Товарищество с ограниченной ответственностью
"ТС-Индустрия"
Республика Казахстан, г.Павлодар, ул.Камзина, дом 51, офис 305

Лицензия ГСЛ №012563

Строительство автомобильных дорог в городе Атырау (Кайыршактинский с/о)

Рабочий проект

043-2018-СД "Сметная документация"

Том 10

Павлодар, 2018г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
"ТС-Индустрия"
Республика Казахстан, г.Павлодар, ул.Камзина, дом 51, офис 305

Лицензия ГСЛ №012563

Строительство автомобильных дорог в городе Атырау (Кайыршактинский с/о)

Рабочий проект

043-2018-СД "Сметная документация"

Том 10

Директор **Калиакпаров Д.Е.**

ГИП **Уразаев Р.Ш.**

Павлодар, 2018г.

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.N подл	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по рабочему проекту:

«Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о)»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года, в связи с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 205-нк от 11.12.2019 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам»:

ЭСН РК 8.04-01-2015 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы», Изменения и дополнения, выпуск 17;

ЭСН РК 8.04-02-2015 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы», Изменения и дополнения, выпуск 17;

ЭСН РК 8.05-01-2015 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы», Изменения и дополнения, выпуск 17;

ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2020 год;

ССЦ РК 8.04-09-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2020 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства» 2020 год;

СЦЭМ РК 8.04-11-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2020 год;

Сметный район – Атырауская область - 06.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Главный инженер проекта Уразаев Р.Ш.

Заказчик ГУ "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» акимата города Атырау"
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 755321,16 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 80927,27 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

" 27 " июля 2020 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о)
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			27342,83	27342,83
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1770,89	1770,89
		-Итого по разделу I			29113,72	29113,72
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	618321,36	-	-	618321,36
4.		-в том числе в текущих ценах на 2020	88954,79	-	-	88954,79
5.		-в том числе в текущих ценах на 2021	529366,57	-	-	529366,57
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 88954,787.3,24% = 2882,135			2882,14	2882,14
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 529366,574.3,24% = 17151,477			17151,48	17151,48
9.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 88954,787.1,12% = 996,294			996,29	996,29

1	2	3	4	5	6	7
10.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 529366,574.1,12% = 5928,906			5928,91	5928,91
		-Итого по разделу III			26958,81	26958,81
		Итого по сводному сметному расчету:	618321,36	-	56072,53	674393,89
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				29113,72
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2020	88954,79	-	-	88954,79
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				2882,14
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				996,29
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				14633,63
		Всего в 2020 году				136580,57
		В 2021 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2021	529366,57	-	-	529366,57
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				17151,48
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				5928,91
.		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				66293,63
		Всего в 2021 году				618740,59
		Всего по годам	618321,36	-	56072,53	674393,89
11.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	80927,27	80927,27
		Всего по сводному сметному расчету	618321,36	-	136999,8	755321,16

ТОО "ТС-Индустрия" Калиакпаров Д.Е.

Главный инженер проекта Уразаев Р.Ш.

ФОРМА 1

Заказчик ГУ "городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» акимата города Атырау"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 692519,925 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 74198,563 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

" 27 " июля 2020 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Генеральный план и транспорт	535757,869	-	-	535757,869
		Всего по главе	535757,869	-	-	535757,869
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2.	6-1	-Наружные сети водопровода	8579,867	-	-	8579,867
3.	6-2	-Наружные сети газопровода	17932,486	-	-	17932,486
4.	6-3	-Наружные сети электроснабжения и связи	3524,91	-	-	3524,91
		Всего по главе	30037,264	-	-	30037,264
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	565795,133	-	-	565795,133
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	7355,337	-	-	7355,337
		Всего по главе	7355,337	-	-	7355,337
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	573150,469	-	-	573150,469
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

1	2	3	4	5	6	7
6.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,44%	8253,367	-	-	8253,367
		Всего по главе	8253,367	-	-	8253,367
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	581403,836	-	-	581403,836
7.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	11628,077	-	-	11628,077
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	593031,913	-	-	593031,913
8.		- в том числе на 2020 год - 15 %	88954,787	-	-	88954,787
9.		- в том числе на 2021 год - 85 %	504077,126	-	-	504077,126
10.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2020 год - 15 %, К=1	88954,787	-	-	88954,787
11.		-НДС на 2020 год, - 12 %	-	-	10674,574	10674,574
12.		-Итого в текущих ценах на 2020 год	88954,787	-	10674,574	99629,361
13.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2021 год - 85 %, К=1,0501698	529366,574	-	-	529366,574
14.		-НДС на 2021 год, - 12 %	-	-	63523,989	63523,989
15.		-Итого в текущих ценах на 2021 год	529366,574	-	63523,989	592890,563
16.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	74198,563	74198,563
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	618321,361	-	74198,563	692519,925

ТОО "ТС-Индустрия" Калиакпаров Д.Е.

Главный инженер проекта Уразаев Р.Ш.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6'''''*
2 Ю''Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыр шактинский с/о)'Атырау Кайыршактинский'2'Строитель ство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинск ий с/о)''2'2-1'Генеральный план и транспорт'ГТ.В'' в текущих ценах по состоянию на 2020 г.*
3 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
4 (РС249133РС249132)(РС698РС762)(РС783РС762)(РС2269РС226 3)(РС2270РС2263)(РС242РС258)(РС270РС258)(РС251461) (РС250404)(РС410386)(РС251472)(РС248298)(РС250402) (РС130722)(РС250410)(РС147580)(РС274377)(РС102722Р С102671)(РС287746)(РС247618)*
5 Р с.Талгайран, ул.Есмуханова*
6 П2 Подготовительные работы*
7 Х1016,16=Ф1*
8 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
9 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
10 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
11 Е11-010105-0502'502,54=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Групп а грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа " HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
13 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
14 Е11-010203-0102'7581,06=Ф1''Площади. Планировка механи зированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланиров анной площади*
15 Е11-010201-0101'1516,21=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепны ми катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый про ход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 упло тненного грунта*
16 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
18 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
19 Е11-270401-0102'6401,78.0,15=Ф1''Слои оснований подсти лающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
20 Е11-270602-1501'5559,4=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
21 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо тка Tensar TX160'м2*
22 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щеб ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с предел ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)'м2 основания*
23 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1 3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У стройство при укатке каменных материалов с предело м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040 3-0103'м2 основания*
24 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'4,44''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
25 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'50 54,04=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфаль тобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плот ность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство 'м2 покрытия*
26 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС1446 79)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2 70602-0303'м2 покрытия*
27 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'2,02''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
28 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
29 Е11-270602-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144679)(РС24 5634РМ102737)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобето нных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 с м изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-03 01'м2 покрытия*
30 П2 Устройство обочин*
31 Е11-010104-0106'37,86''Грунты 2 группы. Разработка бул ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен ии грунта до 10 м'м3 грунта*
32 Е11-010203-0103'88,06=Ф1''Площади. Планировка механизи рованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирован ной площади*
33 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с предел ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)'м2 основания*
34 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(РС144679)(Н5.2)(Н52. 2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 2 0-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (10 00 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения то лщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102 , 1127-0403-0103'м2 основания*
35 П2 Съезды*
36 Е11-270401-0102'596,08.0,15=Ф1''Слои оснований подстил

ающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
37 Е11-270602-1501'523,58=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
38 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешетка Tensar TX160'м2*
39 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
40 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
41 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,41''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
42 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'420,61=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
43 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
44 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,16''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
45 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
46 П2 Устройство обочин на съездах*
47 Е11-010104-0106'9,07''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
48 Е11-010203-0103'21,11=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
49 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
50 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
51 Р ул. Сауирова*
52 П2 Подготовительные работы*
53 Х344,42=Ф1*
54 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
55 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
56 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
57 Е11-010203-0102'1071=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
58 Е11-010201-0101'214,2=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
59 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
60 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
61 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
62 Е11-270401-0102'904,4.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
63 Е11-270602-1501'785,4=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
64 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешетка Tensar TX160'м2*
65 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
66 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
67 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,62''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
68 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'714=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
69 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
70 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,28''Основания. Роз

лив вяжущих материалов'т*
71 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
72 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5 .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127 -0602-0301'м2 покрытия*
73 П2 Устройство обочин*
74 Е11-010104-0106'6,24''Грунты 2 группы. Разработка буль дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени и грунта до 10 м'м3 грунта*
75 Е11-010203-0103'14,51=Ф1''Площади. Планировка механизи рованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирован ной площади*
76 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с предел ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)'м2 основания*
77 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У стройство при укатке каменных материалов с предело м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040 3-0103'м2*
78 П2 Съезды*
79 Е11-270401-0102'42,38.0,15=Ф1''Слои оснований подстила ющие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. У стройство'м3 материала основания в плотном теле*
80 Е11-270602-1501'38,12=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. У кладка геосетки'м2 покрытия*
81 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо тка Tensar TX160'м2*
82 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щеб ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с предел ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)'м2 основания*
83 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1 3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У стройство при укатке каменных материалов с предело м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040 3-0103'м2 основания*
84 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,03''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
85 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'31 ,43=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто бетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотно сть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м 2 покрытия*
86 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС1446 79)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2 70602-0303'м2 покрытия*
87 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,01''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
88 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр ытия*
89 П2 Устройство обочин на съездах*
90 Е11-010104-0106'0,52''Грунты 2 группы. Разработка буль дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени и грунта до 10 м'м3 грунта*
91 Е11-010203-0103'1,23=Ф1''Площади. Планировка механизир ованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированн ой площади*
92 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с предел ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)'м2 основания*
93 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У стройство при укатке каменных материалов с предело м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040 3-0103'м2*
94 Р ул. Сауирова 2*
95 П2 Подготовительные работы*
96 Х226,16=Ф1*
97 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
98 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
99 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
100 Е11-010203-0102'456=Ф1''Площади. Планировка механизиро ванным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированно й площади*
101 Е11-010201-0101'91,2=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотне нного грунта*
102 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
103 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
104 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 2*

105 Е11-270401-0102'342.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
106 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'266=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
107 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,21''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
108 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'228=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
109 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
110 П2 Устройство обочин*
111 Е11-010104-0106'26,90''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
112 Е11-010203-0103'62,56=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
113 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
114 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
115 П2 Съезды*
116 Е11-270401-0102'45,99.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
117 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'34,66=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
118 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,01''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
119 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'27,22=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
120 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
121 П2 Устройство обочин на съездах*
122 Е11-010104-0106'4,40''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
123 Е11-010203-0103'10,25=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
124 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
125 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
126 Р ул. Смагулова*
127 П2 Подготовительные работы*
128 Х267,57=Ф1*
129 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
130 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
131 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
132 Е11-010105-0502'15,77=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
133 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
134 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
135 Е11-010203-0102'1800=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
136 Е11-010201-0101'360=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
137 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
138 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
139 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*

140 Е11-270401-0102'1520.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
141 Е11-270602-1501'1320=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
142 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешетка Tensar TX160'м2*
143 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
144 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
145 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,05''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
146 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'1200=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
147 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
148 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,48''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
149 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
150 П2 Устройство обочин*
151 Е11-010104-0106'79,07''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
152 Е11-010203-0103'183,89=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
153 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
154 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
155 Р от Рыбзавода до ул. Смагулова*
156 П2 Подготовительные работы*
157 Х1476,57=Ф1*
158 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
159 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
160 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
161 Е11-010203-0102'3216,06=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
162 Е11-010201-0101'643,21=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепным и катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
163 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
164 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
165 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
166 Е11-270401-0102'2715,78.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
167 Е11-270602-1501'2358,44=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
168 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешетка Tensar TX160'м2*
169 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
170 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
171 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,88''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
172 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'2144,04=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
173 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*

174 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,85''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
175 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
176 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
177 П2 Устройство обочин*
178 Е11-010104-0106'146''Грунты 2 группы. Разработка бульд
озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
179 Е11-010203-0103'339,55=Ф1''Площади. Планировка механиз
ированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирова
нной площади*
180 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
181 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2*
182 П2 Съезды*
183 Е11-270401-0102'79,62.0,15=Ф1''Слои оснований подстила
ющие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. У
стройство'м3 материала основания в плотном теле*
184 Е11-270602-1501'64=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укла
дка геосетки'м2 покрытия*
185 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо
тка Tensar TX160'м2*
186 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
187 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
188 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,05''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
189 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'49
,82=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто
бетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотно
сть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м
2 покрытия*
190 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС1446
79)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0303'м2 покрытия*
191 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,01''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
192 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
193 П2 Устройство обочин на съездах*
194 Е11-010104-0106'10,79''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 10 м'м3 грунта*
195 Е11-010203-0103'25,10=Ф1''Площади. Планировка механизи
рованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирован
ной площади*
196 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
197 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2*
198 Р улица от мкр. Коктем*
199 П2 Подготовительные работы*
200 Х398,30=Ф1*
201 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
202 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
203 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
204 Е11-010105-0502'773,39=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство
бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Групп
а грунтов 2'м3 грунта*
205 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "
HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
206 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
207 Е11-010203-0102'5247=Ф1''Площади. Планировка механизир
ованным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированн
ой площади*
208 Е11-010201-0101'1049,4=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепным

и катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прох
од по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплот
ненного грунта*
209 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
210 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
211 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
212 Е11-270401-0102'4430,8.0,15=Ф1''Слои оснований подстил
ающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.
Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
213 Е11-270602-1501'3847,8=Ф2''Покрытия асфальтобетонные.
Укладка геосетки'м2 покрытия*
214 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо
тка Tensar TX160'м2*
215 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
216 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
217 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'3,07''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
218 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'34
98=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтоб
етонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотнос
ть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
покрытия*
219 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС1446
79)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0303'м2 покрытия*
220 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,39''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
221 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
222 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
223 П2 Устройство обочин*
224 Е11-010104-0106'238,3''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 10 м'м3 грунта*
225 Е11-010203-0103'554,2=Ф1''Площади. Планировка механизи
рованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирован
ной площади*
226 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
227 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2*
228 П2 Съезды*
229 Е11-270401-0102'94,25.0,15=Ф1''Слои оснований подстила
ющие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. У
стройство'м3 материала основания в плотном теле*
230 Е11-270602-1501'73,04=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. У
кладка геосетки'м2 покрытия*
231 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо
тка Tensar TX160'м2*
232 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
233 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
234 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,05''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
235 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'57
,25=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто
бетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотно
сть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м
2 покрытия*
236 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС1446
79)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0303'м2 покрытия*
237 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,02''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
238 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
239 П2 Устройство обочин на съездах*
240 Е11-010104-0106'11,39''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен

ии грунта до 10 м'м3 грунта*
241 Е11-010203-0103'26,5=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
242 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
243 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 LП2 Перекрытие ж/б плитой*
244 LЕ11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
245 LЕ11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 LЕ11-070101-0102'8''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
246 LС121-040501-0120'8''Плита мостовая железобетонная пустотная 2П18-А14-К7 СТ РК 937-92'шт.*
247 Р проезд от ул. Смагулова угл. Демесинова*
248 П2 Подготовительные работы*
249 Х505,17=Ф1*
250 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
251 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
252 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
253 Е11-010203-0102'836=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
254 Е11-010201-0101'167,2=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
255 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
256 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
257 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
258 Е11-270401-0102'684.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
259 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'623,2=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
260 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,49''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
261 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'532=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
262 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
263 П2 Устройство обочин*
264 Е11-010104-0106'58,91''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
265 Е11-010203-0103'137=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
266 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
267 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
268 П2 Съезды*
269 Е11-270401-0102'80,47.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
270 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'71,2=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
271 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,05''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
272 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'56,76=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*

273 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
274 П2 Устройство обочин на съездах*
275 Е11-010104-0106'10,23''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 10 м'м3 грунта*
276 Е11-010203-0103'23,79=Ф1''Площади. Планировка механизи
рованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирован
ной площади*
277 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
278 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м
м. Устройство при укатке каменных материалов с пре
делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс
/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины
слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127
-0403-0103'м2*
279 Р ул.№10*
280 П2 Подготовительные работы*
281 Х288,56=Ф1*
282 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
283 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
284 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
285 Е11-010203-0102'837=Ф1''Площади. Планировка механизиро
ванным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированно
й площади*
286 Е11-010201-0101'167,4=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прохо
д по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотн
енного грунта*
287 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
288 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
289 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
290 Е11-270401-0102'706,8.0,15=Ф1''Слои оснований подстила
ющие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. У
стройство'м3 материала основания в плотном теле*
291 Е11-270602-1501'613,8=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. У
кладка геосетки'м2 покрытия*
292 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо
тка Tensar TX160'м2*
293 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
294 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
295 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,49''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
296 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'55
8=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотност
ь каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
покрытия*
297 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС1446
79)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0303'м2 покрытия*
298 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,22''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
299 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
300 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
301 П2 Устройство обочин*
302 Е11-010104-0106'34,52''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 10 м'м3 грунта*
303 Е11-010203-0103'80,3=Ф1''Площади. Планировка механизир
ованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированн
ой площади*
304 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
305 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2*
306 П2 Съезды*
307 Е11-270401-0102'84,76.0,15=Ф1''Слои оснований подстила

ющие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
308 Е11-270602-1501'76,24=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
309 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешетка Tensar TX160'м2*
310 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
311 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
312 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,06''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
313 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'62,88=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
314 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
315 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
316 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
317 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'532=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
318 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
319 П2 Устройство обочин на съездах*
320 Е11-010104-0106'16,34''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
321 Е11-010203-0103'38=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
322 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
323 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
324 П2 Устройство тратуара Тип 3*
325 Е11-010205-0302'48,85''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
326 Е11-010203-0105'139,58=Ф1''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
327 Е11-270401-0102(РС100414=1,22)'Ф1.0,13''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
328 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
329 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
330 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,06''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
331 Е11-270602-0305(РС245634РС102744)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
332 П2 Установка бортовых камней*
333 Е11-270201-1001(П-1127007)'193=Ф1''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
334 С121-040508-9902'Ф1.0,2.0,08''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
335 Е11-270401-0102'2,41''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
336 Р от ул.Смагулова до ул.Гагарина*
337 П2 Подготовительные работы*
338 Х354,78=Ф1*
339 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
340 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр

узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
341 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
342 Е11-010105-0502'53,63=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство
бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа
грунтов 2'м3 грунта*
343 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "
HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
344 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
345 Е11-010203-0102'2016=Ф1''Площади. Планировка механизир
ованным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированн
ой площади*
346 Е11-010201-0101'403,2=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прохо
д по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотн
енного грунта*
347 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
348 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
349 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
350 Е11-270401-0102'1702,4.0,15=Ф1''Слои оснований подстил
ающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.
Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
351 Е11-270602-1501'1478,4=Ф2''Покрытия асфальтобетонные.
Укладка геосетки'м2 покрытия*
352 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо
тка Tensar TX160'м2*
353 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
354 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
355 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,18''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
356 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'13
44=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтоб
етонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотнос
ть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
покрытия*
357 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС1446
79)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0303'м2 покрытия*
358 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,53''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
359 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
360 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
361 П2 Устройство обочин*
362 Е11-010104-0106'80,34''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 10 м'м3 грунта*
363 Е11-010203-0103'186,85=Ф1''Площади. Планировка механиз
ированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирова
нной площади*
364 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
365 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2*
366 П2 Съезды*
367 Е11-270401-0102'158,08.0,15=Ф1''Слои оснований подстил
ающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.
Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
368 Е11-270602-1501'139,04=Ф2''Покрытия асфальтобетонные.
Укладка геосетки'м2 покрытия*
369 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо
тка Tensar TX160'м2*
370 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
371 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
372 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,11''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
373 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'10
9,44=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальт

обетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотн
ость каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'
м2 покрытия*
374 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС1446
79)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0303'м2 покрытия*
375 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,04''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
376 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
377 П2 Устройство обочин на съездах*
378 Е11-010104-0106'22,01''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 10 м'м3 грунта*
379 Е11-010203-0103'51,2=Ф1''Площади. Планировка механизир
ованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированн
ой площади*
380 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
381 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2*
382 Р от ул.Колхозная до ул.Ермуханова*
383 П2 Подготовительные работы*
384 Х306,81=Ф1*
385 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
386 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
387 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
388 Е11-010203-0102'687,5=Ф1''Площади. Планировка механизи
рованным способом. Группа грунтов 2'м2 спланирован
ной площади*
389 Е11-010201-0101'137,5=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прохо
д по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотн
енного грунта*
390 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
391 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
392 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
393 Е11-270401-0102'562,5.0,15=Ф1''Слои оснований подстила
ющие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. У
стройство'м3 материала основания в плотном теле*
394 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'512,5=Ф2''Основания
из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 1
5 см. Устройство при укатке каменных материалов с
пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000
кгс/см2)'м2 основания*
395 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,41''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
396 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'43
7,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто
бетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотно
сть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м
2 покрытия*
397 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
398 П2 Устройство обочин*
399 Е11-010104-0106'47,5''Грунты 2 группы. Разработка буль
дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
и грунта до 10 м'м3 грунта*
400 Е11-010203-0103'110,5=Ф1''Площади. Планировка механизи
рованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирован
ной площади*
401 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
402 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м
м. Устройство при укатке каменных материалов с пре
делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс
/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины
слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127
-0403-0103'м2*
403 П2 Съезды*
404 Е11-270401-0102'81,9.0,15=Ф1''Слои оснований подстилаю
щие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Ус
тройство'м3 материала основания в плотном теле*
405 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'72,88=Ф2''Основания
из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 1
5 см. Устройство при укатке каменных материалов с
пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000
кгс/см2)'м2 основания*
406 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,05''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
407 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'58
,8=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтоб
етонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотнос
ть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2

покрытия*
408 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
409 П2 Устройство обочин на съездах*
410 Е11-010104-0106'12,28''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
411 Е11-010203-0103'28,58=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
412 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
413 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
414 Р ул.Бекболатова*
415 П2 Подготовительные работы*
416 Е11-270302-0104'(1511).0,08=Ф1''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
417 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
418 Х734,2=Ф1*
419 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
420 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
421 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
422 Е11-010105-0502'1,98=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
423 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
424 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
425 Е11-010203-0102'2255,4=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
426 Е11-010201-0101'451,08=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепным и катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
427 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
428 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
429 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
430 Е11-270401-0102'1904,56.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
431 Е11-270602-1501'1653,96=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
432 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешетка Tensar TX160'м2*
433 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
434 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
435 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,32''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
436 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'1503,6=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
437 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
438 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,60''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
439 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
440 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
441 П2 Устройство обочин*
442 Е11-010104-0106'98,04''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
443 Е11-010203-0103'228=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированно

