		16,00		0,08			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000013		3090,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000013		1454,00		0,02			
78.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0102**	**24942,00**				**254,41**		
78.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0025	6931,00				17,33		
78.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00002	98,00				0,00		
					ВХОД СТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ С ПЕРЕХОДОМ НА ПОЛИЭТИЛЕН - 180							
79	**Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,14**		**585543,46**	**195767,12**	**81976,08**	**27407,39**	**114,29**	**62517,65**	**156053,23**
		НР - 99%; СП - 8%				**388960,00**	**62105,30**	**54454,40**	**8694,74**		**11559,50**	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	40,04	1360,00		54454,40				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	6,9846							
79.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	6,216		4107,00		25529,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	6,216		1217,00		7564,87			
79.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,0434		4544,00		197,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,0434		1738,00		75,43			
79.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,4872		1941,00		945,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,4872		1454,00		708,39			
79.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,238		3090,00		735,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,238		1454,00		346,05			
79.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,4802	238,00				114,29		
79.8	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**141,4**	**--**				**--**		
80	**С1241-202-0218 241-202-0218 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм**	**м**	**141,4**		**6247,00**	**--**	**883325,80**	**--**	**883325,80**	**--**	**953991,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70666,06**	
81	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,225**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**28**		**7291,43**	**703,34**	**204159,92**	**19693,52**	**118373,92**	**65885,06**	**291648,57**
		НР - 99%; СП - 8%				**2360,45**	**16,36**	**66092,48**	**458,08**		**21603,60**	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом										
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	50,3384	1313,00		66092,48				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,3136							
81.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,549	15,372		605,00		9300,06			
81.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,47925	13,419		702,00		9420,14			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	0,315		3090,00		973,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01125	0,315		1454,00		458,01			
81.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000112	0,00315	34153,00				107,58		
81.7	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,005625**	**0,1575**	**178205,00**				**28067,29**		
81.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,002205**	**0,06174**	**1358578,00**				**83878,61**		
81.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001069	0,029925	211214,00				6320,58		
82	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0098**		**1225106,14**	**535557,72**	**12006,04**	**5248,47**	**880,31**	**7607,69**	**21182,83**
		НР - 99%; СП - 8%				**599720,00**	**184416,37**	**5877,26**	**1807,28**		**1569,10**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	3,6848	1595,00		5877,26				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	1,0519							
82.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,682472		5560,00		3794,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,682472		1738,00		1186,14			
82.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,01617		6332,00		102,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,01617		2077,00		33,59			
82.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,11858		7295,00		865,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,11858		2077,00		246,29			
82.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,3234		31,00		10,03			
82.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,07644		210,00		16,05			
82.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,230496		1941,00		447,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,230496		1454,00		335,14			
82.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,004214		3090,00		13,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,004214		1454,00		6,13			
82.10	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**50**	**0,49**	**734,00**				**359,66**		
82.11	131548 С	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	0,2	0,00196	34153,00				66,94		
82.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,001274**	**211214,00**				**269,09**		
82.13	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**62,8**	**0,61544**	**300,00**				**184,63**		
82.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1004**	**9,8392**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**9,8**		**7357,00**	**--**	**72098,60**	**--**	**72098,60**	**--**	**77866,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5767,89**	
84	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,13188**		**95989,10**	**21900,86**	**12659,04**	**2888,28**	**344,97**	**7079,16**	**21317,26**
		НР - 69%; СП - 8%				**71472,50**	**6322,90**	**9425,79**	**833,86**		**1579,06**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	7,4512	1265,00		9425,79				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,4758							
84.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,013188		342,00		4,51			
84.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,423335		6171,00		2612,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,423335		1738,00		735,76			
84.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,011605		9256,00		107,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,011605		2482,00		28,80			
84.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,015826		5127,00		81,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,015826		2077,00		32,87			
84.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,025057		3090,00		77,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,025057		1454,00		36,43			
84.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,192545		28,00		5,39			
84.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003956	70,00				0,28		
84.10	128849 С	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	0,0187	0,002466	5245,00				12,93		
84.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000026	474502,00				12,52		
84.12	131534 С	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	0,00103	0,000136	70372,00				9,56		
84.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000058**	**647579,00**				**37,58**		
84.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,158256**	**295,00**				**46,69**		
84.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,047477	153,00				7,26		
84.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000013**	**1863700,00**				**24,58**		
84.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000058	211214,00				12,26		
84.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000041**	**439993,00**				**17,99**		
84.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000079**	**651547,00**				**51,56**		
84.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000256**	**434848,00**				**111,25**		
84.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001319	392,00				0,52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,13188**	**--**				**--**		
85	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,13188**		**317777,00**	**--**	**41908,43**	**--**	**41908,43**	**--**	**45261,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3352,67**	
86	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,13188**		**108313,00**	**--**	**14284,32**	**--**	**14284,32**	**--**	**15427,07**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1142,75**	
87	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**28**		**1480,70**	**927,60**	**41459,60**	**25972,80**	**--**	**22977,11**	**69591,64**
		НР - 99%; СП - 8%				**553,10**	**275,80**	**15486,80**	**7722,40**		**5154,94**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	11,592	1336,00		15486,80				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	6,328							
87.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	6,272		4107,00		25759,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	6,272		1217,00		7633,02			
87.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,028		4544,00		127,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,028		1738,00		48,66			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,028		3090,00		86,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,028		1454,00		40,71			
87.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**28**	**--**				**--**		
88	**С1241-210-0632 241-210-0632 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм**	**шт.**	**14**		**16712,00**	**--**	**233968,00**	**--**	**233968,00**	**--**	**252685,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18717,44**	
89	**С1241-211-0613 241-211-0613 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм**	**шт.**	**14**		**7076,00**	**--**	**99064,00**	**--**	**99064,00**	**--**	**106989,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7925,12**	
90	**С1241-208-1813 241-208-1813 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 180 мм**	**шт.**	**14**		**18180,00**	**--**	**254520,00**	**--**	**254520,00**	**--**	**274881,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20361,60**	
91	**С1261-301-0306 261-301-0306 РСНБ РК 2015**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,014**		**115339,00**	**--**	**1614,75**	**--**	**1614,75**	**--**	**1743,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129,18**	
92	**С1261-105-0604 261-105-0604 РСНБ РК 2015**	**Герметик битумный, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**140**		**940,00**	**--**	**131600,00**	**--**	**131600,00**	**--**	**142128,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10528,00**	
93	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,07**		**29681,82**	**1132,38**	**2077,73**	**79,26**	**1902,17**	**104,42**	**2356,72**
		НР - 91%; СП - 8%				**1375,65**	**263,61**	**96,30**	**18,45**		**174,57**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0945	1019,00		96,30				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0127							
93.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0126		6226,00		78,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0126		1454,00		18,32			
93.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0336		16,00		0,54			
93.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000091		3090,00		0,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000091		1454,00		0,13			
93.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0714**	**24942,00**				**1780,86**		
93.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0175	6931,00				121,29		
93.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00014	98,00				0,01		
				ВХОД СТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ С ПЕРЕХОДОМ НА ПОЛИЭТИЛЕН - 280								
94	**Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,04**		**664545,38**	**247569,04**	**26581,82**	**9902,76**	**32,66**	**19625,89**	**49904,32**
		НР - 99%; СП - 8%				**416160,00**	**79443,18**	**16646,40**	**3177,73**		**3696,62**	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	12,24	1360,00		16646,40				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	2,536							
94.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	2,18		4107,00		8953,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	2,18		1217,00		2653,06			
94.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,0248		4544,00		112,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,0248		1738,00		43,10			
94.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,1624		1941,00		315,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,1624		1454,00		236,13			
94.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,1688		3090,00		521,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,1688		1454,00		245,44			
94.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,1372	238,00				32,65		
94.8	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**40,4**	**--**				**--**		
95	**С1241-202-0222 241-202-0222 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 280х25,4 мм**	**м**	**40,4**		**15076,00**	**--**	**609070,40**	**--**	**609070,40**	**--**	**657796,03**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48725,63**	
96	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,35**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**8**		**11342,23**	**1094,09**	**90737,88**	**8752,72**	**52610,72**	**29282,18**	**129621,66**
		НР - 99%; СП - 8%				**3671,80**	**25,44**	**29374,44**	**203,52**		**9601,60**	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом										
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	22,372	1313,00		29374,44				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0175	0,14							
96.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,854	6,832		605,00		4133,36			
96.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7455	5,964		702,00		4186,73			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,14		3090,00		432,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,14		1454,00		203,56			
96.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000175	0,0014	34153,00				47,81		
96.7	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00875**	**0,07**	**178205,00**				**12474,35**		
96.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00343**	**0,02744**	**1358578,00**				**37279,38**		
96.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001663	0,0133	211214,00				2809,15		
97	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0028**		**1225106,14**	**535557,72**	**3430,30**	**1499,57**	**251,51**	**2173,63**	**6052,24**
		НР - 99%; СП - 8%				**599720,00**	**184416,37**	**1679,22**	**516,37**		**448,31**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	1,0528	1595,00		1679,22				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,3006							
97.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,194992		5560,00		1084,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,194992		1738,00		338,90			
97.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00462		6332,00		29,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00462		2077,00		9,60			
97.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,03388		7295,00		247,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,03388		2077,00		70,37			
97.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0924		31,00		2,86			
97.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,02184		210,00		4,59			
97.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,065856		1941,00		127,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,065856		1454,00		95,75			
97.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001204		3090,00		3,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,001204		1454,00		1,75			
97.10	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**50**	**0,14**	**734,00**				**102,76**		
97.11	131548 С	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	0,2	0,00056	34153,00				19,13		
97.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,000364**	**211214,00**				**76,88**		
97.13	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**62,8**	**0,17584**	**300,00**				**52,75**		
97.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1004**	**2,8112**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	**С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**2,8**		**7357,00**	**--**	**20599,60**	**--**	**20599,60**	**--**	**22247,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1647,97**	
99	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03768**		**95989,10**	**21900,86**	**3616,87**	**825,23**	**98,56**	**2022,62**	**6090,65**
		НР - 69%; СП - 8%				**71472,50**	**6322,90**	**2693,08**	**238,25**		**451,16**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	2,1289	1265,00		2693,08				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,1359							
99.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,003768		342,00		1,29			
99.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,120953		6171,00		746,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,120953		1738,00		210,22			
99.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,003316		9256,00		30,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,003316		2482,00		8,23			
99.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,004522		5127,00		23,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,004522		2077,00		9,39			
99.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007159		3090,00		22,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007159		1454,00		10,41			
99.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,055013		28,00		1,54			
99.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00113	70,00				0,08		
99.10	128849 С	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	0,0187	0,000705	5245,00				3,70		
99.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000008	474502,00				3,58		
99.12	131534 С	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	0,00103	0,000039	70372,00				2,73		
99.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000017**	**647579,00**				**10,74**		
99.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,045216**	**295,00**				**13,34**		
99.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,013565	153,00				2,08		
99.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000004**	**1863700,00**				**7,02**		
99.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000017	211214,00				3,50		
99.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000012**	**439993,00**				**5,14**		
99.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000023**	**651547,00**				**14,73**		
99.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000073**	**434848,00**				**31,79**		
99.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000377	392,00				0,15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,03768**	**--**				**--**		
100	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,03768**		**317777,00**	**--**	**11973,84**	**--**	**11973,84**	**--**	**12931,75**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**957,91**	
101	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,03768**		**108313,00**	**--**	**4081,23**	**--**	**4081,23**	**--**	**4407,73**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**326,50**	
102	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**8**		**1480,70**	**927,60**	**11845,60**	**7420,80**	**--**	**6564,89**	**19883,33**
		НР - 99%; СП - 8%				**553,10**	**275,80**	**4424,80**	**2206,40**		**1472,84**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	3,312	1336,00		4424,80				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808							
102.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792		4107,00		7359,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792		1217,00		2180,86			
102.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008		4544,00		36,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1738,00		13,90			
102.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008		3090,00		24,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1454,00		11,63			
102.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**8**	**--**				**--**		
103	**С1241-210-0638 241-210-0638 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм**	**шт.**	**4**		**37861,00**	**--**	**151444,00**	**--**	**151444,00**	**--**	**163559,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12115,52**	
104	**С1241-211-0617 241-211-0617 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм**	**шт.**	**4**		**27071,00**	**--**	**108284,00**	**--**	**108284,00**	**--**	**116946,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8662,72**	
105	**С1241-208-1414 241-208-1414 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 280 мм**	**шт.**	**4**		**23991,00**	**--**	**95964,00**	**--**	**95964,00**	**--**	**103641,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7677,12**	
106	**С1261-301-0307 261-301-0307 РСНБ РК 2015**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,004**		**161193,00**	**--**	**644,77**	**--**	**644,77**	**--**	**696,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51,58**	
107	**С1261-105-0604 261-105-0604 РСНБ РК 2015**	**Герметик битумный, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**40**		**940,00**	**--**	**37600,00**	**--**	**37600,00**	**--**	**40608,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3008,00**	
108	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,02**		**29681,82**	**1132,38**	**593,64**	**22,65**	**543,48**	**29,83**	**673,35**
		НР - 91%; СП - 8%				**1375,65**	**263,61**	**27,51**	**5,27**		**49,88**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,027	1019,00		27,51				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0036							
108.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0036		6226,00		22,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0036		1454,00		5,23			
108.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0096		16,00		0,15			
108.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000026		3090,00		0,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000026		1454,00		0,04			
108.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0204**	**24942,00**				**508,82**		
108.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,005	6931,00				34,66		
108.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00004	98,00				0,00		
				ВХОД СТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ С ПЕРЕХОДОМ НА ПОЛИЭТИЛЕН - 315								
109	**Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,02**		**664545,38**	**247569,04**	**13290,91**	**4951,38**	**16,33**	**9812,94**	**24952,16**
		НР - 99%; СП - 8%				**416160,00**	**79443,18**	**8323,20**	**1588,86**		**1848,31**	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	6,12	1360,00		8323,20				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	1,268							
109.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	1,09		4107,00		4476,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	1,09		1217,00		1326,53			
109.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,0124		4544,00		56,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,0124		1738,00		21,55			
109.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,0812		1941,00		157,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,0812		1454,00		118,06			
109.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,0844		3090,00		260,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,0844		1454,00		122,72			
109.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,43	0,0686	238,00				16,33		