й площади*
444 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
445 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
446 П2 Съезды*
447 Е11-270401-0102'89,49.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
448 Е11-270602-1501'56,93=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
449 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешотка Tensar TX160'м2*
450 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
451 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
452 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,04''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
453 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'40,82=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
454 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
455 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,01''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
456 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
457 П2 Устройство обочин на съездах*
458 Е11-010104-0106'15,15''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
459 Е11-010203-0103'32,25=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
460 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
461 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
462 П2 Устройство тратуара Тип 2*
463 Е11-010205-0302'134,98''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
464 Е11-010203-0105'385,68=Ф1''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
465 Е11-270401-0102'Ф1.0,13''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
466 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
467 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
468 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,19''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
469 Е11-270602-0305(РС245634РС102744)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
470 П2 Установка бортовых камней*
471 Е11-270201-1001(П-1127007)'520=Ф1''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
472 С121-040508-9902'Ф1.0,2.0,08''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
473 Е11-270401-0102'6,5''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
474 Р ул.Абая*
475 П2 Подготовительные работы*
476 Х998,4=Ф1*

477 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
478 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
479 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
480 Е11-010105-0502'17,36=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
481 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
482 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
483 Е11-270302-0104'(1945).0,08=Ф1''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
484 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
485 Е11-010203-0102'3328=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
486 Е11-010201-0101'665,6=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
487 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
488 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
489 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
490 Е11-270401-0102'2995.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
491 Е11-270602-1501'7385=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
492 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешетка Tensar TX160'м2*
493 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'2746=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
494 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
495 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'2,19''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
496 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'2496=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
497 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
498 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,99''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
499 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
500 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
501 П2 Устройство обочин*
502 Е11-010104-0106'178,88''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
503 Е11-010203-0103'419=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
504 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
505 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
506 Р ул.Курмангазы*
507 П2 Подготовительные работы*
508 Х1972=Ф1*
509 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
510 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
511 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
512 Е11-010105-0502'20=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*

513 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "
HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
514 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
515 Е11-270302-0104'(3612).0,08=Ф1''Покрытия и основания а
сфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
516 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
517 Е11-010203-0102'4932=Ф1''Площади. Планировка механизир
ованным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированн
ой площади*
518 Е11-010201-0101'986,48=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепным
и катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прох
од по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплот
ненного грунта*
519 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
520 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
521 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
522 Е11-270401-0102'4673.0,15=Ф1''Слои оснований подстилаю
щие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Ус
тройство'м3 материала основания в плотном теле*
523 Е11-270602-1501'7385=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Ук
ладка геосетки'м2 покрытия*
524 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо
тка Tensar TX160'м2*
525 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'4284=Ф2''Основания и
з щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15
см. Устройство при укатке каменных материалов с п
ределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 к
гс/см2)'м2 основания*
526 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
527 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'3,42''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
528 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'38
94=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтоб
етонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотнос
ть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
покрытия*
529 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС1446
79)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0303'м2 покрытия*
530 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,55''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
531 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
532 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
533 П2 Устройство обочин*
534 Е11-010104-0106'279''Грунты 2 группы. Разработка бульд
озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
535 Е11-010203-0103'649=Ф1''Площади. Планировка механизиро
ванным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированно
й площади*
536 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
537 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2*
538 П2 Съезды*
539 Е11-270401-0102'210,54.0,15=Ф1''Слои оснований подстил
ающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.
Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
540 Е11-270602-1501'173,6=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. У
кладка геосетки'м2 покрытия*
541 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешо
тка Tensar TX160'м2*
542 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
543 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
544 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,13''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
545 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'13
6,52=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальт
обетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотн
ость каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'
м2 покрытия*

546 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
547 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,05''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
548 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
549 П2 Устройство обочин на съездах*
550 Е11-010104-0106'27,97''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
551 Е11-010203-0103'65,05=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
552 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
553 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
554 П2 Устройство тратуара Тип 2*
555 Е11-010205-0302'474,86''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
556 Е11-010203-0105'1356,75=Ф1''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
557 Е11-270401-0102'Ф1.0,13''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
558 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
559 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
560 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,67''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
561 Е11-270602-0305(РС245634РС102744)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
562 П2 Установка бортовых камней*
563 Е11-270201-1001(П-1127007)'1810=Ф1''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
564 С121-040508-9902'Ф1.0,2.0,08''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
565 Е11-270401-0102'22,62''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
566 Р проезды по ул.Московской№1*
567 П2 Подготовительные работы*
568 Х201,84=Ф1*
569 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
570 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
571 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
572 Е11-010203-0102'346,5=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
573 Е11-010201-0101'69,3=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
574 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
575 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
576 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
577 Е11-270401-0102'283,5.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
578 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'258,3=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
579 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
580 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,2''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*

581 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'220,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
582 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
583 П2 Устройство обочин*
584 Е11-010104-0106'24,33''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
585 Е11-010203-0103'56,59=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
586 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
587 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
588 П2 Съезды*
589 Е11-270401-0102'42,38.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
590 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'38,12=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
591 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,03''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
592 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'31,44=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
593 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
594 П2 Устройство обочин на съездах*
595 Е11-010104-0106'4,08''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
596 Е11-010203-0103'9,5=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
597 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
598 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
599 Р проезд по ул.Московской №2*
600 П2 Подготовительные работы*
601 Х195,77=Ф1*
602 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
603 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
604 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
605 Е11-010203-0102'308=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
606 Е11-010201-0101'61,6=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
607 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
608 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
609 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
610 Е11-270401-0102'252.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
611 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'229,6=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
612 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,18''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
613 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'196=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
614 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127

-0602-0301'м2 покрытия*
615 П2 Устройство обочин*
616 Е11-010104-0106'23,12''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
617 Е11-010203-0103'53,79=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
618 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
619 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
620 П2 Съезды*
621 Е11-270401-0102'44,72.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
622 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'38,2=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
623 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,03''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
624 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'33,04=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
625 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
626 П2 Устройство обочин на съездах*
627 Е11-010104-0106'2,70''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
628 Е11-010203-0103'6,28=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
629 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
630 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
631 Р проезд от ул.Смагулова до пр.Алматинской*
632 П2 Подготовительные работы*
633 Х109,68=Ф1*
634 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
635 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
636 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
637 Е11-010105-0502'2,31=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
638 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
639 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
640 Е11-010203-0102'475=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
641 Е11-010201-0101'95=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
642 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
643 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
644 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
645 Е11-270401-0102'380.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
646 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'342=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
647 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,27''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
648 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'285=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
649 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127

-0602-0301'м2 покрытия*
650 П2 Устройство обочин*
651 Е11-010104-0106'38,78''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
652 Е11-010203-0103'90,2=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
653 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
654 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
655 П2 Съезды*
656 Е11-270401-0102'43,55.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
657 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'38,16=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
658 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,03''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
659 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'32,24=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
660 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
661 П2 Устройство обочин на съездах*
662 Е11-010104-0106'3,97''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
663 Е11-010203-0103'9,25=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
664 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
665 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
666 Р проезд Орлова*
667 П2 Подготовительные работы*
668 Х209,24=Ф1*
669 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
670 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
671 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
672 Е11-010203-0102'619,3=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
673 Е11-010201-0101'123,86=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепным и катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
674 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
675 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
676 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
677 Е11-270401-0102'506,7.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
678 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'461,66=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
679 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,36''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
680 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'394,1=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
681 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
682 П2 Устройство обочин*
683 Е11-010104-0106'42,9''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
684 Е11-010203-0103'99,79=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
685 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб

ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с предел ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)'м2 основания*
686 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1 0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м м. Устройство при укатке каменных материалов с пре делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс /см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127 -0403-0103'м2*
687 П2 Съезды*
688 Е11-270401-0102'99,07.0,15=Ф1''Слои оснований подстила ющие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. У стройство'м3 материала основания в плотном теле*
689 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'78,18=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 1 5 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
690 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,06''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
691 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'63 ,51=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто бетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотно сть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м 2 покрытия*
692 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5 .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127 -0602-0301'м2 покрытия*
693 П2 Устройство обочин на съездах*
694 Е11-010104-0106'8,49''Грунты 2 группы. Разработка буль дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени и грунта до 10 м'м3 грунта*
695 Е11-010203-0103'19,75=Ф1''Площади. Планировка механизи рованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирован ной площади*
696 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с предел ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)'м2 основания*
697 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1 0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м м. Устройство при укатке каменных материалов с пре делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс /см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127 -0403-0103'м2*
698 Р ул.Алматинская*
699 П2 Подготовительные работы*
700 Х482,21=Ф1*
701 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
702 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
703 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
704 Е11-010203-0102'1516=Ф1''Площади. Планировка механизир ованным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированн ой площади*
705 Е11-010201-0101'303,2=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прохо д по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотн енного грунта*
706 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
707 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
708 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
709 Е11-270401-0102'1167.0,15=Ф1''Слои оснований подстилаю щие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Ус тройство'м3 материала основания в плотном теле*
710 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'1062,2=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
711 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,84''Основания. Роз лив вяжущих материалов'т*
712 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'91 4=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе тонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност ь каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
713 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5 .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127 -0602-0301'м2 покрытия*
714 П2 Устройство обочин*
715 Е11-010104-0106'76,77''Грунты 2 группы. Разработка бул ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен ии грунта до 10 м'м3 грунта*
716 Е11-010203-0103'178,55=Ф1''Площади. Планировка механиз ированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирова нной площади*
717 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с предел ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)'м2 основания*
718 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1 0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м м. Устройство при укатке каменных материалов с пре делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс /см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины

слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
719 П2 Съезды*
720 Е11-270401-0102'120,79.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
721 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'106,24=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
722 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,08''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
723 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'88,49=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
724 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
725 П2 Устройство обочин на съездах*
726 Е11-010104-0106'9,7''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
727 Е11-010203-0103'22,7=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
728 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
729 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
730 П2 Устройство тратуара Тип 3*
731 Е11-010205-0302'35,28''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
732 Е11-010203-0105'100,8=Ф1''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
733 Е11-270401-0102'Ф1.0,13''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
734 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
735 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
736 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,05''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
737 Е11-270602-0305(РС245634РС102744)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
738 П2 Установка бортовых камней*
739 Е11-270201-1001(П-1127007)'205=Ф1''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
740 С121-040508-9902'Ф1.0,2.0,08''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
741 Е11-270401-0102'2,56''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
742 Р от ул.Смагулова до Дет.сада*
743 П2 Подготовительные работы*
744 Х262,81=Ф1*
745 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
746 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
747 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
748 Е11-010203-0102'555,28=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
749 Е11-010201-0101'111,05=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
750 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
751 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
752 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
753 Е11-270401-0102'546.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
754 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'507=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пр

еделом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кг
с/см2)'м2 основания*
755 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,37''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
756 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'45
5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност
ь каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
покрытия*
757 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
758 П2 Устройство обочин*
759 Е11-010104-0106'20,39''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 10 м'м3 грунта*
760 Е11-010203-0103'47,42=Ф1''Площади. Планировка механизи
рованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланирован
ной площади*
761 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
762 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м
м. Устройство при укатке каменных материалов с пре
делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс
/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины
слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127
-0403-0103'м2*
763 П2 Съезды*
764 Е11-270401-0102'42,38.0,15=Ф1''Слои оснований подстила
ющие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. У
стройство'м3 материала основания в плотном теле*
765 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'38,12=Ф2''Основания
из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 1
5 см. Устройство при укатке каменных материалов с
пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000
кгс/см2)'м2 основания*
766 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,03''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
767 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'31
,44=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто
бетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотно
сть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м
2 покрытия*
768 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
769 П2 Устройство обочин на съездах*
770 Е11-010104-0106'4,08''Грунты 2 группы. Разработка буль
дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
и грунта до 10 м'м3 грунта*
771 Е11-010203-0103'9,5=Ф1''Площади. Планировка механизиро
ванным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированно
й площади*
772 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
773 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м
м. Устройство при укатке каменных материалов с пре
делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс
/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины
слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127
-0403-0103'м2*
774 Р от ул.Смагулова до Дет.сада 2*
775 П2 Подготовительные работы*
776 Х161,58=Ф1*
777 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
778 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
779 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
780 Е11-010203-0102'357,6=Ф1''Площади. Планировка механизи
рованным способом. Группа грунтов 2'м2 спланирован
ной площади*
781 Е11-010201-0101'71,52=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прохо
д по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотн
енного грунта*
782 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
783 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
784 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
785 Е11-270401-0102'375,48.0,15=Ф1''Слои оснований подстил
ающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.
Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
786 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'348,66=Ф2''Основания
из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной
15 см. Устройство при укатке каменных материалов с
пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000
кгс/см2)'м2 основания*
787 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,23''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
788 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'31
2,9=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто
бетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотно
сть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м
2 покрытия*

789 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
790 П2 Устройство обочин*
791 Е11-010104-0106'14,29''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
792 Е11-010203-0103'33,25=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
793 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
794 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
795 П2 Съезды*
796 Е11-270401-0102'50.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
797 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'43,44=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
798 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,03''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
799 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'33,16=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
800 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
801 П2 Устройство обочин на съездах*
802 Е11-010104-0106'1,72''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
803 Е11-010203-0103'4=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
804 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
805 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
806 Р мкр.Томарлы с/о Беймахис 1-участок *
807 П2 Подготовительные работы*
808 Х1394,45=Ф1*
809 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
810 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
811 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
812 Е11-010203-0102'3361,5=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
813 Е11-010201-0101'672,3=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
814 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
815 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
816 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
817 Е11-270401-0102'2838,6.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
818 Е11-270602-1501'2465,1=Ф2''Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки'м2 покрытия*
819 СТ Прайс лист (=19)'Ф2'990:1,12'Гексагональная георешотка Tensar TX160'м2*
820 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
821 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
822 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,97''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
823 Е11-270602-0303(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'2241=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотнос

ть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
824 Е11-270602-0403(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8(РС1240)(РС144679)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
825 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,89''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
826 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
827 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
828 П2 Устройство обочин*
829 Е11-010104-0106'157,25''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
830 Е11-010203-0103'365,7=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
831 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
832 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
833 Р мкр.Томарлы с/о Беймахис 2-участок*
834 П2 Подготовительные работы*
835 Х160,02=Ф1*
836 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
837 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
838 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
839 Е11-010105-0502'103,08=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
840 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
841 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
842 Е11-010203-0102'900=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
843 Е11-010201-0101'180=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
844 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
845 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
846 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
847 Е11-270401-0102'750.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
848 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'700=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
849 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,56''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
850 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'591,22=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
851 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
852 П2 Устройство обочин*
853 Е11-010104-0106'58,78''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
854 Е11-010203-0103'136,71=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
855 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
856 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
857 П2 Съезды*
858 Е11-270401-0102'120,63.0,15=Ф1''Слои оснований подстил

ающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
859 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'101,02=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
860 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,08''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
861 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'80,63=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
862 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
863 П2 Устройство обочин на съездах*
864 Е11-010104-0106'14,12''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
865 Е11-010203-0103'32,84=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
866 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
867 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
868 Р мкр.Томарлы с/о Беймахис 3-участок*
869 П2 Подготовительные работы*
870 Х623,17=Ф1*
871 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
872 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
873 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
874 Е11-010203-0102'1300=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
875 Е11-010201-0101'260=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
876 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
877 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
878 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
879 Е11-270401-0102'1100.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
880 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'970=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
881 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,77''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
882 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'830=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
883 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
884 П2 Устройство обочин*
885 Е11-010104-0106'92,02''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
886 Е11-010203-0103'214=Ф1''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированной площади*
887 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
888 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2*
889 П2 Съезды*
890 Е11-270401-0102'54,88.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
891 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'48,98=Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
892 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,03''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*

893 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'39
,73=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто
бетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотно
сть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м
2 покрытия*
894 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
895 П2 Устройство обочин на съездах*
896 Е11-010104-0106'5,80''Грунты 2 группы. Разработка буль
дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
и грунта до 10 м'м3 грунта*
897 Е11-010203-0103'13,5=Ф1''Площади. Планировка механизир
ованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированн
ой площади*
898 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
899 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м
м. Устройство при укатке каменных материалов с пре
делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс
/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины
слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127
-0403-0103'м2*
900 Р мкр.Томарлы с/о Беймахис 4*
901 П2 Подготовительные работы*
902 Х346,22=Ф1*
903 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
904 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
905 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
906 Е11-010105-0502'177,56=Ф1''Насыпи дорожные. Устройство
бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Групп
а грунтов 2'м3 грунта*
907 Е11-010102-0221'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "
HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3'м3 грунта*
908 С341-020104-1020'Ф1.1,61''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
909 Е11-010203-0102'2297,8=Ф1''Площади. Планировка механиз
ированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланирова
нной площади*
910 Е11-010201-0101'459,56=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепным
и катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прох
од по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплот
ненного грунта*
911 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
912 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
913 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 2*
914 Е11-270401-0102'1895,47.0,15=Ф1''Слои оснований подсти
лающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.
Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
915 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'1705,8=Ф2''Основания
из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной
15 см. Устройство при укатке каменных материалов с
пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000
кгс/см2)'м2 основания*
916 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,36''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
917 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'50
0,41=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальт
обетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотн
ость каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'
м2 покрытия*
918 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
919 П2 Устройство обочин*
920 Е11-010104-0106'150,93''Грунты 2 группы. Разработка бу
льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще
нии грунта до 10 м'м3 грунта*
921 Е11-010203-0103'351=Ф1''Площади. Планировка механизиро
ванным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированно
й площади*
922 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
923 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м
м. Устройство при укатке каменных материалов с пре
делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс
/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины
слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127
-0403-0103'м2*
924 П2 Съезды*
925 Е11-270401-0102'104,52.0,15=Ф1''Слои оснований подстил
ающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.
Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
926 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'93,62=Ф2''Основания
из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 1
5 см. Устройство при укатке каменных материалов с
пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000
кгс/см2)'м2 основания*
927 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,07''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*

928 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'76
,56=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальто
бетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотно
сть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м
2 покрытия*
929 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
930 П2 Устройство обочин на съездах*
931 Е11-010104-0106'10,96''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 10 м'м3 грунта*
932 Е11-010203-0103'25,5=Ф1''Площади. Планировка механизир
ованным способом. Группа грунтов 3'м2 спланированн
ой площади*
933 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'Ф1''Основания из щеб
ня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с предел
ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
2)'м2 основания*
934 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10(ВП)'Ф1''Основания из щебня фракции 20-40 м
м. Устройство при укатке каменных материалов с пре
делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс
/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины
слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127
-0403-0103'м2*
935 РПарковка для ДК и разворотная площадка для автобусов
(19х42)*
936 П2 Подготовительные работы*
937 Х319=Ф1*
938 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
939 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
940 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
941 Е11-010203-0102'910=Ф1''Площади. Планировка механизиро
ванным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированно
й площади*
942 Е11-010201-0101'182=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными к
атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотнен
ного грунта*
943 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
944 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
945 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
946 Е11-270401-0102'827.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающ
ие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Уст
ройство'м3 материала основания в плотном теле*
947 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'827=Ф2''Основания из
щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15
см. Устройство при укатке каменных материалов с пр
еделом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кг
с/см2)'м2 основания*
948 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,66''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
949 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'82
7=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност
ь каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
покрытия*
950 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
951 П2 Установка бортовых камней*
952 Е11-270201-1001(П-1127007)'88=Ф1''Камни бортовые бетон
ные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бо
ртовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонн
ых покрытиях бетон класса В15, применен коэффициен
т к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортов
ого камня*
953 С121-040508-9902'Ф1.0,2.0,08''Камни бортовые из бетона
класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
954 Е11-270401-0102'1,76''Слои оснований подстилающие и вы
равнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Ус
тройство'м3 материала основания в плотном теле*
955 Р Парковка для ДК*
956 П2 Подготовительные работы*
957 Х218=Ф1*
958 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
959 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
960 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
961 Е11-010203-0102'623=Ф1''Площади. Планировка механизиро
ванным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированно
й площади*
962 Е11-010201-0101'124=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными к
атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотнен
ного грунта*
963 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
964 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
965 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*

966 Е11-270401-0102'567.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающ
ие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Уст
ройство'м3 материала основания в плотном теле*
967 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'567=Ф2''Основания из
щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15
см. Устройство при укатке каменных материалов с пр
еделом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кг
с/см2)'м2 основания*
968 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
969 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,45''Основания. Роз
лив вяжущих материалов'т*
970 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'56
7=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност
ь каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
покрытия*
971 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
972 П2 Установка бортовых камней*
973 Е11-270201-1001(П-1127007)'87=Ф1''Камни бортовые бетон
ные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бо
ртовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонн
ых покрытиях бетон класса В15, применен коэффициен
т к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортов
ого камня*
974 С121-040508-9902'Ф1.0,2.0,08''Камни бортовые из бетона
класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
975 Е11-270401-0102'1,74''Слои оснований подстилающие и вы
равнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Ус
тройство'м3 материала основания в плотном теле*
976 РПарковка для СШ им.Смагулова 25х8 м*
977 П2 Подготовительные работы*
978 Х78,4=Ф1*
979 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
980 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
981 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
982 Е11-010203-0102'224=Ф1''Площади. Планировка механизиро
ванным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированно
й площади*
983 Е11-010201-0101'44,8=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход
по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотне
нного грунта*
984 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
985 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
986 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 2*
987 Е11-270401-0102'203.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающ
ие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Уст
ройство'м3 материала основания в плотном теле*
988 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'203=Ф2''Основания из
щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15
см. Устройство при укатке каменных материалов с пр
еделом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кг
с/см2)'м2 основания*
989 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,162''Основания. Ро
злив вяжущих материалов'т*
990 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'20
3=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност
ь каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
покрытия*
991 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
992 П2 Установка бортовых камней*
993 Е11-270201-1001(П-1127007)'44=Ф1''Камни бортовые бетон
ные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бо
ртовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонн
ых покрытиях бетон класса В15, применен коэффициен
т к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортов
ого камня*
994 С121-040508-9902'Ф1.0,2.0,08''Камни бортовые из бетона
класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
995 Е11-270401-0102'0,88''Слои оснований подстилающие и вы
равнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Ус
тройство'м3 материала основания в плотном теле*
996 РПарковка по ул. Болата Ермуханова*
997 П2 Подготовительные работы*
998 Х152=Ф1*
999 Е11-010104-0106'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
1000 Е11-010102-0209'Ф1''Грунты 3 группы. Разработка с погр
узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
ом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
1001 С341-020104-1010'Ф1.1,71''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
1002 Е11-010203-0102'437=Ф1''Площади. Планировка механизиро
ванным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированно
й площади*
1003 Е11-010201-0101'87,4=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными
катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход

по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотне
нного грунта*
1004 Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Грунт. Упл
отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
25 т. На каждый последующий проход по одному следу
при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
1005 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
1006 П2 Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1*
1007 Е11-270401-0102'397.0,15=Ф1''Слои оснований подстилающ
ие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Уст
ройство'м3 материала основания в плотном теле*
1008 Е11-270403-0101(РС100094РС100093)'397=Ф2''Основания из
щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15
см. Устройство при укатке каменных материалов с пр
еделом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кг
с/см2)'м2 основания*
1009 Е11-270403-0104(РС100094РС100093)(Н5.13)(Н52.13)(Н53.1
3) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм. У
стройство при укатке каменных материалов с предело
м прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2
). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя
к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-040
3-0103'м2 основания*
1010 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,317''Основания. Ро
злив вяжущих материалов'т*
1011 Е11-270602-0301(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)'39
7=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност
ь каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2
покрытия*
1012 Е11-270602-0401(РС1240)(РС144679)(РС245634РМ102737)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0301'м2 покрытия*
1013 П2 Установка бортовых камней*
1014 Е11-270201-1001(П-1127007)'63=Ф1''Камни бортовые бетон
ные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бо
ртовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонн
ых покрытиях бетон класса В15, применен коэффициен
т к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортов
ого камня*
1015 С121-040508-9902'Ф1.0,2.0,08''Камни бортовые из бетона
класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
1016 Е11-270401-0102'1,26''Слои оснований подстилающие и вы
равнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Ус
тройство'м3 материала основания в плотном теле*
1017 Р ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ*
1018 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'15+5+5+4+49+22+6+6
+5+1+6+3+3+3=Ф1''Знаки дорожные на металлических с
тойках. Установка'шт.*
1019 С124-010201-0222'15''Знаки дорожные односторонние прям
оугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 м
м, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-
2002'шт.*
1020 С124-010201-0204'5+5+49''Знаки дорожные односторонние
треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.1
7-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=9
00 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1
125-2002'шт.*
1021 С124-010201-0215'4+6+6+5+6+3''Знаки дорожные односторо
нние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16
.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29
.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.
8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленко
й типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
1022 С124-010201-0211'22''Знаки дорожные односторонние круг
лые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.2
4, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4
.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2
СТ РК 1125-2002'шт.*
1023 С124-010201-0227'1''Знаки дорожные односторонние прямо
угольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6
.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050
мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 С
Т РК 1125-2002'шт.*
1024 С124-010201-0234'3+3''Знаки дорожные односторонние пря
моугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11,
7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 м
м, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-
2002'шт.*
1025 П2 Стойки*
1026 С124-010202-0701'73''Стойка круглая металлическая для
дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014'шт.
*
1027 С124-010202-0704'147''Стойка круглая металлическая для
дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014'шт
.*
1028 С124-010202-0705'13''Стойка круглая металлическая для
дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014'шт.
*
1029 Е11-060101-0105'73+147+13=Ф1 Ф1.0,175''Фундаменты обще
го назначения железобетонные под колонны объемом д
о 3 м3. Устройство'м3*
1030 С121-050301-3001'Ф1.9,2.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
1031 С121-050301-3501'Ф1.9,94.0,001''Проволока из низкоугле
родистой стали холоднотянутая периодического профи
ля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
1032 Е11-270903-0104'(1434+1114+1463+79+160+25).0,001''Прое
зжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м,
пунктирная, шаг 1:1'км линии*
1033 Е11-270903-0401'28,8+2,4''Проезжая часть. Нанесение по
перечной дорожной разметки пластиком холодного фор
мирования'м2 разметки*
1034 К'Мухаев Б.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Генеральный план и транспорт

ОСНОВАНИЕ: ГТ.В

Сметная стоимость	535757,869 тыс.тенге
Сметная заработная плата	26926,903 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,652 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих-машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих-машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. с.Талгайран, ул.Есмуханова												
		Подготовительные работы												
1.	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	1016,16	38,93	38,93	39560	39560	--	11798	55466			
					--	16,13	--	16386	--	4109				
2.	1101-0102-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	1016,16	198,27	190,95	201469	194040	166	39103	259818			
					7,15	46,3	7263	47046	--	19246				
3.	4102-0104-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10	т	1737,6336	200	--	347527	--	--	--	375329			
					--	--	--	--	--	27802				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		км									
4.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	502,54	81,75	81,75	41082	41082	--	12252	57600
					--	33,86	--	17016	--	4267	
5.	1101-0102 -0221 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	502,54	255,42	243,68	128357	122457	383	14945	154766
					10,98	30,33	5517	15240	--	11464	
6.	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	809,0894	331	--	267809	--	--	--	289233
					--	--	--	--	--	21425	
7.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7581,06	8,06	8,06	61116	61116	--	12795	79824
					--	2,34	--	17771	--	5913	
8.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1516,21	90,29	90,29	136899	136899	--	39926	190971
					--	36,57	--	55453	--	14146	
9.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1516,21	59,8	59,8	90664	90664	--	20732	120308
					--	18,99	--	28794	--	8912	
10.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1516,21	101,81	81,46	154371	123508	12888	35013	204534
					11,86	20,22	17975	30654	--	15151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,1	151,621							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		12888			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
11.				960,267	9928,36	1256,79	9533881	1206858	8157189	492790	10828804
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	169834	286453	--	802134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			1,22	1171,52574							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		8151476			
11.2.			0,07	67,21869							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		5714			
12.				5559,4	14,3	0,75	79473	4165	40576	38704	127631
	1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	34732	1106	--	9454	
13.				5559,4	883,93	--	4914112	--	4914112	--	5307241
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	393129	
14.				5559,4	1652,32	312,65	9185929	1738120	7214255	828832	10815942
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	233554	533883	--	801181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,015	83,391							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		557385			
14.2.			0,189	1050,7266							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		6642694			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	166,782	85		14176				
15.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	5559,4	1243,85	208,3	6915042	1158040	5757002	391841	7891433
					--	65,26	--	362816	--	584551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	910,62972		6322		5757001			
16.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,44	169173,27	2146,41	751129	9530	741599	5508	817168
					--	1148,57	--	5100	--	60531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	1,03 т	4,5732		162162		741599			
17.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5054,04	2442,28	147,16	12343385	743729	11318246	512435	13884286
					55,68	38,2	281410	193067	--	1028466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	484,177032		23323		11292461			
18.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5	м2 покрытия	5054,04	2240,2	--	11322066	--	11316036	6513	12234865
					1,19	--	6030	--	--	906286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=8	см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	485,18784		23323		11316036			
19.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,02	101045,98	2146,41	204113	4336	199777	2506	223148
					--	1148,57	--	2320	--	16529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	2,0806		96019		199777			
20.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5054,04	2288,32	147,16	11565236	743729	10540097	512435	13043885
					55,68	38,2	281410	193067	--	966214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	488,220264		21536		10514312			
21.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	5054,04	521,52	0,05	2635779	251	2634020	1628	2848399
					0,3	--	1508	--	--	210993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 Устройство обочин	0,0242 т	122,307768		21536		2634020			
22.	1101-0104	-Грунты 2 группы.	м3	37,86	38,93	38,93	1474	1474	--	440	2067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами грунта мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м			--	16,13	--	610	--	153	
23.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	88,06	10,51	10,51	925	925	--	201	1216
					--	3,17	--	279	--	90	
24.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	88,06	1652,32	312,65	145504	27532	114273	13129	171323
					42,01	96,03	3699	8457	--	12691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,3209		6684		8829			
24.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	16,64334		6322		105219			
24.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	2,6418		85		225			
25.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	88,06	-191,36	-32,05	-16851	-2822	-14029	-955	-19231
					--	-10,04	--	-884	--	-1424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных	0,0252 м3	2,219112		6322		14029			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 Съезды									
26.				89,412	9928,36	1256,79	887715	112372	759530	45884	1008287
	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	15813	26672	--	74688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1,22	109,08264							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		758997			
26.2.			0,07	6,25884							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		532			
27.				523,58	14,3	0,75	7485	392	3822	3645	12020
	1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	3271	104	--	890	
28.				523,58	883,93	--	462807	--	462807	--	499832
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	37025	
29.				523,58	1652,32	312,65	865124	163695	679433	78059	1018637
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	21996	50281	--	75455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,015	7,8537							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		52494			
29.2.			0,189	98,95662							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		625604			
29.3.			0,03	15,7074							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		1335			
30.				523,58	1243,85	208,3	651253	109063	542190	36903	743209
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	65,26	--	34170	--	55053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,1638	85,762404							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		542190			
31.				0,41	101045,98	2146,41	41429	880	40549	509	45292
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	471	--	3355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1,03	0,4223							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		40549			
32.				420,61	2442,28	147,16	1027248	61895	941933	42646	1155485
	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	23420	16068	--	85592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0958	40,294438							
2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т			23323		939787			
33.				420,61	2240,2	--	942251	--	941749	542	1018216
	1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия		1,19	--	502	--	--	75423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытия к нормам 11-270602-0303									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	40,37856		23323		941749			
34. 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015		-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,16	101045,98 ---	2146,41 1148,57	16167 --	343 184	15824 --	198 1309	17675
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,1648		96019		15824			
35. 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015		-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	420,61	2288,32 --- 55,68	147,16 --- 38,2	962488 --- 23420	61895 --- 16068	877173 --- --	42646 --- 80411	1085545
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	40,630926		21536		875028			
		Устройство обочин на съездах									
36. 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	9,07	38,93 --- --	38,93 --- 16,13	353 --- --	353 --- 146	-- --- --	105 --- 37	495
37. 1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015		-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	21,11	10,51 --- --	10,51 --- 3,17	222 --- --	222 --- 67	-- --- --	48 --- 22	292
38. 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015		-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при	м2 основания	21,11	1652,32 --- 42,01	312,65 --- 96,03	34881 --- 887	6600 --- 2027	27394 --- --	3147 --- 3042	41070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,31665		6684		2116			
38.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	3,98979		6322		25223			
38.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,6333		85		54			
39.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	21,11	-191,36 ---	-32,05 -10,04	-4040 ---	-677 -212	-3363 ---	-229 -341	-4610
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	0,531972		6322		3363			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	76945432 1132241	6962224 1960679	68235631 ---	3246674 6415374	86607471

Стоимость общестроительных работ	Тенге	76945432	
Материалы	Тенге	48835352	
Всего заработная плата	Тенге		3092920
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5376920	
Местные материалы	Тенге	14023359	
Транспортные расходы	Тенге	615335	
Накладные расходы	Тенге	3246674	
Сметная прибыль	Тенге	6415369	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	86607475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1744
		Сметная заработная плата	Тенге					3092920			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				86607475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1744
		Сметная заработная плата	Тенге					3092920			
		РАЗДЕЛ 2. ул. Сауирова									
		Подготовительные работы									
40.				344,42	38,93	38,93	13408	13408	--	3999	18800
	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		--	16,13	--	5554	--	1393	
41.				344,42	198,27	190,95	68286	65768	56	13254	88063
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	2462	15946	--	6523	
42.				588,9582	200	--	117792	--	--	--	127215
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	9423	
43.				1071	8,06	8,06	8634	8634	--	1808	11277
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	2511	--	835	
44.				214,2	90,29	90,29	19340	19340	--	5640	26979
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	7834	--	1998	
45.				214,2	59,8	59,8	12808	12808	--	2929	16996
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	4068	--	1259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.				214,2	101,81	81,46	21808	17448	1821	4946	28895
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	2539	4331	--	2140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,1	21,42							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		1821			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
47.				135,66	9928,36	1256,79	1346882	170497	1152392	69618	1529820
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	23993	40468	--	113320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			1,22	165,5052							
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		1151585			
47.2.			0,07	9,4962							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		807			
48.				785,4	14,3	0,75	11227	588	5732	5468	18031
	1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	4907	156	--	1336	
49.				785,4	883,93	--	694237	--	694237	--	749776
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	55539	
50.				785,4	1652,32	312,65	1297735	245552	1019188	117093	1528014
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	32995	75424	--	113186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,015	11,781							
	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция	м3			6684		78744			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10-20 мм СТ РК 1284-2004									
50.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	148,4406		6322		938441			
50.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	23,562		85		2003			
51.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	785,4	1243,85	208,3	976917	163601	813316	55357	1114856
					--	65,26	--	51257	--	82582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	128,64852		6322		813316			
52.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,62	101045,98	2146,41	62649	1331	61318	769	68491
					--	1148,57	--	712	--	5073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,6386		96019		61318			
53.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	714	2442,28	147,16	1743789	105069	1598964	72393	1961476
					55,68	38,2	39756	27275	--	145295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки	0,0958 т	68,4012		23323		1595321			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II СТ РК 1225-2013									
54.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	714	2240,2	--	1599504	--	1598652	920	1728458
					1,19	--	852	--	--	128034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	68,544		23323		1598652			
55.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,28	101045,98	2146,41	28293	601	27692	347	30931
					--	1148,57	--	322	--	2291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,2884		96019		27692			
56.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	714	2288,32	147,16	1633857	105069	1489032	72393	1842750
					55,68	38,2	39756	27275	--	136500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	68,9724		21536		1485390			
57.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	714	521,47	--	372329	--	372116	230	402364
					0,3	--	213	--	--	29805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные	0,0242 т	17,2788		21536		372116			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 Устройство обочин									
58.	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	6,24	38,93 ---	38,93 16,13	243 ---	243 101	-- ---	72 25	341
59.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	14,51	10,51 ---	10,51 3,17	152 ---	152 46	-- ---	33 15	200
60.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	14,51	1652,32 42,01	312,65 96,03	23975 610	4536 1393	18829 ---	2163 2091	28230
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,21765		6684		1455			
60.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	2,74239		6322		17337			
60.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,4353		85		37			
61.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102,	м2	14,51	-191,36 ---	-32,05 -10,04	-2777 ---	-465 -146	-2312 ---	-157 -235	-3169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	0,365652		6322		2312			
		Съезды									
62. 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,357	9928,36	1256,79	63115	7989	54002	3262	71687
					176,86	298,31	1124	1896	--	5310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	7,75554		6958		53963			
62.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,44499		85		38			
63. 1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия	38,12	14,3	0,75	545	29	278	265	875
					6,25	0,2	238	8	--	65	
64. Прайс лист		-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2	38,12	883,93	--	33695	--	33695	--	36391
					--	--	--	--	--	2696	
65. 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015		-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	38,12	1652,32	312,65	62987	11918	49468	5683	74163
					42,01	96,03	1601	3661	--	5494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,5718		6684		3822			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	7,20468		6322		45548			
65.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	1,1436		85		97			
66.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	38,12	1243,85	208,3	47415	7941	39474	2687	54110
					--	65,26	--	2488	--	4008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	6,244056		6322		39475			
67.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03	101045,98	2146,41	3031	64	2967	37	3314
					--	1148,57	--	34	--	245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0309		96019		2967			
68.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	31,43	2442,28	147,16	76761	4625	70386	3187	86343
					55,68	38,2	1750	1201	--	6396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	3,010994		23323		70225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.				31,43	2240,2	--	70410	--	70372	41	76086
	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия		1,19	--	38	--	--	5636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	3,01728		23323		70372			
70.				0,01	101045,98	2146,41	1010	21	989	12	1105
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	11	--	82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0103		96019		989			
71.				31,43	2288,32	147,16	71922	4625	65547	3187	81117
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	1750	1201	--	6009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	3,036138		21536		65386			
		Устройство обочин на съездах									
72.				0,52	38,93	38,93	20	20	--	6	28
	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		--	16,13	--	8	--	2	
73.				1,23	10,51	10,51	13	13	--	3	17
	1101-0203-0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	4	--	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1,23	1652,32	312,65	2032	385	1595	183	2393
					42,01	96,03	52	118	--	177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,01845	6684		123			
74.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	0,23247	6322		1470			
74.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	0,0369	85		3			
75.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	1,23	-191,36	-32,05	-235	-39	-196	-13	-269
					--	-10,04	--	-12	--	-20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0252	0,030996	6322		196			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	10483812	971773	9239610	447815	11806154
			Тенге		--	--	154635	275144	--	874529	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	10483812
Материалы	Тенге	6588787
Всего заработная плата	Тенге	429779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				727933				
		Местные материалы	Тенге				1922892				
		Транспортные расходы	Тенге				117792				
		Накладные расходы	Тенге				447816				
		Сметная прибыль	Тенге				874530				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11806158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	Тенге					429779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11806158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	Тенге					429779			
		РАЗДЕЛ 3. ул. Сауирова 2									
		Подготовительные работы									
76.				226,16	38,93	38,93	8804	8804	--	2626	12345
	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		--	16,13	--	3647	--	914	
77.				226,16	198,27	190,95	44840	43186	37	8703	57826
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	1617	10471	--	4283	
78.				386,7336	200	--	77347	--	--	--	83534
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	6188	
79.				456	8,06	8,06	3676	3676	--	770	4801
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	1069	--	356	
80.				91,2	90,29	90,29	8234	8234	--	2402	11487
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	3335	--	851	
81.				91,2	59,8	59,8	5453	5453	--	1247	7237
	1101-0201	-Грунт. Уплотнение	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2015 К=7	прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	уплотненного грунта		--	18,99	--	1732	--	536	
82.				91,2	101,81	81,46	9285	7429	775	2106	12303
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	1081	1844	--	911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,1	9,12							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		775			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 2									
83.				51,3	9928,36	1256,79	509325	64474	435778	26326	578503
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	9073	15303	--	42852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			1,22	62,586							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		435473			
83.2.			0,07	3,591							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		305			
84.				266	1652,32	312,65	439518	83164	345179	39657	517509
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	11175	25545	--	38334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			0,015	3,99							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		26669			
84.2.			0,189	50,274							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		317832			
84.3.			0,03	7,98							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		678			
85.				0,21	101045,98	2146,41	21220	451	20769	260	23199
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	241	--	1718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			1,03	0,2163							
	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		20769			
86.				228	2288,32	147,16	521736	33551	475490	23117	588441
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	12695	8710	--	43588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,0966	22,0248							
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		474326			
87.				228	521,47	--	118895	--	118827	73	128486
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	68	--	--	9517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,0242	5,5176							
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		118827			
		Устройство обочин									
88.				26,9	38,93	38,93	1047	1047	--	312	1468
	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		--	16,13	--	434	--	109	
89.				62,56	10,51	10,51	657	657	--	143	864
	1101-0203 -0103 РСНБ РК	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа	м2 спланированной		--	3,17	--	198	--	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтов 3	площади								
90.				62,56	1652,32	312,65	103369	19559	81182	9327	121712
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	2628	6008	--	9016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,9384		6684		6272			
90.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	11,82384		6322		74750			
90.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	1,8768		85		160			
91.				62,56	-956,81	-160,23	-59858	-10024	-49834	-3392	-68310
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-3141	--	-5060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	7,88256		6322		49834			
		Съезды									
92.				6,8985	9928,36	1256,79	68491	8670	58601	3540	77793
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в		176,86	298,31	1220	2058	--	5762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17		плотном теле								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	8,41617		6958		58560			
92.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,482895		85		41			
93.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	34,66	1652,32 / 42,01	312,65 / 96,03	57270 / 1456	10836 / 3328	44978 / --	5167 / 4995	67432
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,5199		6684		3475			
93.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	6,55074		6322		41414			
93.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	1,0398		85		88			
94.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,01	101045,98 / --	2146,41 / 1148,57	1010 / --	21 / 11	989 / --	12 / 82	1105
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0103		96019		989			
95.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	27,22	2288,32 / 55,68	147,16 / 38,2	62288 / 1516	4006 / 1040	56766 / --	2760 / 5204	70252
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	2,629452		21536		56628			
96.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	27,22	521,47	--	14194	--	14186	9	15339
					0,3	--	8	--	--	1136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,658724		21536		14186			
		Устройство обочин на съездах									
97.	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	4,4	38,93	38,93	171	171	--	51	240
					--	16,13	--	71	--	18	
98.	1101-0203-0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	10,25	10,51	10,51	108	108	--	23	142
					--	3,17	--	33	--	10	
99.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	10,25	1652,32	312,65	16936	3205	13300	1528	19942
					42,01	96,03	431	984	--	1477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,15375		6684		1028			
99.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных	0,189 м3	1,93725		6322		12247			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
99.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,3075		85		26			
100.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	10,25	-956,81	-160,23	-9807	-1642	-8165	-556	-11192
					--	-50,2	--	-515	--	-829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	1,2915		6322		8165			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2024211	295037	1608858	126211	2322458
			Тенге		--	--	42967	82407	--	172032	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2024211
Материалы	Тенге	944893
Всего заработная плата	Тенге	125374
Местные материалы	Тенге	663967
Транспортные расходы	Тенге	77347
Накладные расходы	Тенге	126213
Сметная прибыль	Тенге	172034
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2322458
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	84
Сметная заработная плата	Тенге	125374
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	2322458
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	84
Сметная заработная плата	Тенге	125374