109.8	**295991 С**	**Трубы полиэтиленовые напорные**	**м**	**1010**	**20,2**	**--**				**--**		
110	**С1241-202-0223 241-202-0223 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм**	**м**	**20,2**		**19305,00**	**--**	**389961,00**	**--**	**389961,00**	**--**	**421157,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31196,88**	
111	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,39375**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**4**		**12760,01**	**1230,85**	**51040,04**	**4923,40**	**29593,52**	**16471,26**	**72912,21**
		НР - 99%; СП - 8%				**4130,78**	**28,63**	**16523,12**	**114,52**		**5400,90**	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом										
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	12,5844	1313,00		16523,12				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019688	0,0788							
111.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,96075	3,843		605,00		2325,01			
111.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,838688	3,35475		702,00		2355,03			
111.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019688	0,07875		3090,00		243,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019688	0,07875		1454,00		114,50			
111.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000197	0,000788	34153,00				26,90		
111.7	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,009844**	**0,039375**	**178205,00**				**7016,82**		
111.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,003859**	**0,015435**	**1358578,00**				**20969,65**		
111.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00187	0,007481	211214,00				1580,14		
112	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0014**		**1225106,14** **599720,00**	**535557,72** **184416,37**	**1715,15** **839,61**	**749,78** **258,18**	**125,76**	**1086,81** **224,16**	**3026,12**
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	0,5264	1595,00		839,61				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,1503							
112.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,097496		5560,00		542,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,097496		1738,00		169,45			
112.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00231		6332,00		14,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00231		2077,00		4,80			
112.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,01694		7295,00		123,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,01694		2077,00		35,18			
112.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0462		31,00		1,43			
112.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,01092		210,00		2,29			
112.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,032928		1941,00		63,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,032928		1454,00		47,88			
112.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000602		3090,00		1,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000602		1454,00		0,88			
112.10	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**50**	**0,07**	**734,00**				**51,38**		
112.11	131548 С	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	0,2	0,00028	34153,00				9,56		
112.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,000182**	**211214,00**				**38,44**		
112.13	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**62,8**	**0,08792**	**300,00**				**26,38**		
112.14	**295990 С**	**Трубы стальные**	**м**	**1004**	**1,4056**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	**С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,4**		**7357,00**	**--**	**10299,80**	**--**	**10299,80**	**--**	**11123,78**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**823,98**	
114	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01884**		**95989,10**	**21900,86**	**1808,43**	**412,61**	**49,28**	**1011,31**	**3045,32**
		НР - 69%; СП - 8%				**71472,50**	**6322,90**	**1346,54**	**119,12**		**225,58**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	1,0645	1265,00		1346,54				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,068							
114.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,001884		342,00		0,64			
114.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,060476		6171,00		373,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,060476		1738,00		105,11			
114.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,001658		9256,00		15,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,001658		2482,00		4,12			
114.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,002261		5127,00		11,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,002261		2077,00		4,70			
114.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00358		3090,00		11,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00358		1454,00		5,21			
114.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,027506		28,00		0,77			
114.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000565	70,00				0,04		
114.10	128849 С	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	0,0187	0,000352	5245,00				1,85		
114.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000004	474502,00				1,79		
114.12	131534 С	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	0,00103	0,000019	70372,00				1,37		
114.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000008**	**647579,00**				**5,37**		
114.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,022608**	**295,00**				**6,67**		
114.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,006782	153,00				1,04		
114.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000002**	**1863700,00**				**3,51**		
114.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000008	211214,00				1,75		
114.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000006**	**439993,00**				**2,57**		
114.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000011**	**651547,00**				**7,37**		
114.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000037**	**434848,00**				**15,89**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000188	392,00				0,07		
114.22	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,01884**	**--**				**--**		
115	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,01884**		**317777,00**	**--**	**5986,92**	**--**	**5986,92**	**--**	**6465,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**478,95**	
116	**С1261-102-0124 261-102-0124 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,01884**		**108313,00**	**--**	**2040,62**	**--**	**2040,62**	**--**	**2203,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163,25**	
117	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4**		**1480,70**	**927,60**	**5922,80**	**3710,40**	**--**	**3282,44**	**9941,66**
		НР - 99%; СП - 8%				**553,10**	**275,80**	**2212,40**	**1103,20**		**736,42**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,656	1336,00		2212,40				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
117.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		4107,00		3679,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		1217,00		1090,43			
117.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4544,00		18,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1738,00		6,95			
117.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		3090,00		12,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1454,00		5,82			
117.6	**296021 С**	**Фасонные части**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
118	**С1241-210-0642 241-210-0642 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х219 мм**	**шт.**	**2**		**58633,00**	**--**	**117266,00**	**--**	**117266,00**	**--**	**126647,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9381,28**	
119	**С1241-211-0618 241-211-0618 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**		**28832,00**	**--**	**57664,00**	**--**	**57664,00**	**--**	**62277,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4613,12**	
120	**С1241-208-1415 241-208-1415 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**		**36867,00**	**--**	**73734,00**	**--**	**73734,00**	**--**	**79632,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5898,72**	
121	**С1261-301-0307 261-301-0307 РСНБ РК 2015**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**		**161193,00**	**--**	**322,39**	**--**	**322,39**	**--**	**348,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25,79**	
122	**С1261-105-0604 261-105-0604 РСНБ РК 2015**	**Герметик битумный, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**20**		**940,00**	**--**	**18800,00**	**--**	**18800,00**	**--**	**20304,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1504,00**	
123	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,01**		**29681,82**	**1132,38**	**296,82**	**11,33**	**271,73**	**14,92**	**336,68**
		НР - 91%; СП - 8%				**1375,65**	**263,61**	**13,76**	**2,64**		**24,94**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0135	1019,00		13,76				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0018							
123.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0018		6226,00		11,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0018		1454,00		2,62			
123.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0048		16,00		0,08			
123.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000013		3090,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000013		1454,00		0,02			
123.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0102**	**24942,00**				**254,41**		
123.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0025	6931,00				17,33		
123.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00002	98,00				0,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**4267755,00**	**134879,93**	**3877814,52**	**278905,72**	**4910393,55**
								255060,52	**31562,56**	**--**	**363732,85**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**885840,30**				
		Материалы	Тенге					**220147,65**				
		Всего заработная плата	Тенге						**270500,78**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**295102,90**				
		Накладные расходы	Тенге					**267781,32**				
		Сметная прибыль	Тенге					**92289,74**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1245911,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**202,89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**270500,78**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**19892,77**				
		Материалы	Тенге					**542,08**				
		Всего заработная плата	Тенге						**16122,30**			
		Накладные расходы	Тенге					**11124,40**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2481,38**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**33498,55**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12,46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16122,30**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3362021,90**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3362021,90**				
		Сметная прибыль	Тенге					**268961,74**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3630983,64**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**4910393,55**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**215,35**
		Сметная заработная плата	Тенге						**286623,08**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7779702,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**729871,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**520523,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**134939,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5165196,00**		
		- Накладные расходы	Тенге								**787838,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**576274,00**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на С Т Р О Й К А

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2021 года тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП									
1		С СЦИ РК 8.03-04-2017 раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания, таблица 1601-0204-20, стр 84	Восстановление оси дороги	км	3,559	46323 --	- --	- -	164864
			Всего затраты и ресурсы вне групп	**тенге**				**--**	**164864**
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
2	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7132,385267	1232,72 --	- --	- -	8792228
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2536,85051	2095,5 --	- --	- -	(5315980)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**8792228**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,971909	3673 --	- --	1454 2867,16	7243
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	29,432	4107 --	- --	1217 35818,74	120877
6	125С	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,805	4828 --	- --	1217 3413,68	13543
7	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,664746	5560 --	- --	1738 8107,33	25936
8	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	51,7885	605 --	- --	- -	31332
9	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1452	11433 --	- --	2077 301,58	1660
10	246С	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,8138688	5582 --	- --	2077 20383,41	54781
11	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,09169433	4424 --	- --	1738 3635,36	9254
12	259С	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,04087	6267 --	- --	2077 84,89	256
13	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,02541	6332 --	- --	2077 52,78	161
14	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,327472	342 --	- --	- -	1822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,34656	44 --	- --	- -	59
16	458С	3101-0103-0301 РСНБ РК 2015	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	21,968028	2261 --	- --	1738 38180,43	49670
17	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	14,1537484	14 --	- --	- -	198
18	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	145,50737	5142 --	- --	1738 252891,81	748199
19	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	240,6113306	6840 --	- --	2077 499749,73	1645782
20	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	469,3785918	9229 --	- --	2077 974899,34	4331895
21	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,15312	3686 --	- --	1454 222,64	564
22	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,44572	6226 --	- --	1454 2102,08	9001
23	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,43164	5500 --	- --	2077 896,52	2374
24	768С	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,4325244	7505 --	- --	2077 898,35	3246
25	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1781	4544 --	- --	1738 309,54	809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6652404	6171 --	- --	1738 1156,19	4105
27	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7,53254	7295 --	- --	2077 15645,09	54950
28	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01823712	9256 --	- --	2482 45,26	169
29	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,137259	6 --	- --	- -	0,82
30	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,891504	12 --	- --	- -	11
31	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00323268	28 --	- --	- -	0,09
32	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	2,52684	1354 --	- --	- -	3421
33	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	21,45	6213 --	- --	2077 44551,65	133269
34	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,848	4618 --	- --	2077 10069,3	22388
35	1115С	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	2,523	4294 --	- --	1738 4384,97	10834
36	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,970334	31 --	- --	- -	154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1960028	94 --	- --	- -	112
38	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,44175	702 --	- --	- -	17158
39	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	10,406878	7097 --	- --	3476 36174,31	73858
40	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	20,18134297	120 --	- --	- -	2422
41	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0558096	1600 --	- --	1454 81,15	89
42	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	72,26305373	7496 --	- --	1738 125593,19	541684
43	1648С	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,781586	106 --	- --	- -	83
44	1684С	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	3,946	6881 --	- --	2077 8195,84	27152
45	1753С	3206-0102-0101 РСНБ РК 2015	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,6763725	706 --	- --	- -	478
46	1754С	3206-0102-0201 РСНБ РК 2015	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	1,1272875	16 --	- --	- -	18
47	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0073084	4610 --	- --	1738 12,7	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,15312	696 --	- --	- -	107
49	1966С	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	2,718	18207 --	- --	1738 4723,88	49487
50	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	0,35	88 --	- --	- -	31
51	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,813812	199 --	- --	- -	361
52	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	96,01992	14124 --	- --	1738 166882,62	1356185
53	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	144,02988	14464 --	- --	2077 299150,06	2083248
54	2256С	3101-0201-0201 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м3	маш.-ч	1,1272875	4399 --	- --	1738 1959,23	4959
55	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,50478036	210 --	- --	- -	106
56	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,379058	1941 --	- --	1454 3459,15	4618
57	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,061244	11351 --	- --	2077 127,2	695
58	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	111,1981066	12440 --	- --	2077 230958,47	1383304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	445,2930689	4916 --	- --	2077 924873,7	2189061
60	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	141,8555046	10362 --	- --	2077 294633,88	1469907
61	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	396,6171323	5040 --	- --	1454 576681,31	1998950
62	2461С	3304-0102-0103 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 40 кВт (55 л.с.)	маш.-ч	0,781586	3007 --	- --	1217 951,19	2350
63	2463С	3304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	21,968028	4267 --	- --	1454 31941,51	93738
64	2467С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	20,36145478	3995 --	- --	1738 35388,21	81344
65	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	33,77147962	5127 --	- --	2077 70143,36	173146
66	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	8,96868	8062 --	- --	2077 18627,95	72306
67	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	39,65185991	2906 --	- --	1454 57653,8	115228
68	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,80366	3521 --	- --	1454 2622,52	6351
69	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	92,1340094	6482 --	- --	1454 133962,85	597213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,24911964	17 --	- --	- -	463
71	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,9508	16 --	- --	- -	47
72	2482С	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	2,7804536	5270 --	- --	1738 4832,43	14653
73	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,63	59 --	- --	- -	37
74	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,50705221	3090 --	- --	1454 21093,25	44827
75	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03322	3960 --	- --	1454 48,3	132
76	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,28156394	166 --	- --	- -	47
77	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,50813928	28 --	- --	- -	98
78	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	1,010736	3561 --	- --	1738 1756,66	3599
79	3409С	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	12,43872	491 --	- --	- -	6107
80	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	165,0204838	30155 --	- --	2077 342747,54	4976193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**5315944,1**	**24679948**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
81	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,13184	0 --	- --	- -	-
82	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	1,9190976	0 --	- --	- -	-
83	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	0,06804	7400 --	6202 --	- -	504
84	100228С	211-205-0102 РСНБ РК 2015	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	373,1894793	17980 --	16847 --	- -	6709947
85	100229С	211-205-0103 РСНБ РК 2015	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	3969,379007	16785 --	15676 --	- -	66626027
86	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	206,8088	1791 --	586 --	- -	370395
87	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7869,6588	2378 --	1083 --	- -	18714049
88	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1122	24942 --	21357 --	- -	2798
89	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,011	26613 --	22995 --	- -	293
90	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,2224	29243 --	25574 --	- -	152719
91	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,426	33469 --	29717 --	- -	215072
92	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,31	14706 --	11580 --	- -	33971
93	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3635,03648	24324 --	23067 --	- -	88418627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,20362104	216199 --	211906 --	- -	44023
95	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,77	734 --	718 --	- -	565
96	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,19	112 --	110 --	- -	917
97	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	1,9359702	70 --	68 --	- -	136
98	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	0,00995476	5245 --	5141 --	- -	52
99	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0013288	498969 --	493845 --	- -	663
100	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00004145	474502 --	469560 --	- -	20
101	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06644	554148 --	548613 --	- -	36818
102	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	0,00050645	70372 --	68510 --	- -	36
103	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	5,09357244	34153 --	33001 --	- -	173961
104	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	6,341	34153 --	33001 --	- -	216564
105	131589С	215-204-0502 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 2	м3	0,063	69663	67815	-	4389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
106	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	0,034816	60737 --	59064 --	- -	2115
107	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	0,0057375	34153 --	33001 --	- -	196
108	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,76	238 --	233 --	- -	181
109	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0054144	21028 --	20156 --	- -	114
110	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000354	360753 --	353219 --	- -	128
111	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,286875	178205 --	174041 --	- -	51123
112	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	37,96368912	107139 --	103898 --	- -	4067392
113	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,09595821	647579 --	633472 --	- -	62141
114	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,244	450 --	441 --	- -	1010
115	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,347727	295 --	261 --	- -	988
116	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,9248382	153 --	147 --	- -	5956
117	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	429747 --	419657 --	- -	52
118	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	1607 --	1574 --	- -	643
119	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,06106737	53822 --	52647 --	- -	3287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002128	287630 --	281927 --	- -	61
121	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,08	90 --	87 --	- -	7
122	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,08976	6931 --	6792 --	- -	14484
123	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005323	1863700 --	1826336 --	- -	99
124	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,112455	1358578 --	1331123 --	- -	152779
125	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00232	608278 --	595431 --	- -	1411
126	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1963	483 --	470 --	- -	95
127	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06983876	211214 --	206114 --	- -	14751
128	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00099	234305 --	228752 --	- -	232