РАЗДЕЛ 4. ул. Смагулова

Подготовительные работы

101.	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	267,57	38,93	38,93	10417	10417	--	3106	14605
					--	16,13	--	4315	--	1082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	267,57	198,27 7,15	190,95 46,3	53050 1913	51094 12388	43 --	10296 5068	68414
103.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	457,5447	200 --	-- --	91509 --	-- --	-- --	-- 7321	98830
104.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,77	81,75 --	81,75 33,86	1289 --	1289 534	-- --	384 134	1808
105.	1101-0102 -0221 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	15,77	255,42 10,98	243,68 30,33	4028 173	3843 478	12 --	469 360	4857
106.	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	25,3897	331 --	-- --	8404 --	-- --	-- --	-- 672	9076
107.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1800	8,06 --	8,06 2,34	14511 --	14511 4220	-- --	3038 1404	18953
108.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	360	90,29 --	90,29 36,57	32505 --	32505 13166	-- --	9480 3359	45343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.				360	59,8	59,8	21527	21527	--	4922	28565
1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7		-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	6837	--	2116	
110.				360	101,81	81,46	36653	29325	3060	8313	48563
1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015		-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	4268	7278	--	3597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			0,1	36							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		3060			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
111.				228	9928,36	1256,79	2263667	286549	1936794	117005	2571126
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	40324	68014	--	190454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			1,22	278,16							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		1935437			
111.2.			0,07	15,96							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		1357			
112.				1320	14,3	0,75	18870	989	9634	9190	30304
1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	8247	262	--	2245	
113.				1320	883,93	--	1166786	--	1166786	--	1260129
Прайс лист		-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	93343	
114.				1320	1652,32	312,65	2181068	412692	1712922	196794	2568091
1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015		-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие	м2 основания		42,01	96,03	55454	126763	--	190229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	19,8		6684		132343			
114.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	249,48		6322		1577213			
114.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	39,6		85		3366			
115.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1320	1243,85	208,3	1641878	274960	1366918	93037	1873708
					--	65,26	--	86145	--	138793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	216,216		6322		1366918			
116.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,05	101045,98	2146,41	106098	2254	103844	1302	115993
					--	1148,57	--	1206	--	8592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	1,0815		96019		103845			
117.	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных	м2 покрытия	1200	2442,28	147,16	2930737	176586	2687335	121669	3296599
					55,68	38,2	66816	45841	--	244193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	114,96		23323		2681212			
118.	1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	1200	2240,2	--	2688241	--	2686809	1546	2904971
					1,19	--	1432	--	--	215183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	115,2		23323		2686810			
119.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,48	101045,98	2146,41	48502	1030	47472	595	53025
					--	1148,57	--	551	--	3928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,4944		96019		47472			
120.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1200	2288,32	147,16	2745978	176586	2502576	121669	3097059
					55,68	38,2	66816	45841	--	229412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	115,92		21536		2496453			
		Устройство обочин									
121.	1101-0104 -0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами	м3 грунта	79,07	38,93	38,93	3078	3078	--	918	4316
					--	16,13	--	1275	--	320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м									
122.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	183,89	10,51 -- 42,01	10,51 3,17 96,03	1932 -- 7725	1932 583 17659	-- -- --	420 188 26501	2540
123.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	183,89	1652,32 42,01	312,65 96,03	303846 7725	57492 17659	238629 --	27416 26501	357762
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	2,75835		6684		18437			
123.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	34,75521		6322		219722			
123.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	5,5167		85		469			
124.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	183,89	-191,36 -- --	-32,05 -10,04 --	-35189 -- --	-5893 -1846 --	-29296 -- --	-1994 -2975 --	-40158
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция	0,0252 м3	4,634028		6322		29296			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20-40 мм СТ РК 1284-2004									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	16339383	1552765	14433538	729575	18434479
			Тенге		--	--	253168	441510	--	1365519	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16339383				
		Материалы	Тенге				10770298				
		Всего заработная плата	Тенге					694678			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1166786				
		Местные материалы	Тенге				2496453				
		Транспортные расходы	Тенге				99913				
		Накладные расходы	Тенге				729579				
		Сметная прибыль	Тенге				1365517				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18434478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394
		Сметная заработная плата	Тенге					694678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				18434478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394
		Сметная заработная плата	Тенге					694678			
		РАЗДЕЛ 5. от Рыбзавода до ул. Смагулова									
		Подготовительные работы									
125.	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	1476,57	38,93	38,93	57483	57483	--	17143	80597
					--	16,13	--	23810	--	5970	
126.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	1476,57	198,27	190,95	292752	281957	241	56820	377538
					7,15	46,3	10554	68363	--	27966	
127.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	2524,9347	200	--	504987	--	--	--	545386
					--	--	--	--	--	40399	
128.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	3216,06	8,06	8,06	25927	25927	--	5428	33863
					--	2,34	--	7539	--	2508	
129.				643,21	90,29	90,29	58076	58076	--	16937	81014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	23524	--	6001	
130.				643,21	59,8	59,8	38462	38462	--	8795	51037
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	12215	--	3781	
131.				643,21	101,81	81,46	65487	52395	5467	14853	86768
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	7625	13004	--	6427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			0,1	64,321							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		5467			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
132.				407,367	9928,36	1256,79	4044488	511976	3460465	209053	4593824
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	72047	121520	--	340283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			1,22	496,98774							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		3458041			
132.2.			0,07	28,51569							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		2424			
133.				2358,44	14,3	0,75	33714	1767	17213	16419	54144
	1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	14734	469	--	4011	
134.				2358,44	883,93	--	2084692	--	2084692	--	2251468
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	166775	
135.				2358,44	1652,32	312,65	3896907	737355	3060472	351612	4588400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	99080	226487	--	339881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	35,3766		6684		236457			
135.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	445,74516		6322		2818001			
135.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	70,7532		85		6014			
136.				2358,44	1243,85	208,3	2933538	491270	2442268	166229	3347748
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	65,26	--	153916	--	247981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	386,312472		6322		2442267			
137.				1,88	101045,98	2146,41	189966	4035	185931	2332	207682
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	2159	--	15384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	1,9364		96019		185931			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2144,04	2442,28	147,16	5236348	315507	4801460	217387	5890033
					55,68	38,2	119381	81903	--	436299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	205,399032	23323		4790522			
139.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	2144,04	2240,2	--	4803081	--	4800523	2763	5190311
					1,19	--	2558	--	--	384467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,096	205,82784	23323		4800523			
140.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,85	101045,98	2146,41	85889	1824	84065	1054	93899
					--	1148,57	--	976	--	6955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,8755	96019		84065			
141.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2144,04	2288,32	147,16	4906239	315507	4471351	217387	5533516
					55,68	38,2	119381	81903	--	409890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные	т	0,0966	207,114264	21536		4460413			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
142.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2144,04	521,47	--	1118051	--	1117411	691	1208242
					0,3	--	640	--	--	89499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	51,885768		21536		1117412			
		Устройство обочин									
143.	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	146	38,93	38,93	5684	5684	--	1695	7969
					--	16,13	--	2354	--	590	
144.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	339,55	10,51	10,51	3567	3567	--	776	4690
					--	3,17	--	1077	--	347	
145.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	339,55	1652,32	312,65	561047	106159	440623	50622	660602
					42,01	96,03	14265	32608	--	48934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	5,09325		6684		34043			
145.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	64,17495		6322		405714			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145.3.			0,03	10,1865							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		866			
146.				339,55	-191,36	-32,05	-64977	-10881	-54096	-3682	-74151
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-10,04	--	-3409	--	-5493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			0,0252	8,55666							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		54095			
		Съезды									
147.				11,943	9928,36	1256,79	118574	15010	101452	6129	134680
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	2112	3563	--	9976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			1,22	14,57046							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		101381			
147.2.			0,07	0,83601							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		71			
148.				64	14,3	0,75	915	48	467	446	1469
	1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	400	13	--	109	
149.				64	883,93	--	56571	--	56571	--	61097
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	4526	
150.				64	1652,32	312,65	105749	20009	83051	9542	124513
	1127-0403	-Основания из щебня	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	основания		42,01	96,03	2689	6146	--	9223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,96		6684		6417			
150.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	12,096		6322		76471			
150.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	1,92		85		163			
151.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	64	1243,85	208,3	79606	13331	66275	4511	90846
					--	65,26	--	4177	--	6729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	10,4832		6322		66275			
152.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,05	101045,98	2146,41	5052	107	4945	62	5523
					--	1148,57	--	57	--	409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0515		96019		4945			
153.				49,82	2442,28	147,16	121674	7331	111569	5051	136864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	2774	1903	--	10138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	4,772756		23323		111315			
154.	1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	49,82	2240,2 / 1,19	-- / --	111607 / 59	-- / --	111548 / --	64 / 8934	120605
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	4,78272		23323		111547			
155.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,01	101045,98 / --	2146,41 / 1148,57	1010 / --	21 / 11	989 / --	12 / 82	1105
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0103		96019		989			
156.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	49,82	2288,32 / 55,68	147,16 / 38,2	114004 / 2774	7331 / 1903	103899 / --	5051 / 9524	128580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные	0,0966 т	4,812612		21536		103644			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
		Устройство обочин на съездах									
157.	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	10,79	38,93	38,93	420	420	--	125	589
					--	16,13	--	174	--	44	
158.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	25,1	10,51	10,51	264	264	--	57	347
					--	3,17	--	80	--	26	
159.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	25,1	1652,32	312,65	41473	7847	32572	3742	48833
					42,01	96,03	1054	2410	--	3617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,3765		6684		2517			
159.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	4,7439		6322		29991			
159.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,753		85		64			
160.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	25,1	-191,36	-32,05	-4803	-804	-3999	-272	-5481
					--	-10,04	--	-252	--	-406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	0,63252		6322		3999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге Тенге		-- --	--	31633527 472127	3068986 870605	27587425 --	1388834 2641786	35664150
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				31633527				
		Материалы	Тенге				19764694				
		Всего заработная плата	Тенге					1342732			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2141264				
		Местные материалы	Тенге				5681469				
		Транспортные расходы	Тенге				504987				
		Накладные расходы	Тенге				1388835				
		Сметная прибыль	Тенге				2641789				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35664151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								771
		Сметная заработная плата	Тенге					1342732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				35664151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								771
		Сметная заработная плата	Тенге					1342732			
		РАЗДЕЛ 6. улица от мкр. Коктем									
		Подготовительные работы									
161.	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	398,3	38,93 --	38,93 16,13	15506 --	15506 6423	-- --	4624 1610	21741
162.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	398,3	198,27 7,15	190,95 46,3	78969 2847	76057 18441	65 --	15327 7544	101840
163.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	681,093	200 --	-- --	136219 --	-- --	-- --	-- 10897	147116
164.				773,39	81,75	81,75	63223	63223	--	18855	88644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		---	33,86	---	26187	---	6566	
165.				773,39	255,42	243,68	197537	188456	590	23000	238179
	1101-0102 -0221 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта		10,98	30,33	8491	23454	---	17643	
166.				1245,1579	331	---	412147	---	---	---	445119
	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т		---	---	---	---	---	32972	
167.				5247	8,06	8,06	42300	42300	---	8856	55248
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		---	2,34	---	12300	---	4092	
168.				1049,4	90,29	90,29	94751	94751	---	27634	132175
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		---	36,57	---	38380	---	9791	
169.				1049,4	59,8	59,8	62750	62750	---	14349	83267
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		---	18,99	---	19929	---	6168	
170.				1049,4	101,81	81,46	106843	85482	8920	24233	141562
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	12441	21216	---	10486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.			0,1	104,94							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		8920			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
171.				664,62	9928,36	1256,79	6598590	835290	5645755	341070	7494832
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	117545	198260	--	555173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	810,8364		6958		5641800			
171.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	46,5234		85		3954			
172.				3847,8	14,3	0,75	55005	2882	28084	26788	88337
	1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	24039	765	--	6543	
173.				3847,8	883,93	--	3401180	--	3401180	--	3673275
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	272094	
174.				3847,8	1652,32	312,65	6357812	1202996	4993167	573655	7485985
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	161649	369514	--	554517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	57,717		6684		385780			
174.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	727,2342		6322		4597575			
174.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	115,434		85		9812			
175.				3847,8	1243,85	208,3	4786073	801509	3984564	271203	5461859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	65,26	--	251114	--	404582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	630,26964		6322		3984565			
176.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,07	101045,98 --	2146,41 1148,57	310211 --	6589 3526	303622 --	3808 25122	339141
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	3,1621		96019		303622			
177.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3498	2442,28 55,68	147,16 38,2	8543098 194769	514749 133625	7833580 --	354666 711821	9609586
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	335,1084		23323		7815733			
178.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	3498	2240,2 1,19	-- --	7836224 4174	-- --	7832050 --	4508 627258	8467990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	335,808		23323		7832050			
179.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,39	101045,98	2146,41	140454	2984	137470	1724	153552
					--	1148,57	--	1597	--	11374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	1,4317		96019		137470			
180.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3498	2288,32	147,16	8004526	514749	7295008	354666	9027928
					55,68	38,2	194769	133625	--	668735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	337,9068		21536		7277161			
181.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	3498	521,47	--	1824100	--	1823057	1127	1971245
					0,3	--	1043	--	--	146018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 Устройство обочин	0,0242 т	84,6516		21536		1823057			
182.	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении	м3 грунта	238,3	38,93	38,93	9277	9277	--	2767	13007
					--	16,13	--	3843	--	964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунта до 10 м									
183.				554,2	10,51	10,51	5822	5822	--	1266	7655
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	1758	--	567	
184.				554,2	1652,32	312,65	915718	173268	719168	82624	1078209
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	23282	53221	--	79867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	8,313		6684		55564			
184.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	104,7438		6322		662190			
184.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	16,626		85		1413			
185.				554,2	-191,36	-32,05	-106052	-17760	-88292	-6009	-121027
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-10,04	--	-5564	--	-8965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	13,96584		6322		88292			
		Съезды									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186.				14,1375	9928,36	1256,79	140362	17768	120094	7255	159427
	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	2500	4217	--	11809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	17,24775		6958		120010			
186.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	0,989625		85		84			
187.				73,04	14,3	0,75	1044	55	533	508	1677
	1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	456	15	--	124	
188.				73,04	883,93	--	64562	--	64562	--	69727
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	5165	
189.				73,04	1652,32	312,65	120686	22836	94782	10889	142101
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	3068	7014	--	10526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,0956		6684		7323			
189.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	13,80456		6322		87272			
189.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	2,1912		85		186			
190.				73,04	1243,85	208,3	90851	15214	75637	5148	103679
	1127-0403	-Основания из щебня	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	основания		--	65,26	--	4767	--	7680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	11,963952		6322		75636			
191.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	0,05 т		101045,98 --	2146,41 1148,57	5052 --	107 57	4945 --	62 409	5523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0515		96019		4945			
192.	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	57,25 м2 покрытия		2442,28 55,68	147,16 38,2	139821 3188	8425 2187	128208 --	5805 11650	157275
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	5,48455		23323		127916			
193.	1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	57,25 м2 покрытия		2240,2 1,19	-- --	128252 68	-- --	128184 --	74 10266	138591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	5,496		23323		128183			
194. 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015		-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	101045,98 --	2146,41 1148,57	2021 --	43 23	1978 --	25 164	2209
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0206		96019		1978			
195. 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015		-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	57,25	2288,32 55,68	147,16 38,2	131006 3188	8425 2187	119393 --	5805 10945	147756
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	5,53035		21536		119102			
		Устройство обочин на съездах									
196. 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	11,39	38,93 --	38,93 16,13	443 --	443 184	-- --	132 46	622
197. 1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015		-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	26,5	10,51 --	10,51 3,17	278 --	278 84	-- --	61 27	366
198. 1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015		-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие	м2 основания	26,5	1652,32 42,01	312,65 96,03	43787 1113	8285 2545	34389 --	3951 3819	51556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,3975		6684		2657			
198.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	5,0085		6322		31664			
198.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,795		85		68			
199.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 LП2 Перекрытие ж/б плитой	26,5	-191,36 --	-32,05 -10,04	-5071 --	-849 -266	-4222 --	-287 -429	-5787
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	0,6678		6322		4222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	50755376	4761911	44686471	2190169	57181187
			Тенге		--	--	758631	1334627	--	4235640	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	50755376			
Материалы	Тенге	32001406			
Всего заработная плата	Тенге		2093259		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3465742			
Местные материалы	Тенге	9219319			
Транспортные расходы	Тенге	548366			
Накладные расходы	Тенге	2190168			
Сметная прибыль	Тенге	4235644			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	57181188			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1186
Сметная заработная плата	Тенге		2093259		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	57181188			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1186
		Сметная заработная плата	Тенге					2093259			
		РАЗДЕЛ 7. проезд от ул. Смагулова угл. Демесинова									
		Подготовительные работы									
200.				505,17	38,93	38,93	19666	19666	--	5865	27574
	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		--	16,13	--	8146	--	2043	
201.				505,17	198,27	190,95	100158	96464	83	19440	129165
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	3611	23388	--	9568	
202.				863,8407	200	--	172768	--	--	--	186590
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	13821	
203.				836	8,06	8,06	6740	6740	--	1411	8803
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	1960	--	652	
204.				167,2	90,29	90,29	15097	15097	--	4403	21059
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	6115	--	1560	
205.				167,2	59,8	59,8	9998	9998	--	2286	13267
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	3175	--	983	
206.				167,2	101,81	81,46	17023	13620	1421	3861	22555
	1101-0201	-Грунт насыпей	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015	уплотняемый. Полив водой	уплотненного грунта		11,86	20,22	1982	3380	--	1671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,1 м3	16,72		85		1421			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
207.				102,6	9928,36	1256,79	1018650	128947	871557	52652	1157007
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	18146	30606	--	85704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	125,172		6958		870947			
207.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	7,182		85		610			
208.				623,2	1652,32	312,65	1029728	194841	808706	92911	1212450
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	26181	59847	--	89811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	9,348		6684		62482			
208.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	117,7848		6322		744636			
208.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	18,696		85		1589			
209.				0,49	101045,98	2146,41	49513	1052	48461	608	54130
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	563	--	4010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные	1,03 т	0,5047		96019		48461			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100									
210.				532	2288,32	147,16	1217384	78287	1109475	53940	1373030
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	29622	20323	--	101706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	51,3912		21536		1106761			
211.				532	521,47	--	277422	--	277263	171	299801
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	159	--	--	22207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	12,8744		21536		277263			
		Устройство обочин									
212.				58,91	38,93	38,93	2293	2293	--	684	3216
	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		--	16,13	--	950	--	238	
213.				137	10,51	10,51	1439	1439	--	313	1892
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	435	--	140	
214.				137	1652,32	312,65	226368	42832	177781	20425	266537
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом	м2 основания		42,01	96,03	5755	13156	--	19743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	2,055		6684		13736			
214.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	25,893		6322		163696			
214.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	4,11		85		349			
215. 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10		-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	137	-956,81 --	-160,23 -50,2	-131082 --	-21952 -6878	-109130 --	-7428 -11081	-149591
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	17,262		6322		109130			
		Съезды									
216. 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12,0705	9928,36 176,86	1256,79 298,31	119840 2135	15170 3601	102535 --	6194 10083	136117
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	14,72601		6958		102464			
216.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,844935		85		72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217.				71,2	1652,32	312,65	117645	22260	92394	10615	138521
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	2991	6838	--	10261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,068		6684		7139			
217.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	13,4568		6322		85074			
217.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	2,136		85		182			
218.				0,05	101045,98	2146,41	5052	107	4945	62	5523
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	57	--	409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0515		96019		4945			
219.				56,76	2288,32	147,16	129885	8353	118372	5755	146491
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	3160	2168	--	10851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	5,483016		21536		118082			
220.				56,76	521,47	--	29599	--	29582	18	31986
	1127-0602-0401 РСНБ РК	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.	м2 покрытия		0,3	--	17	--	--	2369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	1,373592		21536		29582			
		Устройство обочин на съездах									
221.	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	10,23	38,93	38,93	398	398	--	119	558
					--	16,13	--	165	--	41	
222.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	23,79	10,51	10,51	250	250	--	54	329
					--	3,17	--	75	--	24	
223.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	23,79	1652,32	312,65	39309	7438	30872	3547	46284
					42,01	96,03	999	2285	--	3428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,35685		6684		2385			
223.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	4,49631		6322		28426			
223.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	0,7137		85		61			
224.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с	м2	23,79	-956,81	-160,23	-22762	-3812	-18950	-1290	-25976
					--	-50,2	--	-1194	--	-1924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 2 К=10	пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	2,99754		6322		18950			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	4452381	639488	3545367	276616	5107318
			Тенге		--	--	94759	179162	--	378318	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4452381				
	Материалы		Тенге				2013678				
	Всего заработная плата		Тенге					273921			
	Местные материалы		Тенге				1531688				
	Транспортные расходы		Тенге				172768				
	Накладные расходы		Тенге				276617				
	Сметная прибыль		Тенге				378320				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5107317				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								183
	Сметная заработная плата		Тенге					273921			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				5107317				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								183
	Сметная заработная плата		Тенге					273921			
		РАЗДЕЛ 8. ул.№10									
		Подготовительные работы									
225.				288,56	38,93	38,93	11234	11234	--	3350	15751
	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		--	16,13	--	4653	--	1167	
226.				288,56	198,27	190,95	57211	55102	46	11104	73781
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	2063	13360	--	5465	
227.				493,4376	200	--	98688	--	--	--	106583
	4102-0104	-Перевозка строительных	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1010 РСНБ РК 2015	грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км			--	--	--	--	--	7895	
228.				837	8,06	8,06	6748	6748	--	1413	8813
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	1962	--	653	
229.				167,4	90,29	90,29	15115	15115	--	4408	21085
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	6122	--	1562	
230.				167,4	59,8	59,8	10010	10010	--	2289	13283
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	3179	--	984	
231.				167,4	101,81	81,46	17044	13636	1423	3866	22582
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	1985	3384	--	1673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,1 м3	16,74		85		1423			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
232.				106,02	9928,36	1256,79	1052605	133245	900609	54407	1195574
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	18751	31626	--	88561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	129,3444		6958		899978			
232.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	7,4214		85		631			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233.				613,8	14,3	0,75	8774	460	4479	4273	14091
	1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	3835	122	--	1044	
234.				613,8	883,93	--	542555	--	542555	--	585960
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	43404	
235.				613,8	1652,32	312,65	1014196	191902	796508	91509	1194162
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	25786	58945	--	88456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	9,207		6684		61540			
235.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	116,0082		6322		733404			
235.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	18,414		85		1565			
236.				613,8	1243,85	208,3	763473	127856	635617	43262	871274
	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	65,26	--	40058	--	64539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1.			0,1638	100,54044							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		635617			
237.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,49	101045,98	2146,41	49513	1052	48461	608	54130
					--	1148,57	--	563	--	4010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1.			1,03	0,5047							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		48461			
238.	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	558	2442,28	147,16	1362793	82113	1249610	56576	1532919
					55,68	38,2	31070	21316	--	113550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1.			0,0958	53,4564							
2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т			23323		1246764			
239.	1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	558	2240,2	--	1250032	--	1249366	719	1350811
					1,19	--	666	--	--	100060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239.1.			0,096	53,568							
2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т			23323		1249366			
240.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,22	101045,98	2146,41	22230	472	21758	273	24303
					--	1148,57	--	253	--	1800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240.1.			1,03	0,2266							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	т			96019		21758			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки БНД 70/100									
241.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	558	2288,32 / 55,68	147,16 / 38,2	1276880 / 31070	82113 / 21316	1163697 / --	56576 / 106676	1440133
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	53,9028		21536		1160851			
242.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	558	521,47 / 0,3	-- / --	290980 / 166	-- / --	290814 / --	180 / 23293	314453
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	13,5036		21536		290814			
		Устройство обочин									
243.	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	34,52	38,93 / --	38,93 / 16,13	1344 / --	1344 / 557	-- / --	401 / 140	1884
244.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	80,3	10,51 / --	10,51 / 3,17	844 / --	844 / 255	-- / --	183 / 82	1109
245.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие	м2 основания	80,3	1652,32 / 42,01	312,65 / 96,03	132682 / 3373	25105 / 7711	104204 / --	11972 / 11572	156226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,2045		6684		8051			
245.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	15,1767		6322		95947			
245.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	2,409		85		205			
246.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	80,3	-191,36 ---	-32,05 -10,04	-15366 --	-2573 -806	-12793 --	-871 -1299	-17536
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	2,02356		6322		12793			
		Съезды									
247.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12,714	9928,36 176,86	1256,79 298,31	126229 2249	15979 3793	108001 --	6525 10620	143374
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	15,51108		6958		107926			
247.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,88998		85		76			
248.				76,24	14,3	0,75	1090	57	557	531	1750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	476	15	--	130	
249.	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2	76,24	883,93 --	-- --	67391 --	-- --	67391 --	-- 5391	72782
250.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	76,24	1652,32 42,01	312,65 96,03	125973 3203	23836 7322	98934 --	11366 10987	148327
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,1436		6684		7644			
250.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	14,40936		6322		91096			
250.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	2,2872		85		194			
251.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	76,24	1243,85 --	208,3 65,26	94831 --	15881 4976	78950 --	5374 8016	108221
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных	0,1638 м3	12,488112		6322		78950			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
252.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,06	101045,98	2146,41	6063	129	5934	74	6628
					--	1148,57	--	69	--	491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0618		96019		5934			
253.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	62,88	2442,28	147,16	153571	9253	140817	6375	172742
					55,68	38,2	3501	2402	--	12796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	6,023904		23323		140496			
254.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	62,88	2240,2	--	140864	--	140789	81	152220
					1,19	--	75	--	--	11276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	6,03648		23323		140789			
255.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	101045,98	2146,41	2021	43	1978	25	2209
					--	1148,57	--	23	--	164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0206		96019		1978			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256.				62,88	2288,32	147,16	143889	9253	131135	6375	162286
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	3501	2402	--	12021	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	6,074208		21536		130814			
257.				532	2288,32	147,16	1217384	78287	1109475	53940	1373030
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	29622	20323	--	101706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	51,3912		21536		1106761			
258.				532	521,47	--	277422	--	277263	171	299801
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	159	--	--	22207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	12,8744		21536		277263			
		Устройство обочин на съездах									
259.				16,34	38,93	38,93	636	636	--	190	892
	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		--	16,13	--	263	--	66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260.				38	10,51	10,51	399	399	--	87	525
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	121	--	39	
261.				38	1652,32	312,65	62788	11881	49311	5665	73930
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	1596	3649	--	5476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,57		6684		3810			
261.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	7,182		6322		45405			
261.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	1,14		85		97			
262.				38	-191,36	-32,05	-7272	-1218	-6054	-412	-8298
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-10,04	--	-382	--	-615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	0,9576		6322		6054			
		Устройство тратуара Тип 3									
263.				48,85	2063,22	--	100788	--	--	72567	187224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2063,22	--	100788	--	--	13868	
264.				139,58	170,59	--	23811	--	--	17144	44231
	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		170,59	--	23811	--	--	3276	
265.				18,1454	9928,36	1256,79	180154	22805	154140	9312	204623
	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		176,86	298,31	3209	5413	--	15157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	22,137388		6958		154032			
265.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	1,270178		85		108			
266.				139,58	1652,32	312,65	230631	43639	181128	20810	271556
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	5864	13404	--	20115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	2,0937		6684		13994			
266.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	26,38062		6322		166778			
266.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	4,1874		85		356			
267.				139,58	-478,4	-80,12	-66775	-11183	-55592	-3784	-76204
	1127-0403 -0104 РСНБ РК	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке	м2 основания		--	-25,1	--	-3504	--	-5645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,063 м3	8,79354		6322		55593			
268.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,06	101045,98 ---	2146,41 ---	6063 ---	129 ---	5934 ---	74 ---	6628
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0618		96019		5934			
269.	1127-0602 -0305 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	139,58	2518,99 --- 55,68	147,35 --- 38,2	351600 --- 7772	20567 --- 5332	323261 --- --	14152 --- 29260	395012
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1. 2102-0501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Г, марки II СТ РК 1225-2013	0,0933 т	13,022814		24768		322549			
269.2. 2113-0104-9901		Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	0,000011 т	0,001507		--		--			
		Установка бортовых камней									
270.	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных	м бортового камня	193	2003,99 --- 950,4	37,26 --- 15,11	386770 --- 183427	7191 --- 2916	196152 --- --	201250 --- 47042	635061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0312 м3	6,0216		31012		186742			
271.	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	3,088 м3		68936 --	-- 31012	212874 --	-- 186742	212874 --	-- 17030	229904
272.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	2,41 материала основания в плотном теле		9928,36 176,86	1256,79 298,31	23927 426	3029 719	20472 --	1237 2013	27177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	2,9402		6958		20458			
272.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,1687		85		14			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	11832705	1006368	10239204	775627	13617002
			Тенге		--	--	488442	283900	--	1008665	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11832705
Материалы	Тенге	6449884
Всего заработная плата	Тенге	772342
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	609946
Местные материалы	Тенге	3179377
Транспортные расходы	Тенге	98688
Накладные расходы	Тенге	775629
Сметная прибыль	Тенге	1008667
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	13617000
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	534
Сметная заработная плата	Тенге	772342
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	13617000
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	534
Сметная заработная плата	Тенге	772342