129	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00142846	206112 --	201113 --	- -	294
130	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000495	490993 --	480407 --	- -	24
131	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00362124	219538 --	214275 --	- -	795
132	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00351	207992 --	202955 --	- -	730
133	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,453	3666 --	3582 --	- -	1661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	147591С	261-107-0686 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	2,567	1597 --	1556 --	- -	4100
135	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00016503	439993 --	429053 --	- -	73
136	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0377325	523700 --	511904 --	- -	19761
137	149226С	236-101-0108 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,001368	700445 --	684398 --	- -	958
138	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002697	379074 --	369328 --	- -	10
139	149429С	236-203-0108 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,003496	1330611 --	1301607 --	- -	4652
140	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,05	1031 --	1005 --	- -	5207
141	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	25,25	1638 --	1597 --	- -	41360
142	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5,05	1939 --	1890 --	- -	9792
143	150638С	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	10,1	4528 --	4415 --	- -	45733
144	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	15,4	7357 --	7175 --	- -	113298
145	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,274	2622 --	2538 --	- -	718
146	151386С	241-106-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 219х8,0 мм	м	0,0163	4821 --	4668 --	- -	79
147	154622С	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	20,1	797	779	-	16020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
148	154624С	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	140,7	1608 --	1571 --	- -	226246
149	154629С	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	60,4	4963 --	4850 --	- -	299765
150	154630С	241-202-0218 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	141,4	6247 --	6105 --	- -	883326
151	154632С	241-202-0220 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	20,1	9879 --	9655 --	- -	198568
152	154634С	241-202-0222 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 280х25,4 мм	м	40,4	15076 --	14733 --	- -	609070
153	154635С	241-202-0223 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	20,2	19305 --	18867 --	- -	389961
154	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	347 --	340 --	- -	694
155	158071С	241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	816 --	799 --	- -	6528
156	158081С	241-112-0139 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	938 --	918 --	- -	3752
157	158131С	241-112-0213 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	4835 --	4732 --	- -	19340
158	168966С	241-208-1414 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 280 мм	шт.	4	23991 --	23467 --	- -	95964
159	168967С	241-208-1415 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	36867 --	36074 --	- -	73734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	172662С	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1956 --	1917 --	- -	3912
161	172664С	241-208-1808 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	4324 --	4238 --	- -	60536
162	172668С	241-208-1812 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	14641 --	14346 --	- -	87846
163	172669С	241-208-1813 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 180 мм	шт.	14	18180 --	17814 --	- -	254520
164	172671С	241-208-1815 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	52769 --	51705 --	- -	105538
165	173064С	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4497 --	4409 --	- -	8994
166	173070С	241-210-0618 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	10	7635 --	7483 --	- -	76350
167	173078С	241-210-0628 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	2	16710 --	16379 --	- -	33420
168	173081С	241-210-0632 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм	шт.	14	16712 --	16379 --	- -	233968
169	173182С	241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	4374 --	4285 --	- -	8748
170	173183С	241-211-0613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	14	7076 --	6933 --	- -	99064
171	173187С	241-211-0617 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	4	27071 --	26527 --	- -	108284
172	173188С	241-211-0618 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	28832 --	28248 --	- -	57664
173	187340С	261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	87194 --	85453 --	- -	174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	187341С	261-301-0306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	115339 --	113032 --	- -	1615
175	187342С	261-301-0307 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	161193 --	157941 --	- -	967
176	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00011	537 --	526 --	- -	0,06
177	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	9	18935 --	18469 --	- -	170415
178	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	0,005889	213798 --	209155 --	- -	1259
179	239557С	251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	28	7227 --	7084 --	- -	202356
180	239568С	251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	145	6682 --	6547 --	- -	968890
181	239576С	251-101-0118 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	11	20168 --	19762 --	- -	221848
182	239978С	252-101-0106 РСНБ РК 2015	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	8	341 --	334 --	- -	2728
183	241153С	252-108-0701 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	8	45 --	44 --	- -	360
184	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,44	227 --	223 --	- -	5094
185	241927С	252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	333 --	326 --	- -	666
186	241931С	252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	200 --	196 --	- -	1200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	3,02	48 --	47 --	- -	145
188	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3,02	130 --	127 --	- -	393
189	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	45 --	44 --	- -	1080
190	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3,02	191 --	187 --	- -	577
191	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,604	1819 --	1772 --	- -	1099
192	244560С	261-501-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,3759	34570 --	33019 --	- -	12995
193	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	0,063	44541 --	42881 --	- -	2806
194	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,70712	300 --	300 --	- -	512
195	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	562,4091792	98 --	98 --	- -	55116
196	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	459 --	448 --	- -	734
197	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	454 --	442 --	- -	182
198	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2015	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	268,3149	675 --	661 --	- -	181113
199	249573С	251-103-0207 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	52,0128	331 --	324 --	- -	17216
200	250690С	241-210-0638 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм	шт.	4	37861 --	37101 --	- -	151444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	261626С	261-302-0233 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	11	404 --	396 --	- -	4444
202	261745С	261-302-0261 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	11	812 --	796 --	- -	8932
203	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,20724	108313 --	105822 --	- -	22447
204	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0085824	651547 --	636459 --	- -	5592
205	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,70792	764 --	730 --	- -	7417
206	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,010959	868408 --	848467 --	- -	9517
207	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	119,36	30034 --	26349 --	- -	3584858
208	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00103274	434848 --	424911 --	- -	449
209	280037С	251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	54	5873 --	5752 --	- -	317142
210	280042С	251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	64	6720 --	6581 --	- -	430080
211	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,011	1313 --	1286 --	- -	14
212	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41,0438834	392 --	383 --	- -	16089
213	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00017341	508438 --	495555 --	- -	88
214	290068С	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	110	32 --	28 --	- -	3520
215	293027С	216-201-0200 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,10609	0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
216	293284С	242-101-0300 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002	шт.	0,00308	0 --	- --	- -	-
217	295519С	261-101-0332 РСНБ РК 2015	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,44	0 --	- --	- -	-
218	295527С	261-101-0341 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м	3730	0 --	- --	- -	-
219	295605С	261-102-0322 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,53234	0 --	- --	- -	-
220	295852С	261-107-0334 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,533	0 --	- --	- -	-
221	295892С	261-107-0650 РСНБ РК 2015	Щитки металлические	шт.	195	0 --	- --	- -	-
222	295990С	261-301-0172 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	161,0116	0 --	- --	- -	-
223	295991С	261-301-0173 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	232,3	0 --	- --	- -	-
224	296021С	261-301-0277 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	84	0 --	- --	- -	-
225	296063С	261-301-0502 РСНБ РК 2015	Люки чугунные	комплект	9	0 --	- --	- -	-
226	296147С	261-302-0476 РСНБ РК 2015	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0,15402	0 --	- --	- -	-
227		211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	626,384	2443 --	- --	- -	1530256
228		211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	521,0376	2130 --	- --	- -	1109810
229		214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,20724	317777	310136	-	65856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
230		225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1	31256 --	- --	- -	31256
231		225-204-0307 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	1	50763 --	- --	- -	50763
232		241-210-0622 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	9266 --	9083 --	- -	18532
233		241-210-0628 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм	шт.	4	16710 --	16379 --	- -	66840
234		241-210-0642 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х219 мм	шт.	2	58633 --	57457 --	- -	117266
235		243-142-0307 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,11	94730 --	92801 --	- -	10420
236		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	59,68	41894 --	- --	- -	2500234
237		261-105-0604 РСНБ РК 2015	Герметик битумный, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	220	940 --	921 --	- -	206800
238		261-501-0117 РСНБ РК 2015	Семена	кг	301,1	2870 --	- --	- -	864157
239		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-2	м	3	580,36 --	- --	- -	1741
240		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверсы ТН-2	шт	4	2008,93 --	- --	- -	8036
241		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х10	шт	2	1133,93 --	- --	- -	2268
242		СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х12	шт	2	1133,93 --	- --	- -	2268
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**203312914**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
243		412-102-0221 РСНБ РК 2015	Транспортировка ПГС самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	4029265,306	22 --	- --	22 88643836,72	88643837
244		412-102-0221 РСНБ РК 2015	Транспортировка асфальтобетона самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	1235912,403	22 --	- --	22 27190072,87	27190073
245		412-102-0221 РСНБ РК 2015	Транспортировка знаков и щитков самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	574,84	22 --	- --	22 12646,48	12646
246		412-102-0221 РСНБ РК 2015	Транспортировка щебня самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	949,30304	22 --	- --	22 20884,67	20885
247		412-102-0310 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	10497,267	38 --	- --	38 398896,15	398896
248		412-302-0221 РСНБ РК 2015	Транспортировка битума автобитумовозами. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	13061,1306	32 --	- --	32 417956,18	417956
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**116684293,1**	**116684293**