РАЗДЕЛ 9. от ул.Смагулова до ул.Гагарина

Подготовительные работы

273.			354,78	38,93	38,93	13812	13812	--	4119	19365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		---	16,13	---	5721	---	1434	
274.				354,78	198,27	190,95	70340	67747	57	13652	90712
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	2536	16426	---	6719	
275.				606,6738	200	---	121335	---	---	---	131042
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		---	---	---	---	---	9707	
276.				53,63	81,75	81,75	4384	4384	---	1307	6147
	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		---	33,86	---	1816	---	455	
277.				53,63	255,42	243,68	13698	13068	41	1595	16516
	1101-0102 -0221 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта		10,98	30,33	589	1626	---	1223	
278.				86,3443	331	---	28580	---	---	---	30866
	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т		---	---	---	---	---	2286	
279.				2016	8,06	8,06	16252	16252	---	3403	21227
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		---	2,34	---	4726	---	1572	
280.				403,2	90,29	90,29	36405	36405	---	10617	50784
	1101-0201	-Грунт. Уплотнение	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	уплотненного грунта		--	36,57	--	14746	--	3762	
281.				403,2	59,8	59,8	24110	24110	--	5513	31993
	1101-0201	-Грунт. Уплотнение	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0107 РСНБ РК 2015 К=7	прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	уплотненного грунта		--	18,99	--	7657	--	2370	
282.				403,2	101,81	81,46	41051	32844	3427	9311	54391
	1101-0201	-Грунт насыпей	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0601 РСНБ РК 2015	уплотняемый. Полив водой	уплотненного грунта		11,86	20,22	4780	8152	--	4029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282.1.			0,1	40,32							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		3427			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
283.				255,36	9928,36	1256,79	2535307	320935	2169209	131046	2879661
	1127-0401	-Слои оснований	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	материала основания в плотном теле		176,86	298,31	45163	76175	--	213308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283.1.			1,22	311,5392							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		2167690			
283.2.			0,07	17,8752							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		1519			
284.				1478,4	14,3	0,75	21134	1107	10791	10293	33941
	1127-0602	-Покрытия	м2		---	---	---	---	---	---	
	-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	асфальтобетонные. Укладка геосетки	покрытия		6,25	0,2	9236	294	--	2514	
285.				1478,4	883,93	--	1306800	--	1306800	--	1411344
	Прайс лист	-Гексагональная	м2		---	---	---	---	---	---	
		георешотка Tensar TX160			--	--	--	--	--	104544	
286.				1478,4	1652,32	312,65	2442796	462215	1918472	220410	2876262
	1127-0403	-Основания из щебня	м2		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	основания		42,01	96,03	62109	141974	--	213056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	22,176		6684		148224			
286.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	279,4176		6322		1766478			
286.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	44,352		85		3770			
287.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1478,4	1243,85	208,3	1838903	307955	1530948	104202	2098553
					--	65,26	--	96483	--	155448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	242,16192		6322		1530948			
288.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,18	101045,98	2146,41	119234	2533	116701	1464	130354
					--	1148,57	--	1355	--	9656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	1,2154		96019		116701			
289.				1344	2442,28	147,16	3282425	197777	3009814	136270	3692191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	74834	51341	--	273496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	128,7552		23323		3002958			
290.			1344		2240,2	--	3010830	--	3009226	1732	3253567
	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия		1,19	--	1604	--	--	241005	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
290.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	129,024		23323		3009227			
291.			0,53		101045,98	2146,41	53554	1138	52416	657	58549
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	609	--	4337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,5459		96019		52417			
292.			1344		2288,32	147,16	3075495	197777	2802884	136270	3468706
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	74834	51341	--	256941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные	0,0966 т	129,8304		21536		2796027			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
293.				1344	521,47	--	700855	--	700454	433	757391
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	401	--	--	56103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	32,5248		21536		700454			
		Устройство обочин									
294.				80,34	38,93	38,93	3128	3128	--	933	4385
	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		--	16,13	--	1295	--	325	
295.				186,85	10,51	10,51	1963	1963	--	427	2581
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	593	--	191	
296.				186,85	1652,32	312,65	308737	58418	242469	27857	363521
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	7850	17944	--	26927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
296.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	2,80275		6684		18734			
296.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	35,31465		6322		223259			
296.3.			0,03	5,6055							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		476			
297.				186,85	-191,36	-32,05	-35756	-5988	-29768	-2026	-40804
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-10,04	--	-1876	--	-3023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1.			0,0252	4,70862							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		29768			
		Съезды									
298.				23,712	9928,36	1256,79	235421	29801	201426	12169	267397
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	4194	7073	--	19807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1.			1,22	28,92864							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		201285			
298.2.			0,07	1,65984							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		141			
299.				139,04	14,3	0,75	1988	104	1015	968	3192
	1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	869	28	--	236	
300.				139,04	883,93	--	122901	--	122901	--	132734
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	9832	
301.				139,04	1652,32	312,65	229739	43470	180428	20729	270506
	1127-0403 -0101	-Основания из щебня фракции 40-70 мм,	м2 основани		42,01	96,03	5841	13352	--	20037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	я								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	2,0856		6684		13940			
301.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	26,27856		6322		166133			
301.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	4,1712		85		355			
302.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основани я	139,04	1243,85	208,3	172944	28962	143982	9800	197364
					--	65,26	--	9074	--	14620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	22,774752		6322		143982			
303.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,11	101045,98	2146,41	11115	236	10879	136	12152
					--	1148,57	--	126	--	900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,1133		96019		10879			
304.	1127-0602	-Покрытия толщиной 4 см	м2	109,44	2442,28	147,16	267283	16105	245084	11096	300650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство покрытия			55,68	38,2	6094	4181	--	22270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	10,484352		23323		244527			
305.	1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 м2 покрытия		109,44	2240,2	--	245168	--	245037	141	264933
					1,19	--	131	--	--	19625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	10,50624		23323		245037			
306.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов т		0,04	101045,98	2146,41	4042	86	3956	50	4419
					--	1148,57	--	46	--	327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0412		96019		3956			
307.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство м2 покрытия		109,44	2288,32	147,16	250433	16105	228234	11096	282452
					55,68	38,2	6094	4181	--	20922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б,	0,0966 т	10,571904		21536		227677			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки II СТ РК 1225-2013									
		Устройство обочин на съездах									
308.				22,01	38,93	38,93	857	857	--	256	1201
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		--	16,13	--	355	--	89	
309.				51,2	10,51	10,51	538	538	--	117	707
1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015		-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	162	--	52	
310.				51,2	1652,32	312,65	84599	16007	66441	7633	99611
1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015		-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	2151	4917	--	7379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
310.1.			0,015	0,768							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		5133			
310.2.			0,189	9,6768							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		61177			
310.3.			0,03	1,536							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		131			
311.				51,2	-191,36	-32,05	-9798	-1641	-8157	-555	-11181
1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2		-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-10,04	--	-514	--	-828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	1,29024		6322		8157			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	20652605	1908209	18285167	893121	23269382
			Тенге		--	--	309308	541381	--	1723653	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20652605				
		Материалы	Тенге				13131314				
		Всего заработная плата	Тенге					850688			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1429701				
		Местные материалы	Тенге				3724158				
		Транспортные расходы	Тенге				149915				
		Накладные расходы	Тенге				893118				
		Сметная прибыль	Тенге				1723658				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23269381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								483
		Сметная заработная плата	Тенге					850688			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				23269381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								483
		Сметная заработная плата	Тенге					850688			
		РАЗДЕЛ 10. от ул.Колхозная до ул.Ермуханова									
		Подготовительные работы									
312.	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	306,81	38,93 --	38,93 16,13	11944 --	11944 4947	-- --	3562 1241	16747
313.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	306,81	198,27 7,15	190,95 46,3	60830 2193	58587 14205	50 --	11806 5811	78447
314.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	524,6451	200 --	-- --	104929 --	-- --	-- --	-- 8394	113323
315.	1101-0203	-Площади. Планировка	м2	687,5	8,06	8,06	5542	5542	--	1160	7239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	механизированным способом. Группа грунтов 2	спланированной площади		--	2,34	--	1612	--	536	
316.				137,5	90,29	90,29	12415	12415	--	3621	17319
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	5029	--	1283	
317.				137,5	59,8	59,8	8222	8222	--	1880	10910
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	2611	--	808	
318.				137,5	101,81	81,46	13999	11200	1169	3175	18549
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	1630	2780	--	1374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318.1.			0,1	13,75							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		1169			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
319.				84,375	9928,36	1256,79	837706	106042	716741	43300	951486
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	14923	25170	--	70480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1.			1,22	102,9375							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		716239			
319.2.			0,07	5,90625							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		502			
320.				512,5	1652,32	312,65	846816	160231	665055	76407	997081
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000	м2 основания		42,01	96,03	21530	49217	--	73858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	7,6875		6684		51383			
320.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	96,8625		6322		612365			
320.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	15,375		85		1307			
321.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,41	101045,98	2146,41	41429	880	40549	509	45292
					--	1148,57	--	471	--	3355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,4223		96019		40549			
322.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	437,5	2288,32	147,16	1001138	64380	912398	44359	1129136
					55,68	38,2	24360	16713	--	83640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	42,2625		21536		910165			
323.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	437,5	521,47	--	228143	--	228012	141	246547
					0,3	--	131	--	--	18263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	0,0242 т	10,5875		21536		228012			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
		Устройство обочин									
324.	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	47,5	38,93	38,93	1849	1849	--	551	2593
					--	16,13	--	766	--	192	
325.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	110,5	10,51	10,51	1161	1161	--	252	1526
					--	3,17	--	351	--	113	
326.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	110,5	1652,32	312,65	182582	34547	143393	16474	214980
					42,01	96,03	4642	10612	--	15924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,6575		6684		11079			
326.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	20,8845		6322		132032			
326.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	3,315		85		282			
327.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	110,5	-956,81	-160,23	-105727	-17706	-88021	-5991	-120655
					--	-50,2	--	-5547	--	-8937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	13,923		6322		88021			
		Съезды									
328.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12,285	9928,36	1256,79	121970	15440	104357	6304	138536
					176,86	298,31	2173	3665	--	10262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
328.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	14,9877		6958		104284			
328.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,85995		85		73			
329.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	72,88	1652,32	312,65	120421	22786	94573	10865	141790
					42,01	96,03	3062	6999	--	10503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
329.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,0932		6684		7307			
329.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	13,77432		6322		87081			
329.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	2,1864		85		186			
330.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,05	101045,98	2146,41	5052	107	4945	62	5523
					--	1148,57	--	57	--	409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330.1.			1,03	0,0515							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		4945			
331.				58,8	2288,32	147,16	134553	8653	122626	5962	151756
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	3274	2246	--	11241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
331.1.			0,0966	5,68008							
2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		122326			
332.				58,8	521,47	--	30662	--	30644	19	33136
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	18	--	--	2455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
332.1.			0,0242	1,42296							
2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		30645			
		Устройство обочин на съездах									
333.				12,28	38,93	38,93	478	478	--	143	670
	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		--	16,13	--	198	--	50	
334.				28,58	10,51	10,51	300	300	--	65	395
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	91	--	29	
335.				28,58	1652,32	312,65	47223	8935	37087	4261	55603
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных	м2 основания		42,01	96,03	1201	2745	--	4119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
335.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,4287		6684		2865			
335.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	5,40162		6322		34149			
335.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,8574		85		73			
336.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	28,58	-956,81 ---	-160,23 -50,2	-27345 ---	-4579 -1435	-22766 ---	-1550 -2312	-31207
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
336.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	3,60108		6322		22766			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	3686293 ---	511415 ---	2990812 ---	227337 ---	4226722
					---	---	79136	143500	---	313091	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3686293		
Материалы	Тенге	1699665		
Всего заработная плата	Тенге		222636	
Местные материалы	Тенге	1291149		
Транспортные расходы	Тенге	104929		
Накладные расходы	Тенге	227338		
Сметная прибыль	Тенге	313091		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4226722		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			148
Сметная заработная плата	Тенге		222636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				4226722				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								148
	Сметная заработная плата		Тенге					222636			

РАЗДЕЛ 11. ул.Бекболатова

Подготовительные работы

337.				120,88	3510,94	1469,98	424402	177691	--	351781	838277
	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		2040,96	653,63	246712	79011	--	62095	
338.				206,7048	200	--	41341	--	--	--	44648
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	3307	
339.				734,2	38,93	38,93	28583	28583	--	8524	40075
	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		--	16,13	--	11839	--	2969	
340.				734,2	198,27	190,95	145566	140198	120	28253	187725
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	5248	33992	--	13906	
341.				1255,482	200	--	251096	--	--	--	271184
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	20088	
342.				1,98	81,75	81,75	162	162	--	48	227
	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	33,86	--	67	--	17	
343.				1,98	255,42	243,68	506	482	2	59	610
	1101-0102 -0221	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой	м3 грунта		10,98	30,33	22	60	--	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3									
344.	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	3,1878	331 -- 84	-- -- 	1055 -- 	-- -- 	-- -- 	-- -- 	1140
345.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2255,4	8,06 -- 	8,06 2,34 	18182 -- 	18182 5287 	-- -- 	3807 1759 	23748
346.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	451,08	90,29 -- 	90,29 36,57 	40728 -- 	40728 16497 	-- -- 	11878 4209 	56815
347.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	451,08	59,8 -- 	59,8 18,99 	26973 -- 	26973 8566 	-- -- 	6168 2651 	35792
348.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	451,08	101,81 11,86 	81,46 20,22 	45926 5348 	36744 9120 	3834 -- 	10416 4507 	60850
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3 0,1	45,108		85		3834			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
349.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	285,684	9928,36 176,86 	1256,79 298,31 	2836375 50526 	359046 85221 	2426803 -- 	146607 238639 	3221621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
349.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	348,53448		6958		2425103			
349.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	19,99788		85		1700			
350.	1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия	1653,96	14,3 6,25	0,75 0,2	23644 10333	1239 329	12072 --	11515 2813	37971
351.	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2	1653,96	883,93 --	-- --	1461982 --	-- --	1461982 --	-- 116959	1578941
352.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1653,96	1652,32 42,01	312,65 96,03	2732878 69484	517103 158834	2146291 --	246583 238357	3217818
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
352.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	24,8094		6684		165826			
352.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	312,59844		6322		1976247			
352.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	49,6188		85		4218			
353.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 основания	1653,96	1243,85 --	208,3 65,26	2057273 --	344525 107940	1712748 --	116575 173908	2347756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
353.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	270,918648		6322		1712748			
354.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	1,32 т		101045,98 --	2146,41 1148,57	133381 --	2833 1516	130548 --	1637 10801	145820
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	1,3596		96019		130547			
355.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	1503,6 м2 покрытия		2442,28 55,68	147,16 38,2	3672214 83721	221263 57438	3367230 --	152452 305973	4130639
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	144,04488		23323		3359559			
356.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	1503,6 м2 покрытия		2240,2 1,19	-- --	3368366 1794	-- --	3366572 --	1938 269624	3639928
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
356.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	144,3456		23323		3366572			
357.	1127-0602	-Основания. Розлив	0,6 т		101045,98	2146,41	60628	1288	59340	744	66282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0901 РСНБ РК 2015	вяжущих материалов			--	1148,57	--	689	--	4910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
357.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,618		96019		59340			
358.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1503,6	2288,32 55,68	147,16 38,2	3440711 83721	221263 57438	3135727 --	152452 287453	3880615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
358.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	145,24776		21536		3128056			
359.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1503,6	521,47 0,3	-- --	784082 449	-- --	783633 --	484 62765	847331
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
359.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	36,38712		21536		783633			
		Устройство обочин									
360.	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	98,04	38,93 --	38,93 16,13	3817 --	3817 1581	-- --	1138 396	5351
361.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	228	10,51 --	10,51 3,17	2395 --	2395 723	-- --	521 233	3149
362.				228	1652,32	312,65	376730	71283	295869	33992	443579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	9578	21895	--	32858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
362.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	3,42		6684		22859			
362.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	43,092		6322		272428			
362.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	6,84		85		581			
363.				228	-191,36	-32,05	-43630	-7307	-36323	-2472	-49791
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-10,04	--	-2289	--	-3688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
363.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	5,7456		6322		36324			
		Съезды									
364.				13,4235	9928,36	1256,79	133273	16871	114028	6889	151375
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	2374	4004	--	11213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.1.			1,22	16,37667							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		113949			
92.2.			0,07	0,939645							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		80			
365.				56,93	14,3	0,75	814	43	415	396	1307
	1127-0602-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	356	11	--	97	
366.				56,93	883,93	--	50322	--	50322	--	54348
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	4026	
367.				56,93	1652,32	312,65	94067	17799	73876	8487	110759
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	2392	5467	--	8204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
367.1.			0,015	0,85395							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		5708			
367.2.			0,189	10,75977							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		68023			
367.3.			0,03	1,7079							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		145			
368.				56,93	1243,85	208,3	70812	11859	58953	4013	80811
	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам	м2 основания		--	65,26	--	3715	--	5986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
368.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	9,325134		6322		58953			
369.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,04	101045,98	2146,41	4042	86	3956	50	4419
					--	1148,57	--	46	--	327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
369.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0412		96019		3956			
370.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	40,82	2442,28	147,16	99694	6007	91414	4139	112139
					55,68	38,2	2273	1559	--	8307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	3,910556		23323		91206			
371.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	40,82	2240,2	--	91445	--	91396	53	98817
					1,19	--	49	--	--	7320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	3,91872		23323		91396			
372.	1127-0602-0901	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,01	101045,98	2146,41	1010	21	989	12	1105
					--	1148,57	--	11	--	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
372.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0103		96019		989			
373.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	40,82	2288,32 / 55,68	147,16 / 38,2	93409 / 2273	6007 / 1559	85129 / --	4139 / 7804	105352
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	3,943212		21536		84921			
		Устройство обочин на съездах									
374.	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	15,15	38,93 / --	38,93 / 16,13	590 / --	590 / 244	-- / --	176 / 61	827
375.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	32,25	10,51 / --	10,51 / 3,17	339 / --	339 / 102	-- / --	74 / 33	445
376.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	32,25	1652,32 / 42,01	312,65 / 96,03	53287 / 1355	10083 / 3097	41849 / --	4808 / 4648	62743
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,48375		6684		3233			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376.2.			0,189	6,09525							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		38534			
376.3.			0,03	0,9675							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		82			
377.				32,25	-191,36	-32,05	-6171	-1034	-5137	-350	-7043
	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-10,04	--	-324	--	-522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1.			0,0252	0,8127							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		5138			
		Устройство тратуара Тип 2									
378.				134,98	2063,22	--	278493	--	--	200515	517328
	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2063,22	--	278493	--	--	38321	
379.				385,68	170,59	--	65793	--	--	47371	122216
	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		170,59	--	65793	--	--	9053	
380.				50,1384	9928,36	1256,79	497792	63014	425910	25730	565404
	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		176,86	298,31	8868	14957	--	41882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
380.1.			1,22	61,168848							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		425613			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380.2.			0,07	3,509688							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		298			
381.				385,68	1652,32	312,65	637268	120581	500484	57500	750349
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	16203	37038	--	55581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
381.1.			0,015	5,7852							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		38668			
381.2.			0,189	72,89352							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		460833			
381.3.			0,03	11,5704							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		983			
382.				385,68	-478,4	-80,12	-184510	-30899	-153611	-10455	-210563
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	-25,1	--	-9681	--	-15597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382.1.			0,063	24,29784							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		153611			
383.				0,19	101045,98	2146,41	19199	408	18791	236	20989
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	218	--	1555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
383.1.			1,03	0,1957							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		18791			
384.				385,68	2518,99	147,35	971522	56829	893218	39105	1091477
	1127-0602 -0305 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	21475	14733	--	80850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
384.1.			0,0933	35,983944							
2102-0501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Г, марки II СТ РК 1225-2013	т			24768		891250			
384.2.			0,000011	0,004165							
2113-0104-9901		Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т			--		--			
		Установка бортовых камней									
385.				520	2003,99	37,26	1042075	19374	528495	542227	1711046
	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня		950,4	15,11	494206	7856	--	126744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
385.1.			0,0312	16,224							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			31012		503139			
386.				8,32	68936	--	573548	--	573548	--	619431
	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	45884	
387.				6,5	9928,36	1256,79	64534	8169	55215	3336	73300
	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		176,86	298,31	1150	1939	--	5430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.1.			1,22	7,93							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		55177			
98.2.			0,07	0,455							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		39			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		--	--	26588011	2514637	22315688	2223551	31116482
			Тенге		--	--	1464192	742310	--	2304927	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				26588011				
		Материалы	Тенге				16233228				
		Всего заработная плата	Тенге					2206502			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1512305				
		Местные материалы	Тенге				4570157				
		Транспортные расходы	Тенге				293493				
		Накладные расходы	Тенге				2223548				
		Сметная прибыль	Тенге				2304925				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				31116484				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1589
		Сметная заработная плата	Тенге					2206502			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				31116484				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1589
		Сметная заработная плата	Тенге					2206502			
		РАЗДЕЛ 12. ул.Абая									
		Подготовительные работы									
388.	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	998,4	38,93	38,93	38868	38868	--	11591	54496
					--	16,13	--	16099	--	4037	
389.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	998,4	198,27	190,95	197948	190648	164	38420	255277
					7,15	46,3	7136	46224	--	18909	
390.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1707,264	200	--	341453	--	--	--	368769
					--	--	--	--	--	27316	
391.	1101-0105	-Насыпи дорожные.	м3	17,36	81,75	81,75	1419	1419	--	423	1990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2015	Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	грунта		--	33,86	--	588	--	147	
392.	1101-0102 -0221 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	17,36	255,42 / 10,98	243,68 / 30,33	4434 / 191	4230 / 526	13 / --	516 / 396	5346
393.	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	27,9496	331 / --	-- / --	9251 / --	-- / --	-- / --	-- / 740	9991
394.	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	155,6	3510,94 / 2040,96	1469,98 / 653,63	546302 / 317574	228728 / 101705	-- / --	452822 / 79930	1079053
395.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	266,076	200 / --	-- / --	53215 / --	-- / --	-- / --	-- / 4257	57472
396.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	3328	8,06 / --	8,06 / 2,34	26829 / --	26829 / 7801	-- / --	5617 / 2596	35042
397.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	665,6	90,29 / --	90,29 / 36,57	60097 / --	60097 / 24343	-- / --	17527 / 6210	83834
398.	1101-0201 -0107 РСНБ РК	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25	м3 уплотненного	665,6	59,8 / --	59,8 / 18,99	39801 / --	39801 / 12640	-- / --	9101 / 3912	52814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=7	т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	грунта								
399.				665,6	101,81	81,46	67767	54219	5657	15370	89788
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	7891	13457	--	6651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
399.1.			0,1	66,56							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		5658			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
400.				449,25	9928,36	1256,79	4460318	564615	3816248	230546	5066133
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	79455	134014	--	375269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
400.1.			1,22	548,085							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		3813575			
400.2.			0,07	31,4475							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		2673			
401.				7385	14,3	0,75	105570	5532	53901	51414	169543
	1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	46137	1469	--	12559	
402.				7385	883,93	--	6527812	--	6527812	--	7050037
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	522225	
403.				2746	1652,32	312,65	4537281	858524	3563396	409392	5342407
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	115361	263705	--	395734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.1.			0,015	41,19							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		275314			
101.2.			0,189	518,994							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		3281080			
101.3.			0,03	82,38							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		7002			
404.				2746	1243,85	208,3	3415603	572000	2843603	193545	3897880
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	65,26	--	179209	--	288732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
404.1.			0,1638	449,7948							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		2843603			
405.				2,19	101045,98	2146,41	221291	4701	216590	2717	241928
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	2515	--	17921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
405.1.			1,03	2,2557							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		216590			
406.				2496	2442,28	147,16	6095933	367300	5589655	253072	6856926
	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	138978	95348	--	507920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	239,1168		23323		5576921			
407.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	2496	2240,2 / 1,19	-- / --	5591542 / 2978	-- / --	5588564 / --	3216 / 447581	6042339
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
407.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	239,616		23323		5588564			
408.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,99	101045,98 / --	2146,41 / 1148,57	100036 / --	2125 / 1137	97911 / --	1228 / 8101	109365
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
408.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	1,0197		96019		97911			
409.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2496	2288,32 / 55,68	147,16 / 38,2	5711634 / 138978	367300 / 95348	5205356 / --	253072 / 477177	6441883
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
409.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	241,1136		21536		5192622			
410.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2496	521,47 / 0,3	-- / --	1301588 / 745	-- / --	1300843 / --	804 / 104191	1406583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
410.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	60,4032		21536		1300843			
		Устройство обочин									
411.	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	178,88	38,93	38,93	6964	6964	--	2077	9764
					--	16,13	--	2884	--	723	
412.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	419	10,51	10,51	4402	4402	--	957	5788
					--	3,17	--	1329	--	429	
413.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	419	1652,32	312,65	692324	130998	543724	62467	815174
					42,01	96,03	17602	40238	--	60383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
413.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	6,285		6684		42009			
413.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	79,191		6322		500646			
413.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	12,57		85		1068			
414.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1	м2	419	-191,36	-32,05	-80180	-13428	-66752	-4543	-91502
					--	-10,04	--	-4207	--	-6778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
414.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	10,5588		6322		66753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге		--	--	40079502	3515872	35286685	2011351	45458120
			Тенге		--	--	873025	1036375	--	3367268	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40079502				
		Материалы	Тенге				22265407				
		Всего заработная плата	Тенге					1909400			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6527812				
		Местные материалы	Тенге				6493466				
		Транспортные расходы	Тенге				403919				
		Накладные расходы	Тенге				2011352				
		Сметная прибыль	Тенге				3367268				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				45458123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1201
		Сметная заработная плата	Тенге					1909400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				45458123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1201
		Сметная заработная плата	Тенге					1909400			
		РАЗДЕЛ 13. ул.Курмангазы									
		Подготовительные работы									
415.	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	1972	38,93 --	38,93 16,13	76771 --	76771 31799	-- --	22895 7973	107639
416.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	1972	198,27 7,15	190,95 46,3	390979 14095	376561 91300	323 --	75885 37349	504213
417.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.	т	3372,12	200 --	-- --	674424 --	-- --	-- --	-- 53954	728378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км									
418.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	20	81,75 ---	81,75 33,86	1635 ---	1635 677	-- ---	488 170	2292
419.	1101-0102 -0221 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	20	255,42 10,98	243,68 30,33	5108 220	4874 607	14 --	595 456	6159
420.	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	32,2	331 ---	-- ---	10658 ---	-- ---	-- ---	-- 853	11511
421.	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	288,96	3510,94 2040,96	1469,98 653,63	1014521 589757	424764 188874	-- --	840921 148435	2003877
422.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	494,1216	200 ---	-- ---	98824 ---	-- ---	-- ---	-- 7906	106730
423.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4932	8,06 ---	8,06 2,34	39760 ---	39760 11561	-- ---	8324 3847	51931
424.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при	м3 уплотненного грунта	986,48	90,29 ---	90,29 36,57	89070 ---	89070 36079	-- ---	25977 9204	124250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщине слоя 25 см									
425.				986,48	59,8	59,8	58988	58988	--	13489	78275
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	18734	--	5798	
426.				986,48	101,81	81,46	100437	80357	8385	22780	133074
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	11695	19944	--	9857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
426.1.			0,1	98,648							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		8385			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
427.				700,95	9928,36	1256,79	6959287	880950	5954366	359714	7904521
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	123971	209097	--	585520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
427.1.			1,22	855,159							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		5950196			
427.2.			0,07	49,0665							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		4171			
428.				7385	14,3	0,75	105570	5532	53901	51414	169543
	1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	46137	1469	--	12559	
429.				7385	883,93	--	6527812	--	6527812	--	7050037
	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2		--	--	--	--	--	522225	
430.				4284	1652,32	312,65	7078556	1339372	5559210	638687	8334622
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных	м2 основания		42,01	96,03	179974	411403	--	617379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
430.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	64,26		6684		429514			
430.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	809,676		6322		5118772			
430.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	128,52		85		10924			
431.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	4284	1243,85	208,3	5328639	892371	4436268	301948	6081034
					--	65,26	--	279581	--	450447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
431.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	701,7192		6322		4436269			
432.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,42	101045,98	2146,41	345577	7341	338236	4242	377805
					--	1148,57	--	3928	--	27986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
432.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	3,5226		96019		338237			
433.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных	м2 покрытия	3894	2442,28	147,16	9510242	573023	8720400	394817	10697464
					55,68	38,2	216819	148753	--	792405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
433.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	373,0452		23323		8700533			
434.	1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	3894 м2 покрытия	2240,2 / 1,19	-- / --	8723343 / 4646	-- / --	8718697 / --	5018 / 698269	9426630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
434.1. 2102-0501-0502		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	373,824		23323		8718697			
435.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	1,55 т	101045,98 / --	2146,41 / 1148,57	156621 / --	3327 / 1780	153294 / --	1923 / 12684	171227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
435.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	1,5965		96019		153294			
436.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	3894 м2 покрытия	2288,32 / 55,68	147,16 / 38,2	8910699 / 216819	573023 / 148753	8120857 / --	394817 / 744441	10049958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
436.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	376,1604		21536		8100990			
437.	1127-0602	-Покрытия из горячих	3894 м2	521,47	--	2030602	--	2029440	1254	2194405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015 К=2	асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	покрытия		0,3	--	1162	--	--	162549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
437.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	94,2348		21536		2029441			
		Устройство обочин									
438.	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	279	38,93	38,93	10862	10862	--	3239	15229
					--	16,13	--	4499	--	1128	
439.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	649	10,51	10,51	6818	6818	--	1483	8964
					--	3,17	--	2059	--	664	
440.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	649	1652,32	312,65	1072358	202907	842186	96757	1262645
					42,01	96,03	27265	62325	--	93529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
440.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	9,735		6684		65069			
440.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	122,661		6322		775463			
440.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	19,47		85		1655			
441.	1127-0403 -0104	-Основания из щебня фракции 20-40 мм.	м2	649	-191,36	-32,05	-124193	-20798	-103395	-7037	-141729
					--	-10,04	--	-6516	--	-10498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
441.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0252 м3	16,3548		6322		103395			
		Съезды									
442.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	31,581	9928,36	1256,79	313548	39691	268272	16207	356135
					176,86	298,31	5585	9421	--	26380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
442.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	38,52882		6958		268084			
442.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	2,21067		85		188			
443.	1127-0602 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия	173,6	14,3	0,75	2482	130	1267	1209	3985
					6,25	0,2	1085	35	--	295	
444.	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2	173,6	883,93	--	153450	--	153450	--	165726
					--	--	--	--	--	12276	
445.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом	м2 основания	173,6	1652,32	312,65	286843	54275	225275	25881	337743
					42,01	96,03	7293	16671	--	25018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
445.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	2,604		6684		17405			
445.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	32,8104		6322		207427			
445.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	5,208		85		443			
446.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	173,6	1243,85 ---	208,3 65,26	215932 --	36161 11329	179771 --	12236 18253	246421
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
446.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	28,43568		6322		179770			
447.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,13	101045,98 ---	2146,41 1148,57	13136 --	279 149	12857 --	161 1064	14361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
447.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,1339		96019		12857			
448.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ,	м2 покрытия	136,52	2442,28 55,68	147,16 38,2	333420 7601	20090 5215	305729 --	13842 27781	375043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
448.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,0958 т	13,078616		23323		305033			
449.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	136,52	2240,2 / 1,19	-- / --	305832 / 163	-- / --	305669 / --	176 / 24481	330489
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
449.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	0,096 т	13,10592		23323		305669			
450.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,05	101045,98 / --	2146,41 / 1148,57	5052 / --	107 / 57	4945 / --	62 / 409	5523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
450.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0515		96019		4945			
451.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	136,52	2288,32 / 55,68	147,16 / 38,2	312401 / 7601	20090 / 5215	284710 / --	13842 / 26099	352342
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
451.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	13,187832		21536		284013			
		Устройство обочин на съездах									
452.	1101-0104	-Грунты 2 группы.	м3	27,97	38,93	38,93	1089	1089	--	325	1527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами грунта мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м			--	16,13	--	451	--	113	
453.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	65,05	10,51 ---	10,51 3,17	683 --	683 206	-- --	149 67	899
454.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	65,05	1652,32 42,01	312,65 96,03	107484 2733	20338 6247	84413 --	9698 9375	126556
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
454.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,97575		6684		6522			
454.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	12,29445		6322		77726			
454.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	1,9515		85		166			
455.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	65,05	-191,36 ---	-32,05 -10,04	-12448 --	-2085 -653	-10363 --	-705 -1052	-14206
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
455.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных	0,0252 м3	1,63926		6322		10363			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
		Устройство тратуара Тип 2									
456.				474,86	2063,22	--	979738	--	--	705412	1819962
1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2063,22	--	979738	--	--	134812	
457.				1356,75	170,59	--	231446	--	--	166641	429934
1101-0203 -0105 РСНБ РК 2015		-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		170,59	--	231446	--	--	31847	
458.				176,3775	9928,36	1256,79	1751140	221670	1498276	90513	1988986
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		176,86	298,31	31194	52614	--	147332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
458.1.			1,22	215,18055							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		1497226			
458.2.			0,07	12,346425							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		1049			
459.				1356,75	1652,32	312,65	2241790	424181	1760611	202273	2639589
1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015		-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	56998	130292	--	195525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
459.1.			0,015	20,35125							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		136028			
459.2.			0,189	256,42575							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		1621124			
459.3.			0,03	40,7025							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		3460			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
460.				1356,75	-478,4	-80,12	-649073	-108698	-540375	-36780	-740721
	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	-25,1	--	-34055	--	-54868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
460.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,063 м3	85,47525		6322		540375			
461.				0,67	101045,98	2146,41	67701	1438	66263	831	74014
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	770	--	5483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
461.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,6901		96019		66263			
462.				1356,75	2518,99	147,35	3417633	199915	3142174	137563	3839611
	1127-0602-0305 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	75544	51829	--	284416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
462.1.	2102-0501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Г, марки II СТ РК 1225-2013	0,0933 т	126,584775		24768		3135252			
462.2.	2113-0104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	0,000011 т	0,014653		--		--			
		Установка бортовых камней									
463.				1810	2003,99	37,26	3627222	67437	1839567	1887366	5955756
	1127-0201-1001	-Камни бортовые бетонные. Установка при бортовог	м		950,4	15,11	1720218	27343	--	441167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	о камня								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
463.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0312 м3	56,472		31012		1751310			
464.	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	28,96	68936 --	-- --	1996387 --	-- --	1996387 --	-- 159711	2156097
465.	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	22,62	9928,36 176,86	1256,79 298,31	224580 4001	28429 6748	192150 --	11608 18895	255083
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
465.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	27,5964		6958		192016			
465.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	1,5834		85		135			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге		--	--	75131437	6652725	63131042	6518140	88181539
			Тенге		--	--	4563759	1956591	--	6531968	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75131437				
	Материалы		Тенге				44038953				
	Всего заработная плата		Тенге					6520350			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6681262				
	Местные материалы		Тенге				12410831				
	Транспортные расходы		Тенге				783907				
	Накладные расходы		Тенге				6518138				
	Сметная прибыль		Тенге				6531966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88181541				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4784
	Сметная заработная плата		Тенге					6520350			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				88181541				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4784
	Сметная заработная плата		Тенге					6520350			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 14. проезды по ул.Московской№1									
		Подготовительные работы									
466.	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	201,84	38,93	38,93	7858	7858	--	2343	11017
					--	16,13	--	3255	--	816	
467.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	201,84	198,27	190,95	40018	38542	33	7767	51608
					7,15	46,3	1443	9345	--	3823	
468.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	345,1464	200	--	69029	--	--	--	74552
					--	--	--	--	--	5522	
469.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	346,5	8,06	8,06	2793	2793	--	585	3648
					--	2,34	--	812	--	270	
470.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	69,3	90,29	90,29	6257	6257	--	1825	8729
					--	36,57	--	2535	--	647	
471.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	69,3	59,8	59,8	4144	4144	--	948	5499
					--	18,99	--	1316	--	407	
472.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	69,3	101,81	81,46	7056	5645	589	1600	9348
					11,86	20,22	822	1401	--	692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
472.1.			0,1	6,93							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		589			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
473.				42,525	9928,36	1256,79	422204	53445	361238	21823	479549
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	7521	12685	--	35522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
473.1.			1,22	51,8805							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		360985			
473.2.			0,07	2,97675							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		253			
474.				258,3	1652,32	312,65	426795	80756	335188	38509	502529
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	10851	24805	--	37224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
474.1.			0,015	3,8745							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		25897			
474.2.			0,189	48,8187							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		308632			
474.3.			0,03	7,749							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		659			
475.				258,3	1243,85	208,3	321286	53805	267481	18206	366651
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам	м2 основания		--	65,26	--	16857	--	27159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
475.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	42,30954		6322		267481			
476.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2	101045,98	2146,41	20209	429	19780	248	22094
					--	1148,57	--	230	--	1637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
476.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,206		96019		19780			
477.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	220,5	2288,32	147,16	504573	32448	459848	22357	569085
					55,68	38,2	12277	8423	--	42154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
477.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	21,3003		21536		458723			
478.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	220,5	521,47	--	114984	--	114918	71	124259
					0,3	--	66	--	--	9204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
478.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	5,3361		21536		114918			
		Устройство обочин									
479.	1101-0104	-Грунты 2 группы.	м3	24,33	38,93	38,93	947	947	--	282	1328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами грунта мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м			--	16,13	--	392	--	98	
480.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	56,59	10,51 ---	10,51 3,17	594 --	594 180	-- --	129 58	782
481.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	56,59	1652,32 42,01	312,65 96,03	93505 2377	17693 5434	73435 --	8437 8155	110097
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
481.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,84885		6684		5674			
481.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	10,69551		6322		67617			
481.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	1,6977		85		144			
482.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	56,59	-956,81 ---	-160,23 -50,2	-54146 --	-9068 -2841	-45078 --	-3068 -4577	-61791
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
482.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных	0,126 м3	7,13034		6322		45078			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
		Съезды									
483.				6,357	9928,36	1256,79	63115	7989	54002	3262	71687
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	1124	1896	--	5310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
483.1.			1,22	7,75554							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		53963			
483.2.			0,07	0,44499							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		38			
484.				38,12	1652,32	312,65	62987	11918	49468	5683	74163
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	1601	3661	--	5494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
484.1.			0,015	0,5718							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		3822			
484.2.			0,189	7,20468							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		45548			
484.3.			0,03	1,1436							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		97			
485.				0,03	101045,98	2146,41	3031	64	2967	37	3314
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	34	--	245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
485.1.			1,03	0,0309							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		2967			
486.				31,44	2288,32	147,16	71945	4627	65567	3188	81143
	1127-0602	-Покрытия толщиной 4 см	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	покрытия		55,68	38,2	1751	1201	--	6011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
486.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	3,037104		21536		65407			
487.				31,44	521,47	--	16395	--	16386	10	17718
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	9	--	--	1312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
487.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,760848		21536		16386			
		Устройство обочин на съездах									
488.				4,08	38,93	38,93	159	159	--	47	223
	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		--	16,13	--	66	--	16	
489.				9,5	10,51	10,51	100	100	--	22	131
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	30	--	10	
490.				9,5	1652,32	312,65	15697	2970	12328	1416	18482
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	399	912	--	1369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
490.1.			0,015	0,1425							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		952			
490.2.			0,189	1,7955							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		11351			
490.3.			0,03	0,285							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		24			
491.				9,5	-956,81	-160,23	-9090	-1522	-7568	-515	-10373
1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10		-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-477	--	-768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
491.1.			0,126	1,197							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		7567			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге		--	--	2212445	322594	1780582	135212	2535472
			Тенге		--	--	40242	92153	--	187810	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2212445			
Материалы	Тенге	1125146			
Всего заработная плата	Тенге		132396		
Местные материалы	Тенге	655434			
Транспортные расходы	Тенге	69029			
Накладные расходы	Тенге	135213			
Сметная прибыль	Тенге	187813			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2535471			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				78
Сметная заработная плата	Тенге		132396		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	2535471			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				78
Сметная заработная плата	Тенге		132396		