Форма 7

Наименование стройки Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,13184	Казахстан
2	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	1,9190976	Казахстан
3	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	0,06804	Казахстан
4	211-205-0102 РСНБ РК 2015	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	373,189479	Казахстан
5	211-205-0103 РСНБ РК 2015	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	3969,37901	Казахстан
6	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	206,8088	Казахстан
7	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7869,6588	Казахстан
8	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1122	Казахстан
9	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,011	Казахстан

1	2	3	4	5	6
10	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,2224	Казахстан
11	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,426	Казахстан
12	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,31	Казахстан
13	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3635,03648	Казахстан
14	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,20362104	Казахстан
15	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,77	Казахстан
16	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,19	Казахстан
17	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	1,9359702	Казахстан
18	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	0,00995476	Казахстан
19	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0013288	Казахстан
20	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00004145	Казахстан
21	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06644	Казахстан
22	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	0,00050645	Казахстан
23	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	5,09357244	Казахстан
24	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	6,341	Казахстан
25	215-204-0502 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 2	м3	0,063	Казахстан
26	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	0,034816	Казахстан
27	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	0,0057375	Казахстан
28	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,76	Казахстан

1	2	3	4	5	6
29	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0054144	Казахстан
30	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000354	Казахстан
31	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,286875	Казахстан
32	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	37,9636891	Казахстан
33	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,09595821	Казахстан
34	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,244	Казахстан
35	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,347727	Казахстан
36	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,9248382	Казахстан
37	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	Казахстан
38	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	Казахстан
39	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,06106737	Казахстан
40	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002128	Казахстан
41	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,08	Казахстан
42	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,08976	Казахстан
43	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005323	Казахстан
44	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,112455	Казахстан
45	261-107-0448 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00232	Казахстан
46	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1963	Казахстан
47	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06983876	Казахстан
48	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00099	Казахстан
49	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00142846	Казахстан
50	261-107-0574 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000495	Казахстан

1	2	3	4	5	6
51	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00362124	Казахстан
52	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00351	Казахстан
53	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,453	Казахстан
54	261-107-0686 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	2,567	Казахстан
55	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00016503	Казахстан
56	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0377325	Казахстан
57	236-101-0108 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,001368	Казахстан
58	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002697	Казахстан
59	236-203-0108 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,003496	Казахстан
60	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,05	Казахстан
61	241-102-0153 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	25,25	Казахстан
62	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5,05	Казахстан
63	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	10,1	Казахстан
64	241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	15,4	Казахстан
65	241-106-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,274	Казахстан
66	241-106-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 219х8,0 мм	м	0,0163	Казахстан
67	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	20,1	Казахстан
68	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	140,7	Казахстан
69	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	60,4	Казахстан
70	241-202-0218 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	141,4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
71	241-202-0220 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	20,1	Казахстан
72	241-202-0222 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 280х25,4 мм	м	40,4	Казахстан
73	241-202-0223 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	20,2	Казахстан
74	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	Казахстан
75	241-112-0131 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	Казахстан
76	241-112-0139 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	Казахстан
77	241-112-0213 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	Казахстан
78	241-208-1414 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 280 мм	шт.	4	Казахстан
79	241-208-1415 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	Казахстан
80	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	Казахстан
81	241-208-1808 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	Казахстан
82	241-208-1812 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	Казахстан
83	241-208-1813 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 180 мм	шт.	14	Казахстан
84	241-208-1815 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	Казахстан
85	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	Казахстан
86	241-210-0618 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	10	Казахстан
87	241-210-0628 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	2	Казахстан
88	241-210-0632 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм	шт.	14	Казахстан
89	241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	Казахстан
90	241-211-0613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	14	Казахстан

1	2	3	4	5	6
91	241-211-0617 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	4	Казахстан
92	241-211-0618 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	Казахстан
93	261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	Казахстан
94	261-301-0306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	Казахстан
95	261-301-0307 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	Казахстан
96	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00011	Казахстан
97	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	9	Казахстан
98	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	0,005889	Казахстан
99	251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	28	Казахстан
100	251-101-0112 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	145	Казахстан
101	251-101-0118 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	11	Казахстан
102	252-101-0106 РСНБ РК 2015	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	8	Казахстан
103	252-108-0701 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	8	Казахстан
104	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,44	Казахстан
105	252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	Казахстан
106	252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	Казахстан
107	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	3,02	Казахстан
108	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3,02	Казахстан
109	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	Казахстан