РАЗДЕЛ 15. проезд по ул.Московской №2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подготовительные работы									
492.	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	195,77	38,93	38,93	7621	7621	--	2273	10686
					--	16,13	--	3157	--	792	
493.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	195,77	198,27	190,95	38814	37383	32	7533	50056
					7,15	46,3	1399	9064	--	3708	
494.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	334,7667	200	--	66953	--	--	--	72310
					--	--	--	--	--	5356	
495.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	308	8,06	8,06	2483	2483	--	520	3243
					--	2,34	--	722	--	240	
496.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	61,6	90,29	90,29	5562	5562	--	1622	7759
					--	36,57	--	2253	--	575	
497.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	61,6	59,8	59,8	3683	3683	--	842	4888
					--	18,99	--	1170	--	362	
498.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	61,6	101,81	81,46	6272	5018	524	1422	8310
					11,86	20,22	730	1245	--	616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.1.			0,1	6,16							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		524			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
499.				37,8	9928,36	1256,79	375292	47507	321100	19398	426266
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	6685	11276	--	31575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
499.1.			1,22	46,116							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		320875			
499.2.			0,07	2,646							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		225			
500.				229,6	1652,32	312,65	379374	71783	297945	34230	446692
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	9646	22049	--	33088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
500.1.			0,015	3,444							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		23020			
500.2.			0,189	43,3944							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		274339			
500.3.			0,03	6,888							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		585			
501.				0,18	101045,98	2146,41	18188	386	17802	223	19884
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	207	--	1473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
501.1.			1,03	0,1854							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		17802			
502.				196	2288,32	147,16	448510	28842	408755	19873	505853
	1127-0602	-Покрытия толщиной 4 см	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	покрытия		55,68	38,2	10913	7487	--	37471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
502.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	18,9336		21536		407754			
503.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	196	521,47	--	102208	--	102150	63	110453
					0,3	--	58	--	--	8182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
503.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	4,7432		21536		102150			
		Устройство обочин									
504.	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	23,12	38,93	38,93	900	900	--	268	1262
					--	16,13	--	373	--	93	
505.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	53,79	10,51	10,51	565	565	--	123	743
					--	3,17	--	171	--	55	
506.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	53,79	1652,32	312,65	88879	16817	69802	8019	104650
					42,01	96,03	2260	5166	--	7752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
506.1.			0,015	0,80685							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		5393			
506.2.			0,189	10,16631							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		64271			
506.3.			0,03	1,6137							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		137			
507.				53,79	-956,81	-160,23	-51467	-8619	-42848	-2916	-58734
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-2700	--	-4351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
507.1.			0,126	6,77754							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		42848			
		Съезды									
508.				6,708	9928,36	1256,79	66599	8431	56982	3442	75645
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	1186	2001	--	5603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
508.1.			1,22	8,18376							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		56943			
508.2.			0,07	0,46956							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		40			
509.				38,2	1652,32	312,65	63119	11943	49571	5695	74319
	1127-0403 -0101 РСНБ РК	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной	м2 основания		42,01	96,03	1605	3668	--	5505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
509.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,573		6684		3830			
509.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	7,2198		6322		45644			
509.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	1,146		85		97			
510.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03	101045,98 ---	2146,41 1148,57	3031 --	64 34	2967 --	37 245	3314
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
510.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0309		96019		2967			
511.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	33,04	2288,32 55,68	147,16 38,2	75606 1840	4862 1262	68904 --	3350 6316	85272
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
511.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	3,191664		21536		68736			
512.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	33,04	521,47 0,3	-- --	17229 10	-- --	17219 --	11 1379	18619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
512.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,799568		21536		17219			
		Устройство обочин на съездах									
513.	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	2,7	38,93 ---	38,93 16,13	105 ---	105 44	-- ---	31 11	147
514.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	6,28	10,51 ---	10,51 3,17	66 ---	66 20	-- ---	14 6	87
515.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	6,28	1652,32 42,01	312,65 96,03	10377 264	1963 603	8150 --	936 905	12218
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
515.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,0942		6684		630			
515.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	1,18692		6322		7504			
515.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	0,1884		85		16			
516.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1	м2	6,28	-956,81 ---	-160,23 -50,2	-6009 ---	-1006 -315	-5003 ---	-340 -508	-6857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
516.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	0,79128		6322		5002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге		--	--	1723962	246361	1374052	106669	1977085
			Тенге		--	--	36597	68956	--	146449	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1723962				
		Материалы	Тенге				778192				
		Всего заработная плата	Тенге					105553			
		Местные материалы	Тенге				595859				
		Транспортные расходы	Тенге				66953				
		Накладные расходы	Тенге				106672				
		Сметная прибыль	Тенге				146451				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1977084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					105553			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1977084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					105553			
		РАЗДЕЛ 16. проезд от ул.Смагулова до пр.Алматинской									
		Подготовительные работы									
517.	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	109,68	38,93 --	38,93 16,13	4270 --	4270 1769	-- --	1273 443	5987
518.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	109,68	198,27 7,15	190,95 46,3	21746 784	20944 5078	18 --	4221 2077	28044
519.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1.	т	187,5528	200 --	-- --	37511 --	-- --	-- --	-- 3001	40511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 10 км									
520.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,31	81,75 ---	81,75 33,86	189 --	189 78	-- --	56 20	265
521.	1101-0102 -0221 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	2,31	255,42 10,98	243,68 30,33	590 25	563 70	2 --	69 53	711
522.	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	3,7191	331 ---	-- --	1231 --	-- --	-- --	-- 98	1330
523.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	475	8,06 ---	8,06 2,34	3829 --	3829 1113	-- --	802 370	5001
524.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	95	90,29 ---	90,29 36,57	8578 --	8578 3474	-- --	2502 886	11966
525.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	95	59,8 ---	59,8 18,99	5681 --	5681 1804	-- --	1299 558	7538
526.	1101-0201 -0601 РСНБ РК	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного	95	101,81 11,86	81,46 20,22	9672 1126	7739 1921	807 --	2194 949	12815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунта									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
526.1.			0,1	9,5							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		808			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
527.				57	9928,36	1256,79	565917	71637	484199	29251	642781
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	10081	17003	--	47613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
527.1.			1,22	69,54							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		483859			
527.2.			0,07	3,99							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		339			
528.				342	1652,32	312,65	565095	106925	443802	50988	665369
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	14368	32843	--	49287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
528.1.			0,015	5,13							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		34289			
528.2.			0,189	64,638							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		408641			
528.3.			0,03	10,26							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		872			
529.				0,27	101045,98	2146,41	27282	580	26702	335	29827
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	310	--	2209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
529.1.			1,03	0,2781							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		26703			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
530.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	285	2288,32	147,16	652170	41939	594362	28896	735552
					55,68	38,2	15869	10887	--	54485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
530.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	27,531		21536		592908			
531.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	285	521,47	--	148619	--	148534	92	160607
					0,3	--	85	--	--	11897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
531.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	6,897		21536		148534			
		Устройство обочин									
532.	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	38,78	38,93	38,93	1510	1510	--	450	2117
					--	16,13	--	625	--	157	
533.	1101-0203-0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	90,2	10,51	10,51	948	948	--	206	1246
					--	3,17	--	286	--	92	
534.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000	м2 основания	90,2	1652,32	312,65	149040	28201	117050	13448	175486
					42,01	96,03	3789	8662	--	12999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
534.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,353		6684		9043			
534.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	17,0478		6322		107776			
534.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	2,706		85		230			
535.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	90,2	-956,81	-160,23	-86304	-14453	-71851	-4890	-98490
					--	-50,2	--	-4528	--	-7296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
535.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	11,3652		6322		71851			
		Съезды									
536.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,5325	9928,36	1256,79	64857	8210	55492	3352	73666
					176,86	298,31	1155	1949	--	5457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
536.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	7,96965		6958		55453			
536.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	0,457275		85		39			
537.	1127-0403	-Основания из щебня	м2	38,16	1652,32	312,65	63053	11931	49519	5689	74241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	основания		42,01	96,03	1603	3665	--	5499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
537.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,5724		6684		3826			
537.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	7,21224		6322		45596			
537.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	1,1448		85		97			
538.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03	101045,98 --	2146,41 1148,57	3031 --	64 34	2967 --	37 245	3314
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
538.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0309		96019		2967			
539.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	32,24	2288,32 55,68	147,16 38,2	73775 1795	4744 1232	67236 --	3269 6164	83208
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
539.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	3,114384		21536		67071			
540.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия	32,24	521,47 0,3	-- --	16812 10	-- --	16802 --	10 1346	18168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
540.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,780208		21536		16803			
		Устройство обочин на съездах									
541.	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	3,97	38,93	38,93	155	155	--	46	217
					--	16,13	--	64	--	16	
542.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	9,25	10,51	10,51	97	97	--	21	128
					--	3,17	--	29	--	9	
543.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	9,25	1652,32	312,65	15284	2892	12003	1379	17996
					42,01	96,03	389	888	--	1333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
543.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,13875		6684		927			
543.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	1,74825		6322		11052			
543.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,2775		85		24			
544.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа	м2	9,25	-956,81	-160,23	-8850	-1482	-7368	-502	-10100
					--	-50,2	--	-464	--	-748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 К=10	(1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
544.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	1,1655		6322		7368			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге		--	--	2345785	315688	1940276	144493	2689501
			Тенге		--	--	51079	88794	--	199219	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2345785				
	Материалы		Тенге				1114961				
	Всего заработная плата		Тенге					139873			
	Местные материалы		Тенге				825315				
	Транспортные расходы		Тенге				38742				
	Накладные расходы		Тенге				144493				
	Сметная прибыль		Тенге				199222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2689501				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								93
	Сметная заработная плата		Тенге					139873			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге				2689501				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								93
	Сметная заработная плата		Тенге					139873			
		РАЗДЕЛ 17. проезд Орлова									
		Подготовительные работы									
545.	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	209,24	38,93 --	38,93 16,13	8146 --	8146 3374	-- --	2429 846	11421
546.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	209,24	198,27 7,15	190,95 46,3	41485 1496	39955 9687	34 --	8052 3963	53500
547.	4102-0104 -1010 РСНБ РК	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	357,8004	200 --	-- --	71560 --	-- --	-- --	-- 5725	77285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км									
548.				619,3	8,06	8,06	4993	4993	--	1045	6521
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	1452	--	483	
549.				123,86	90,29	90,29	11183	11183	--	3262	15601
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	4530	--	1156	
550.				123,86	59,8	59,8	7406	7406	--	1694	9828
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	2352	--	728	
551.				123,86	101,81	81,46	12611	10089	1054	2860	16708
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	1468	2504	--	1238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
551.1.			0,1	12,386							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		1053			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
552.				76,005	9928,36	1256,79	754605	95523	645640	39004	857098
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	13442	22673	--	63489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
552.1.			1,22	92,7261							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		645188			
552.2.			0,07	5,32035							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		452			
553.				461,66	1652,32	312,65	762812	144336	599081	68827	898170
	1127-0403	-Основания из щебня	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	основания		42,01	96,03	19395	44334	--	66531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
553.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	6,9249		6684		46286			
553.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	87,25374		6322		551618			
553.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	13,8498		85		1177			
554.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,36	101045,98 --	2146,41 1148,57	36377 --	773 413	35604 --	447 2946	39769
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
554.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,3708		96019		35604			
555.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	394,1	2288,32 55,68	147,16 38,2	901825 21944	57994 15055	821887 --	39958 75343	1017126
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
555.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	38,07006		21536		819877			
556.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия	394,1	521,47 0,3	-- --	205511 118	-- --	205393 --	127 16451	222089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
556.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	9,53722		21536		205394			
		Устройство обочин									
557.	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	42,9	38,93	38,93	1670	1670	--	498	2342
					--	16,13	--	692	--	173	
558.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	99,79	10,51	10,51	1048	1048	--	228	1378
					--	3,17	--	317	--	102	
559.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	99,79	1652,32	312,65	164885	31199	129494	14877	194144
					42,01	96,03	4192	9583	--	14381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
559.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,49685		6684		10005			
559.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	18,86031		6322		119235			
559.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	2,9937		85		254			
560.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа	м2	99,79	-956,81	-160,23	-95480	-15990	-79490	-5410	-108961
					--	-50,2	--	-5010	--	-8071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 К=10	(1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
560.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	12,57354		6322		79490			
		Съезды									
561.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	14,8605	9928,36	1256,79	147540	18677	126235	7626	167580
					176,86	298,31	2628	4433	--	12413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
561.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	18,12981		6958		126147			
561.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	1,040235		85		88			
562.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	78,18	1652,32	312,65	129179	24443	101452	11656	152101
					42,01	96,03	3284	7508	--	11267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
562.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,1727		6684		7838			
562.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	14,77602		6322		93414			
562.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	2,3454		85		199			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
563.				0,06	101045,98	2146,41	6063	129	5934	74	6628
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	69	--	491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
563.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0618		96019		5934			
564.				63,51	2288,32	147,16	145331	9346	132449	6439	163912
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	3536	2426	--	12142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
564.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	6,135066		21536		132125			
565.				63,51	521,47	--	33119	--	33100	20	35790
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	19	--	--	2651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
565.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	1,536942		21536		33100			
		Устройство обочин на съездах									
566.				8,49	38,93	38,93	331	331	--	99	463
	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		--	16,13	--	137	--	34	
567.				19,75	10,51	10,51	207	207	--	45	273
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	63	--	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
568.				19,75	1652,32	312,65	32633	6175	25628	2944	38424
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	830	1897	--	2846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
568.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,29625		6684		1980			
568.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	3,73275		6322		23598			
568.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,5925		85		50			
569.				19,75	-956,81	-160,23	-18897	-3165	-15732	-1071	-21565
	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-991	--	-1597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
569.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	2,4885		6322		15732			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге		--	--	3366144	454467	2767763	205730	3857625
			Тенге		--	--	72352	127497	--	285751	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3366144	
Материалы	Тенге	1577270	
Всего заработная плата	Тенге		199849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Местные материалы	Тенге				1190495				
		Транспортные расходы	Тенге				71560				
		Накладные расходы	Тенге				205731				
		Сметная прибыль	Тенге				285750				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3857625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					199849			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				3857625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					199849			

РАЗДЕЛ 18. ул.Алматинская

Подготовительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570.	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	482,21	38,93	38,93	18773	18773	--	5598	26321
					--	16,13	--	7776	--	1950	
571.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	482,21	198,27	190,95	95605	92080	78	18556	123294
					7,15	46,3	3447	22325	--	9133	
572.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	824,5791	200	--	164916	--	--	--	178109
					--	--	--	--	--	13193	
573.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1516	8,06	8,06	12221	12221	--	2559	15963
					--	2,34	--	3554	--	1182	
574.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	303,2	90,29	90,29	27376	27376	--	7984	38189
					--	36,57	--	11089	--	2829	
575.	1101-0201 -0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3 уплотнен	303,2	59,8	59,8	18130	18130	--	4146	24058
					--	18,99	--	5758	--	1782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=7	пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	ного грунта								
576.				303,2	101,81	81,46	30870	24698	2577	7002	40901
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	3595	6130	--	3030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
576.1.			0,1	30,32							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		2577			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
577.				175,05	9928,36	1256,79	1737960	220002	1486999	89832	1974016
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	30959	52218	--	146223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
577.1.			1,22	213,561							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		1485957			
577.2.			0,07	12,2535							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		1042			
578.				1062,2	1652,32	312,65	1755098	332092	1378382	158360	2066535
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	44624	102006	--	153077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
578.1.			0,015	15,933							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		106496			
578.2.			0,189	200,7558							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		1269178			
578.3.			0,03	31,866							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		2709			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
579.				0,84	101045,98	2146,41	84879	1803	83076	1042	92794
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	965	--	6874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
579.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,8652		96019		83076			
580.				914	2288,32	147,16	2091520	134500	1906128	92672	2358927
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	50892	34915	--	174735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
580.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	88,2924		21536		1901465			
581.				914	521,47	--	476623	--	476350	294	515071
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	273	--	--	38153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
581.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	22,1188		21536		476350			
		Устройство обочин									
582.				76,77	38,93	38,93	2989	2989	--	891	4190
	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		--	16,13	--	1238	--	310	
583.				178,55	10,51	10,51	1876	1876	--	408	2466
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	567	--	183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
584.				178,55	1652,32	312,65	295022	55823	231698	26619	347373
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	7501	17147	--	25731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
584.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	2,67825		6684		17901			
584.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	33,74595		6322		213342			
584.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	5,3565		85		455			
585.				178,55	-956,81	-160,23	-170838	-28610	-142228	-9681	-194960
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-8963	--	-14441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
585.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	22,4973		6322		142228			
		Съезды									
586.				18,1185	9928,36	1256,79	179887	22771	153912	9298	204320
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном		176,86	298,31	3204	5405	--	15135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	теле									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
586.1.			1,22	22,10457							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		153804			
586.2.			0,07	1,268295							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		108			
587.				106,24	1652,32	312,65	175543	33215	137865	15839	206692
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	4463	10202	--	15311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
587.1.			0,015	1,5936							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		10652			
587.2.			0,189	20,07936							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		126942			
587.3.			0,03	3,1872							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		271			
588.				0,08	101045,98	2146,41	8084	172	7912	99	8838
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	92	--	655	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
588.1.			1,03	0,0824							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		7912			
589.				88,49	2288,32	147,16	202493	13022	184544	8972	228382
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	4927	3380	--	16917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
589.1.			0,0966	8,548134							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		184093			
590.				88,49	521,47	--	46145	--	46119	29	49867
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	26	--	--	3694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
590.1.			0,0242	2,141458							
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		46118			
		Устройство обочин на съездах									
591.				9,7	38,93	38,93	378	378	--	113	529
	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		--	16,13	--	156	--	39	
592.				22,7	10,51	10,51	238	238	--	52	314
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	72	--	23	
593.				22,7	1652,32	312,65	37508	7097	29457	3384	44163
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	954	2180	--	3271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
593.1.			0,015	0,3405							
	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		2276			
593.2.			0,189	4,2903							
	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция	м3			6322		27123			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20-40 мм СТ РК 1284-2004									
593.3.			0,03	0,681							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		58			
594.				22,7	-956,81	-160,23	-21719	-3637	-18082	-1231	-24786
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-1140	--	-1836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
594.1.			0,126	2,8602							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		18082			
		Устройство тратуара Тип 3									
595.				35,28	2063,22	--	72790	--	--	52409	135215
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2063,22	--	72790	--	--	10016	
596.				100,8	170,59	--	17195	--	--	12381	31942
	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		170,59	--	17195	--	--	2366	
597.				13,104	9928,36	1256,79	130101	16469	111314	6725	147772
	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		176,86	298,31	2318	3909	--	10946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
597.1.			1,22	15,98688							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		111237			
597.2.			0,07	0,91728							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		78			
598.				100,8	1652,32	312,65	166554	31515	130804	15028	196109
	1127-0403	-Основания из щебня	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	основания		42,01	96,03	4235	9680	--	14527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
598.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,512		6684		10106			
598.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	19,0512		6322		120442			
598.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	3,024		85		257			
599.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	100,8	-478,4	-80,12	-48223	-8076	-40147	-2733	-55032
					--	-25,1	--	-2530	--	-4076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
599.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,063 м3	6,3504		6322		40147			
600.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,05	101045,98	2146,41	5052	107	4945	62	5523
					--	1148,57	--	57	--	409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
600.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0515		96019		4945			
601.				100,8	2518,99	147,35	253914	14853	233448	10220	285265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0602-0305 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	5613	3851	--	21131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
601.1. 2102-0501-0402		Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Г, марки II СТ РК 1225-2013	0,0933 т	9,40464		24768		232934			
601.2. 2113-0104-9901		Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	0,000011 т	0,001089		--		--			
		Установка бортовых камней									
602.				205	2003,99	37,26	410818	7638	208349	213762	674547
	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня		950,4	15,11	194831	3097	--	49966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
602.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0312 м3	6,396		31012		198353			
603.				3,28	68936	--	226110	--	226110	--	244199
	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	18089	
604.				2,56	9928,36	1256,79	25417	3217	21747	1314	28869
	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		176,86	298,31	453	764	--	2138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
604.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	3,1232		6958		21731			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
604.2.			0,07	0,1792							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		15			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге		--	--	8531306	1052732	6861357	752005	10025975
			Тенге		--	--	452299	295900	--	742665	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8531306				
		Материалы	Тенге				4027222				
		Всего заработная плата	Тенге					748199			
		Местные материалы	Тенге				2834137				
		Транспортные расходы	Тенге				164916				
		Накладные расходы	Тенге				752006				
		Сметная прибыль	Тенге				742665				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10025976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								547
		Сметная заработная плата	Тенге					748199			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				10025976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								547
		Сметная заработная плата	Тенге					748199			