1	2	3	4	5	6
110	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3,02	Казахстан
111	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,604	Казахстан
112	261-501-0101 РСНБ РК 2015	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,3759	Казахстан
113	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	0,063	Казахстан
114	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,70712	Казахстан
115	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	562,409179	Казахстан
116	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	Казахстан
117	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	Казахстан
118	251-103-0101 РСНБ РК 2015	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	268,3149	Казахстан
119	251-103-0207 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	52,0128	Казахстан
120	241-210-0638 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм	шт.	4	Казахстан
121	261-302-0233 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	11	Казахстан
122	261-302-0261 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	11	Казахстан
123	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,20724	Казахстан
124	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0085824	Казахстан
125	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,70792	Казахстан
126	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,010959	Казахстан
127	212-101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	119,36	Казахстан
128	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00103274	Казахстан
129	251-102-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	54	Казахстан
130	251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	64	Казахстан

1	2	3	4	5	6
131	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,011	Казахстан
132	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41,0438834	Казахстан
133	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00017341	Казахстан
134	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	110	Казахстан
135	216-201-0200 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,10609	Казахстан
136	242-101-0300 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002	шт.	0,00308	Казахстан
137	261-101-0332 РСНБ РК 2015	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,44	Казахстан
138	261-101-0341 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м	3730	Казахстан
139	261-102-0322 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,53234	Казахстан
140	261-107-0334 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,533	Казахстан
141	261-107-0650 РСНБ РК 2015	Щитки металлические	шт.	195	Казахстан
142	261-301-0172 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	161,0116	Казахстан
143	261-301-0173 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	232,3	Казахстан
144	261-301-0277 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	84	Казахстан
145	261-301-0502 РСНБ РК 2015	Люки чугунные	комплект	9	Казахстан
146	261-302-0476 РСНБ РК 2015	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0,15402	Казахстан
147	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	626,384	Казахстан
148	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	521,0376	Казахстан
149	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,20724	Казахстан
150	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
151	225-204-0307 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	1	Казахстан
152	241-210-0622 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	Казахстан
153	241-210-0628 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм	шт.	4	Казахстан
154	241-210-0642 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х219 мм	шт.	2	Казахстан
155	243-142-0307 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,11	Казахстан
156	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	59,68	Казахстан
157	261-105-0604 РСНБ РК 2015	Герметик битумный, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	220	Казахстан
158	261-501-0117 РСНБ РК 2015	Семена	кг	301,1	Казахстан
159	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-2	м	3	Казахстан
160	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверсы ТН-2	шт	4	Казахстан
161	СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х10	шт	2	Казахстан
162	СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х12	шт	2	Казахстан

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **27-2019 ЛОТ №2**

Наименование стройки: **Реконструкция внутрипоселковых автомобильных дорог в с.Казталовка Казталовского района ЗКО**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**206,8088**	**0,370395**	**0,370395**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	206,8088	0,370395	0,370395	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**7871,77778**	**18,714552**	**18,714552**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,13184			100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,9191			100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,06804	0,000503	0,000503	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7869,6588	18,714049	18,714049	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**4342,56849**	**73,335974**	**73,335974**	**100,00**	**Казахстан**
100228	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	373,18948	6,709947	6,709947	100,00	Казахстан
100229	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	3969,37901	66,626027	66,626027	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**131,1316**	**3,955740**	**3,955740**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1122	0,002798	0,002798	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,011	0,000293	0,000293	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,2224	0,152719	0,152719	100,00	Казахстан
100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,426	0,215072	0,215072	100,00	Казахстан
279224	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	119,36	3,584858	3,584858	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**2,31**	**0,033971**	**0,033971**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,31	0,033971	0,033971	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м**	**3730**				
295527	Камни бортовые	м	3730			100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**0,44**				
295519	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,44			100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						

9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**3635,03648**	**88,418627**	**88,418627**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3635,03648	88,418627	88,418627	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,06251**	**0,040657**	**0,040657**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00017	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03773	0,019759	0,019759	100,00	Казахстан
149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00137	0,000960	0,000960	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
149429	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,0035	0,004657	0,004657	100,00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00858	0,005590	0,005590	100,00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,01096	0,009518	0,009518	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00017	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**322,3277**	**0,199245**	**0,199245**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	0,000734	0,000734	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	0,000182	0,000182	100,00	Казахстан
249557	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	268,3149	0,181113	0,181113	100,00	Казахстан
249573	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	52,0128	0,017216	0,017216	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00576**	**0,000240**	**0,000240**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00541	0,000114	0,000114	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00035	0,000126	0,000126	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**675,6**	**2,622956**	**2,622956**	**100,00**	**Казахстан**
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	20,1	0,016020	0,016020	100,00	Казахстан
154624	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	140,7	0,226246	0,226246	100,00	Казахстан
154629	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	60,4	0,299765	0,299765	100,00	Казахстан
154630	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х16,4 мм	м	141,4	0,883326	0,883326	100,00	Казахстан
154632	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	20,1	0,198568	0,198568	100,00	Казахстан
154634	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 280х25,4 мм	м	40,4	0,609070	0,609070	100,00	Казахстан
154635	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	20,2	0,389961	0,389961	100,00	Казахстан
295991	Трубы полиэтиленовые напорные	м	232,3			100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**98**	**1,459986**	**1,459986**	**100,00**	**Казахстан**
168966	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 280 мм	шт.	4	0,095964	0,095964	100,00	Казахстан
168967	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	0,073734	0,073734	100,00	Казахстан
172662	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	0,003912	0,003912	100,00	Казахстан

172664	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	0,060536	0,060536	100,00	Казахстан
172668	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	0,087846	0,087846	100,00	Казахстан
172669	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 180 мм	шт.	14	0,254520	0,254520	100,00	Казахстан
172671	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	0,105538	0,105538	100,00	Казахстан
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	0,008994	0,008994	100,00	Казахстан
173070	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	10	0,076350	0,076350	100,00	Казахстан
173078	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	2	0,033420	0,033420	100,00	Казахстан
173081	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм	шт.	14	0,233968	0,233968	100,00	Казахстан
173182	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	0,008748	0,008748	100,00	Казахстан
173183	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	14	0,099064	0,099064	100,00	Казахстан
173187	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	4	0,108284	0,108284	100,00	Казахстан
173188	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	0,057664	0,057664	100,00	Казахстан
250690	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х180 мм	шт.	4	0,151444	0,151444	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**0,76**	**0,000181**	**0,000181**	**100,00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,76	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**38,35666**	**4,118515**	**4,118515**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,28688	0,051123	0,051123	100,00	Казахстан
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	37,96369	4,067392	4,067392	100,00	Казахстан
293027	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,10609			100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**11,60164**	**0,400067**	**0,400067**	**100,00**	**Казахстан**
131534	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	0,00051	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
131548	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	5,09357	0,173961	0,173961	100,00	Казахстан
131571	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	6,341	0,216564	0,216564	100,00	Казахстан
131589	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 2	м3	0,063	0,004389	0,004389	100,00	Казахстан
131600	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	0,03482	0,002115	0,002115	100,00	Казахстан

131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00574	0,000196	0,000196	100,00	Казахстан
248314	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	0,063	0,002806	0,002806	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**9,70792**	**0,007417**	**0,007417**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,70792	0,007417	0,007417	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,20465**	**0,044470**	**0,044470**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,20362	0,044022	0,044022	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00103	0,000448	0,000448	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**10,89597**	**0,001618**	**0,001618**	**100,00**	**Казахстан**
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,77	0,000565	0,000565	100,00	Казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,19	0,000917	0,000917	100,00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,93597	0,000136	0,000136	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,00995**	**0,000052**	**0,000052**	**100,00**	**Казахстан**
128849	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	0,00995	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,60015**	**0,037500**	**0,037500**	**100,00**	**Казахстан**
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00133	0,000664	0,000664	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00004	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан
131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06644	0,036818	0,036818	100,00	Казахстан
295605	Конструкции стальные	т	0,53234			100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**118**	**0,747222**	**0,747222**	**100,00**	**Казахстан**
280037	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	54	0,317142	0,317142	100,00	Казахстан
280042	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	64	0,430080	0,430080	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**222,1519**	**0,216186**	**0,216186**	**100,00**	**Казахстан**
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,05	0,005207	0,005207	100,00	Казахстан
150583	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	25,25	0,041360	0,041360	100,00	Казахстан
150593	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5,05	0,009792	0,009792	100,00	Казахстан

150638	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	10,1	0,045733	0,045733	100,00	Казахстан
150650	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	15,4	0,113298	0,113298	100,00	Казахстан
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,274	0,000718	0,000718	100,00	Казахстан
151386	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 219х8,0 мм	м	0,0163	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан
295990	Трубы стальные	м	161,0116			100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**18**	**0,030314**	**0,030314**	**100,00**	**Казахстан**
158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	0,000694	0,000694	100,00	Казахстан
158071	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	0,006528	0,006528	100,00	Казахстан
158081	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	0,003752	0,003752	100,00	Казахстан
158131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	0,019340	0,019340	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,00589**	**0,001259**	**0,001259**	**100,00**	**Казахстан**
237298	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,00589	0,001259	0,001259	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**252,664**	**0,008247**	**0,008247**	**100,00**	**Казахстан**
239978	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	8	0,002728	0,002728	100,00	Казахстан
241153	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	8	0,000360	0,000360	100,00	Казахстан
241927	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	0,000666	0,000666	100,00	Казахстан
241931	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	0,001200	0,001200	100,00	Казахстан
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	3,02	0,000145	0,000145	100,00	Казахстан
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3,02	0,000393	0,000393	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	0,001080	0,001080	100,00	Казахстан
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3,02	0,000577	0,000577	100,00	Казахстан
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,604	0,001099	0,001099	100,00	Казахстан
295892	Щитки металлические	шт.	195			100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**22,44**	**0,005094**	**0,005094**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,44	0,005094	0,005094	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 м**	**0,15402**				
296147	Провода самонесущие изолированные	1000 м	0,15402			100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,022**	**0,002756**	**0,002756**	**100,00**	**Казахстан**
187340	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,000174	0,000174	100,00	Казахстан

187341	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	0,001615	0,001615	100,00	Казахстан
187342	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	0,000967	0,000967	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,011**	**0,000014**	**0,000014**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,011	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**0,00308**				
293284	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002	шт.	0,00308			100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**18**	**0,170415**	**0,170415**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	9	0,170415	0,170415	100,00	Казахстан
296063	Люки чугунные	комплект	9			100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**110**	**0,003520**	**0,003520**	**100,00**	**Казахстан**
290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	110	0,003520	0,003520	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**11**	**0,004444**	**0,004444**	**100,00**	**Казахстан**
261626	Ковер	шт.	11	0,004444	0,004444	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**11**	**0,008932**	**0,008932**	**100,00**	**Казахстан**
261745	Трубка контрольная	комплект	11	0,008932	0,008932	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**1,14201**	**0,337956**	**0,337956**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,09596	0,062142	0,062142	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,06107	0,003287	0,003287	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00021	0,000060	0,000060	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,11246	0,152786	0,152786	100,00	Казахстан
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00232	0,001411	0,001411	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06984	0,014751	0,014751	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00099	0,000232	0,000232	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00143	0,000295	0,000295	100,00	Казахстан
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00362	0,000795	0,000795	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00351	0,000730	0,000730	100,00	Казахстан
244560	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	0,3759	0,012995	0,012995	100,00	Казахстан
269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,20724	0,022447	0,022447	100,00	Казахстан

С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,20724	0,065856	0,065856	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**2,244**	**0,001010**	**0,001010**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,244	0,001010	0,001010	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**1774,56563**	**5,196916**	**5,196916**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,34773	0,000988	0,000988	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,70712	0,000512	0,000512	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	562,40918	0,055116	0,055116	100,00	Казахстан
С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	626,384	1,530256	1,530256	100,00	Казахстан
С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	521,0376	1,109810	1,109810	100,00	Казахстан
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	59,68	2,500234	2,500234	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**382,08183**	**0,886852**	**0,886852**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,92484	0,005956	0,005956	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	0,000643	0,000643	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	0,08	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00011			100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41,04388	0,016089	0,016089	100,00	Казахстан
295852	Пропан-бутан ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,533			100,00	Казахстан
С1261-501-0117	Семена	кг	301,1	0,864157	0,864157	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**2,08976**	**0,014484**	**0,014484**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,08976	0,014484	0,014484	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**498,1963**	**1,884646**	**1,884646**	**100,00**	**Казахстан**
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1963	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан
239557	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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=700 мм	шт.	28	0,202356	0,202356	100,00	Казахстан
239568	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 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, В=600 мм	шт.	145	0,968890	0,968890	100,00	Казахстан
239576	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	11	0,221848	0,221848	100,00	Казахстан
296021	Фасонные части	шт.	84			100,00	Казахстан
С1225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	1	0,031256	0,031256	100,00	Казахстан
С1225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	1	0,050763	0,050763	100,00	Казахстан
С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	0,018532	0,018532	100,00	Казахстан
С1241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм	шт.	4	0,066840	0,066840	100,00	Казахстан

С1241-210-0642	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х219 мм	шт.	2	0,117266	0,117266	100,00	Казахстан
С1261-105-0604	Герметик битумный, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	220	0,206800	0,206800	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**3,02**	**0,005760**	**0,005760**	**100,00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,453	0,001661	0,001661	100,00	Казахстан
147591	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	2,567	0,004099	0,004099	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**3,669**	**0,175284**	**0,175284**	**100,00**	**Казахстан**
С СЦИ РК 8.03-04-2017 раздел 1 Инженерно-геодезические изыскания, таблица 1601-0204-20 стр 84	Восстановление оси дороги	км	3,559	0,164864	0,164864	100,00	Казахстан
С1243-142-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,11	0,010420	0,010420	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**3**	**0,001741**	**0,001741**	**100,00**	**Казахстан**
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Заземляющий проводник ЗП-2	м	3	0,001741	0,001741	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**8**	**0,012571**	**0,012571**	**100,00**	**Казахстан**
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Траверсы ТН-2	шт	4	0,008036	0,008036	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОПРОМСНАБ	Хомут Х10	шт	2	0,002268	0,002268	100,00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРО ПРОМСНАБ	Хомут Х12	шт	2	0,002268	0,002268	100,00	Казахстан
	Итого:			**203,477785**	**203,477785**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**