РАЗДЕЛ 19. от ул.Смагулова до Дет.сада

Подготовительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
605.				262,81	38,93	38,93	10231	10231	--	3051	14345
	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		--	16,13	--	4238	--	1063	
606.				262,81	198,27	190,95	52106	50185	42	10113	67197
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	1879	12168	--	4978	
607.				449,4051	200	--	89881	--	--	--	97072
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	7190	
608.				555,28	8,06	8,06	4476	4476	--	937	5847
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	1302	--	433	
609.				111,05	90,29	90,29	10027	10027	--	2924	13987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	4061	--	1036	
610.				111,05	59,8	59,8	6640	6640	--	1518	8812
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	2109	--	653	
611.				111,05	101,81	81,46	11306	9046	943	2564	14980
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	1317	2245	--	1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
611.1.			0,1	11,105							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		944			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
612.				81,9	9928,36	1256,79	813133	102931	695717	42029	923576
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	14485	24431	--	68413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
612.1.			1,22	99,918							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		695229			
612.2.			0,07	5,733							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		487			
613.				507	1652,32	312,65	837728	158511	657918	75587	986380
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	21299	48688	--	73065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
613.1.			0,015	7,605							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных	м3			6684		50832			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004									
613.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	95,823		6322		605793			
613.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	15,21		85		1293			
614.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,37	101045,98	2146,41	37387	794	36593	459	40874
					--	1148,57	--	425	--	3028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
614.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,3811		96019		36593			
615.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	455	2288,32	147,16	1041183	66956	948892	46133	1174302
					55,68	38,2	25335	17381	--	86985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
615.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	43,953		21536		946572			
616.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	455	521,47	--	237269	--	237133	147	256408
					0,3	--	136	--	--	18993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
616.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	11,011		21536		237133			
		Устройство обочин									
617.	1101-0104	-Грунты 2 группы.	м3	20,39	38,93	38,93	794	794	--	237	1113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами грунта мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м			--	16,13	--	329	--	82	
618.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	47,42	10,51 ---	10,51 3,17	498 --	498 150	-- --	108 49	655
619.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	47,42	1652,32 42,01	312,65 96,03	78353 1992	14826 4554	61535 --	7070 6834	92257
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
619.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,7113		6684		4754			
619.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	8,96238		6322		56660			
619.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	1,4226		85		121			
620.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	47,42	-956,81 ---	-160,23 -50,2	-45372 --	-7598 -2381	-37774 --	-2571 -3835	-51778
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
620.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных	0,126 м3	5,97492		6322		37773			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
		Съезды									
621.				6,357	9928,36	1256,79	63115	7989	54002	3262	71687
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	1124	1896	--	5310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
621.1.			1,22	7,75554							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		53963			
621.2.			0,07	0,44499							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		38			
622.				38,12	1652,32	312,65	62987	11918	49468	5683	74163
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	1601	3661	--	5494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
622.1.			0,015	0,5718							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		3822			
622.2.			0,189	7,20468							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		45548			
622.3.			0,03	1,1436							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		97			
623.				0,03	101045,98	2146,41	3031	64	2967	37	3314
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	34	--	245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
623.1.			1,03	0,0309							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		2967			
624.				31,44	2288,32	147,16	71945	4627	65567	3188	81143
	1127-0602	-Покрытия толщиной 4 см	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство покрытия			55,68	38,2	1751	1201	--	6011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
624.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	3,037104		21536		65407			
625.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	31,44	521,47	--	16395	--	16386	10	17718
					0,3	--	9	--	--	1312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
625.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,760848		21536		16386			
		Устройство обочин на съездах									
626.	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	4,08	38,93	38,93	159	159	--	47	223
					--	16,13	--	66	--	16	
627.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	9,5	10,51	10,51	100	100	--	22	131
					--	3,17	--	30	--	10	
628.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	9,5	1652,32	312,65	15697	2970	12328	1416	18482
					42,01	96,03	399	912	--	1369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
628.1.			0,015	0,1425							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		952			
628.2.			0,189	1,7955							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		11351			
628.3.			0,03	0,285							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		24			
629.				9,5	-956,81	-160,23	-9090	-1522	-7568	-515	-10373
1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10		-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-477	--	-768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
629.1.			0,126	1,197							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		7567			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19			Тенге		--	--	3409980	454622	2794149	203456	3902515
			Тенге		--	--	71327	127025	--	289076	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3409980		
Материалы	Тенге	1528653		
Всего заработная плата	Тенге		198352	
Местные материалы	Тенге	1265497		
Транспортные расходы	Тенге	89881		
Накладные расходы	Тенге	203458		
Сметная прибыль	Тенге	289075		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3902514		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			130
Сметная заработная плата	Тенге		198352	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге	3902514		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			130
Сметная заработная плата	Тенге		198352	

РАЗДЕЛ 20. от ул.Смагулова до Дет.сада 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подготовительные работы									
630.	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	161,58	38,93	38,93	6290	6290	--	1876	8820
					--	16,13	--	2605	--	653	
631.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	161,58	198,27	190,95	32036	30854	27	6218	41314
					7,15	46,3	1155	7481	--	3060	
632.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	276,3018	200	--	55260	--	--	--	59681
					--	--	--	--	--	4421	
633.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	357,6	8,06	8,06	2883	2883	--	604	3765
					--	2,34	--	838	--	279	
634.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	71,52	90,29	90,29	6458	6458	--	1883	9008
					--	36,57	--	2616	--	667	
635.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	71,52	59,8	59,8	4277	4277	--	978	5675
					--	18,99	--	1358	--	420	
636.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	71,52	101,81	81,46	7282	5826	608	1652	9648
					11,86	20,22	848	1446	--	715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161.1.			0,1	7,152							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		608			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
637.				56,322	9928,36	1256,79	559185	70785	478439	28903	635136
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	9961	16801	--	47047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
637.1.			1,22	68,71284							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		478104			
637.2.			0,07	3,94254							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		335			
638.				348,66	1652,32	312,65	576099	109007	452445	51981	678326
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	14647	33483	--	50246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
638.1.			0,015	5,2299							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		34957			
638.2.			0,189	65,89674							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		416599			
638.3.			0,03	10,4598							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		889			
639.				0,23	101045,98	2146,41	23241	494	22747	285	25408
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	264	--	1882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
639.1.			1,03	0,2369							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		22747			
640.				312,9	2288,32	147,16	716014	46045	652547	31725	807558
	1127-0602	-Покрытия толщиной 4 см	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	покрытия		55,68	38,2	17422	11953	--	59819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
640.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	30,22614		21536		650950			
641.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	312,9	521,47	--	163168	--	163075	101	176330
					0,3	--	93	--	--	13061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
641.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	7,57218		21536		163074			
		Устройство обочин									
642.	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	14,29	38,93	38,93	556	556	--	166	780
					--	16,13	--	230	--	58	
643.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	33,25	10,51	10,51	349	349	--	76	459
					--	3,17	--	105	--	34	
644.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	33,25	1652,32	312,65	54940	10395	43148	4957	64689
					42,01	96,03	1397	3193	--	4792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
644.1.			0,015	0,49875							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		3334			
644.2.			0,189	6,28425							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		39729			
644.3.			0,03	0,9975							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		85			
645.				33,25	-956,81	-160,23	-31814	-5328	-26486	-1803	-36306
1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10		-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-1669	--	-2689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
645.1.			0,126	4,1895							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		26486			
		Съезды									
646.				7,5	9928,36	1256,79	74463	9426	63711	3849	84577
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	1326	2237	--	6265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
646.1.			1,22	9,15							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		63666			
646.2.			0,07	0,525							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		45			
647.				43,44	1652,32	312,65	71777	13581	56371	6476	84514
1127-0403 -0101 РСНБ РК		-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной	м2 основания		42,01	96,03	1825	4172	--	6260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
647.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,6516		6684		4355			
647.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	8,21016		6322		51905			
647.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	1,3032		85		111			
648.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03	101045,98 ---	2146,41 1148,57	3031 --	64 34	2967 --	37 245	3314
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
648.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0309		96019		2967			
649.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	33,16	2288,32 55,68	147,16 38,2	75881 1846	4880 1267	69155 --	3362 6339	85582
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
649.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	3,203256		21536		68985			
650.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	33,16	521,47 0,3	-- --	17292 10	-- --	17282 --	11 1384	18687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
650.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,802472		21536		17282			
		Устройство обочин на съездах									
651.	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	1,72	38,93 --	38,93 16,13	67 --	67 28	-- --	20 7	94
652.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	4	10,51 --	10,51 3,17	42 --	42 13	-- --	9 4	55
653.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	4	1652,32 42,01	312,65 96,03	6609 168	1251 384	5190 --	596 576	7782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
653.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,06		6684		401			
653.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	0,756		6322		4779			
653.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	0,12		85		10			
654.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1	м2	4	-956,81 --	-160,23 -50,2	-3827 --	-641 -201	-3186 --	-217 -324	-4368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
654.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	0,504		6322		3186			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге		--	--	2421558	317562	1998040	143745	2770528
			Тенге		--	--	50700	88639	--	205221	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2421558				
	Материалы		Тенге				1097745				
	Всего заработная плата		Тенге					139339			
	Местные материалы		Тенге				900292				
	Транспортные расходы		Тенге				55260				
	Накладные расходы		Тенге				143745				
	Сметная прибыль		Тенге				205224				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2770528				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								91
	Сметная заработная плата		Тенге					139339			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге				2770528				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								91
	Сметная заработная плата		Тенге					139339			
		РАЗДЕЛ 21. мкр.Томарлы с/о Беймахис 1-участок									
		Подготовительные работы									
655.	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	1394,45	38,93 --	38,93 16,13	54286 --	54286 22486	-- --	16190 5638	76114
656.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	1394,45	198,27 7,15	190,95 46,3	276471 9967	266276 64561	228 --	53660 26410	356541
657.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1.	т	2384,5095	200 --	-- --	476902 --	-- --	-- --	-- 38152	515054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 10 км									
658.				3361,5	8,06	8,06	27099	27099	--	5674	35395
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	7880	--	2622	
659.				672,3	90,29	90,29	60702	60702	--	17704	84678
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	24588	--	6272	
660.				672,3	59,8	59,8	40201	40201	--	9193	53345
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	12768	--	3952	
661.				672,3	101,81	81,46	68449	54764	5715	15525	90692
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	7970	13592	--	6718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
661.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,1 м3	67,23		85		5715			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
662.				425,79	9928,36	1256,79	4227398	535130	3616962	218507	4801578
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	75306	127016	--	355672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
662.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	519,4638		6958		3614429			
662.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	29,8053		85		2533			
663.				2465,1	14,3	0,75	35239	1847	17992	17162	56593
	1127-0602 -1501 РСНБ РК	-Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки	м2 покрытия		6,25	0,2	15400	490	--	4192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17										
664.	Прайс лист	-Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2	2465,1	883,93 ---	-- ---	2178972 ---	-- ---	2178972 ---	-- 174318	2353290
665.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	2465,1	1652,32 42,01	312,65 96,03	4073144 103560	770702 236730	3198882 --	367513 355253	4795910
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
665.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	36,9765		6684		247151			
665.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	465,9039		6322		2945444			
665.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	73,953		85		6286			
666.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	2465,1	1243,85 ---	208,3 65,26	3066207 --	513488 160877	2552719 --	173747 259196	3499150
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
666.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	403,78338		6322		2552719			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
667.				1,97	101045,98	2146,41	199061	4228	194833	2444	217625
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	2263	--	16120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
667.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	2,0291	96019		194832			
668.				2241	2442,28	147,16	5473151	329775	5018597	227218	6156399
	1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	124779	85607	--	456030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
668.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	214,6878	23323		5007164			
669.				2241	2240,2	--	5020291	--	5017617	2888	5425033
	1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=8	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия		1,19	--	2674	--	--	401854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
669.1.	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,096	215,136	23323		5017617			
670.				0,89	101045,98	2146,41	89931	1910	88021	1104	98318
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	1022	--	7283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
670.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,9167	96019		88021			
671.				2241	2288,32	147,16	5128114	329775	4673560	227218	5783758
	1127-0602 -0301	-Покрытия толщиной 4 см из горячих	м2 покрытия		55,68	38,2	124779	85607	--	428427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
671.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	216,4806		21536		4662126			
672.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2241	521,47	--	1168613	--	1167945	722	1262882
					0,3	--	668	--	--	93547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
672.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	54,2322		21536		1167945			
		Устройство обочин									
673.	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	157,25	38,93	38,93	6122	6122	--	1826	8583
					--	16,13	--	2536	--	636	
674.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	365,7	10,51	10,51	3842	3842	--	835	5051
					--	3,17	--	1160	--	374	
675.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	365,7	1652,32	312,65	604255	114334	474558	54521	711478
					42,01	96,03	15363	35119	--	52702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171.1.			0,015	5,4855							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		36665			
171.2.			0,189	69,1173							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		436960			
171.3.			0,03	10,971							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		933			
676.				365,7	-191,36	-32,05	-69981	-11719	-58262	-3965	-79862
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-10,04	--	-3672	--	-5916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
676.1.			0,0252	9,21564							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		58261			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге		--	--	32208470	3102763	28148339	1409686	36307605
			Тенге		--	--	480468	880629	--	2689452	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	32208470			
Материалы	Тенге	20139293			
Всего заработная плата	Тенге		1361098		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2178972			
Местные материалы	Тенге	5830071			
Транспортные расходы	Тенге	476902			
Накладные расходы	Тенге	1409683			
Сметная прибыль	Тенге	2689452			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	36307604			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				781
Сметная заработная плата	Тенге		1361098		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге	36307604			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				781
Сметная заработная плата	Тенге		1361098		

РАЗДЕЛ 22. мкр.Томарлы с/о Беймахис 2-участок

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подготовительные работы									
677.	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	160,02	38,93	38,93	6230	6230	--	1858	8734
					--	16,13	--	2580	--	647	
678.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	160,02	198,27	190,95	31726	30556	26	6158	40915
					7,15	46,3	1144	7409	--	3031	
679.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	273,6342	200	--	54727	--	--	--	59105
					--	--	--	--	--	4378	
680.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	103,08	81,75	81,75	8427	8427	--	2513	11815
					--	33,86	--	3490	--	875	
681.	1101-0102 -0221 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	103,08	255,42	243,68	26328	25118	78	3066	31745
					10,98	30,33	1132	3126	--	2352	
682.	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	165,9588	331	--	54932	--	--	--	59327
					--	--	--	--	--	4395	
683.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	900	8,06	8,06	7256	7256	--	1519	9476
					--	2,34	--	2110	--	702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
684.				180	90,29	90,29	16252	16252	--	4740	22672
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	6583	--	1679	
685.				180	59,8	59,8	10763	10763	--	2461	14283
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	3418	--	1058	
686.				180	101,81	81,46	18326	14662	1530	4157	24282
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	2134	3639	--	1799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
686.1.			0,1	18							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		1530			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
687.				112,5	9928,36	1256,79	1116941	141389	955655	57733	1268648
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	19897	33559	--	93974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
687.1.			1,22	137,25							
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		954986			
687.2.			0,07	7,875							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		669			
688.				700	1652,32	312,65	1156627	218852	908368	104361	1361866
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	29407	67223	--	100879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	10,5		6684		70182			
174.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	132,3		6322		836401			
174.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	21		85		1785			
689.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,56	101045,98	2146,41	56586	1202	55384	695	61863
					--	1148,57	--	643	--	4582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
689.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,5768		96019		55384			
690.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	591,22	2288,32	147,16	1352898	87001	1232978	59945	1525870
					55,68	38,2	32919	22585	--	113027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
690.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	57,111852		21536		1229961			
691.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	591,22	521,47	--	308303	--	308127	190	333173
					0,3	--	176	--	--	24679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
691.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	14,307524		21536		308127			
		Устройство обочин									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
692.				58,78	38,93	38,93	2288	2288	--	682	3208
	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		--	16,13	--	948	--	238	
693.				136,71	10,51	10,51	1436	1436	--	312	1888
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	434	--	140	
694.				136,71	1652,32	312,65	225889	42742	177404	20382	265972
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	5743	13129	--	19702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
694.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	2,05065		6684		13707			
694.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	25,83819		6322		163349			
694.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	4,1013		85		349			
695.				136,71	-956,81	-160,23	-130805	-21905	-108900	-7412	-149274
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-6863	--	-11057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
695.1.			0,126	17,22546							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		108899			
		Съезды									
696.				18,0945	9928,36	1256,79	179649	22741	153708	9286	204049
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	3200	5398	--	15115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
696.1.			1,22	22,07529							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		153600			
696.2.			0,07	1,266615							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		108			
697.				101,02	1652,32	312,65	166918	31583	131091	15061	196537
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	4244	9701	--	14558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
697.1.			0,015	1,5153							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		10128			
697.2.			0,189	19,09278							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		120705			
697.3.			0,03	3,0306							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		258			
698.				0,08	101045,98	2146,41	8084	172	7912	99	8838
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	92	--	655	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
698.1.			1,03	0,0824							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		7912			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
699.				80,63	2288,32	147,16	184507	11865	168153	8175	208097
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	4489	3080	--	15415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
699.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	7,788858		21536		167741			
700.				80,63	521,47	--	42046	--	42022	26	45438
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	24	--	--	3366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
700.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	1,951246		21536		42022			
		Устройство обочин на съездах									
701.				14,12	38,93	38,93	550	550	--	164	771
	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		--	16,13	--	228	--	57	
702.				32,84	10,51	10,51	345	345	--	75	454
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	104	--	34	
703.				32,84	1652,32	312,65	54262	10267	42615	4896	63891
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000	м2 основания		42,01	96,03	1380	3154	--	4733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
703.1.			0,015	0,4926							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		3293			
703.2.			0,189	6,20676							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		39239			
703.3.			0,03	0,9852							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		84			
704.				32,84	-956,81	-160,23	-31421	-5262	-26159	-1780	-35858
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2		--	-50,2	--	-1649	--	-2656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
704.1.			0,126	4,13784							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		26159			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге		--	--	4930070	664530	4049992	299362	5647785
			Тенге		--	--	105890	184121	--	418357	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4930070				
Материалы	Тенге	2302139				
Всего заработная плата	Тенге		290011			
Местные материалы	Тенге	1747851				
Транспортные расходы	Тенге	109659				
Накладные расходы	Тенге	299360				
Сметная прибыль	Тенге	418354				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5647783				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					192
Сметная заработная плата	Тенге		290011			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге	5647783				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					192
Сметная заработная плата	Тенге		290011			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 23. мкр.Томарлы с/о Беймахис 3-участок									
		Подготовительные работы									
705.	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	623,17	38,93 ---	38,93 16,13	24260 ---	24260 10049	-- ---	7235 2520	34015
706.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	623,17	198,27 7,15	190,95 46,3	123553 4454	118997 28852	102 --	23980 11803	159336
707.	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1065,6207	200 ---	-- ---	213124 ---	-- ---	-- ---	-- 17050	230174
708.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1300	8,06 ---	8,06 2,34	10480 ---	10480 3047	-- ---	2194 1014	13688
709.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	260	90,29 ---	90,29 36,57	23476 ---	23476 9509	-- ---	6847 2426	32748
710.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	260	59,8 ---	59,8 18,99	15547 ---	15547 4938	-- ---	3555 1528	20630
711.	1101-0201 -0601 РСНБ РК	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного	260	101,81 11,86	81,46 20,22	26472 3082	21179 5256	2211 --	6004 2598	35074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунта									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
711.1.			0,1	26							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		2210			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
712.				165	9928,36	1256,79	1638180	207371	1401627	84675	1860683
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	29182	49220	--	137828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
712.1.			1,22	201,3							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		1400645			
712.2.			0,07	11,55							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		982			
713.				970	1652,32	312,65	1602754	303266	1258738	144614	1887158
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	40750	93152	--	139789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
713.1.			0,015	14,55							
2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		97252			
713.2.			0,189	183,33							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		1159012			
713.3.			0,03	29,1							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		2474			
714.				0,77	101045,98	2146,41	77805	1653	76152	955	85061
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	884	--	6301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
714.1.			1,03	0,7931							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		76153			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
715.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	830	2288,32	147,16	1899301	122139	1730947	84155	2142133
					55,68	38,2	46215	31706	--	158676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
715.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	80,178		21536		1726713			
716.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	830	521,47	--	432820	--	432572	267	467734
					0,3	--	248	--	--	34647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
716.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	20,086		21536		432572			
		Устройство обочин									
717.	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	92,02	38,93	38,93	3582	3582	--	1068	5023
					--	16,13	--	1484	--	372	
718.	1101-0203-0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	214	10,51	10,51	2248	2248	--	489	2956
					--	3,17	--	679	--	219	
719.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000	м2 основания	214	1652,32	312,65	353597	66906	277701	31905	416342
					42,01	96,03	8990	20551	--	30840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
719.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	3,21		6684		21456			
719.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	40,446		6322		255700			
719.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	6,42		85		546			
720.	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	214	-956,81	-160,23	-204756	-34290	-170466	-11603	-233668
					--	-50,2	--	-10743	--	-17309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
720.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	26,964		6322		170466			
		Съезды									
721.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	8,232	9928,36	1256,79	81730	10346	69928	4224	92831
					176,86	298,31	1456	2456	--	6876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
721.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	10,04304		6958		69879			
721.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	0,57624		85		49			
722.	1127-0403	-Основания из щебня	м2	48,98	1652,32	312,65	80931	15313	63560	7302	95292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	основания		42,01	96,03	2058	4704	--	7059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
722.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,7347		6684		4911			
722.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	9,25722		6322		58524			
722.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	1,4694		85		125			
723.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03	101045,98 --	2146,41 1148,57	3031 --	64 34	2967 --	37 245	3314
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
723.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0309		96019		2967			
724.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	39,73	2288,32 55,68	147,16 38,2	90915 2212	5846 1518	82857 --	4028 7595	102538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
724.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	3,837918		21536		82653			
725.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины	м2 покрытия	39,73	521,47 0,3	-- --	20718 12	-- --	20706 --	13 1658	22389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
725.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,961466		21536		20706			
		Устройство обочин на съездах									
726.	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	5,8	38,93	38,93	226	226	--	67	317
					--	16,13	--	94	--	23	
727.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	13,5	10,51	10,51	142	142	--	31	186
					--	3,17	--	43	--	14	
728.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	13,5	1652,32	312,65	22306	4221	17518	2013	26265
					42,01	96,03	567	1296	--	1946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
728.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,2025		6684		1354			
728.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	2,5515		6322		16131			
728.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,405		85		34			
729.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа	м2	13,5	-956,81	-160,23	-12917	-2163	-10754	-732	-14741
					--	-50,2	--	-678	--	-1092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 К=10	(1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
729.1.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	1,701		6322		10754			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге		--	--	6529526	920809	5256366	403323	7487478
			Тенге		--	--	139226	258051	--	554626	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6529526				
	Материалы		Тенге				2993722				
	Всего заработная плата		Тенге					397277			
	Местные материалы		Тенге				2262645				
	Транспортные расходы		Тенге				213124				
	Накладные расходы		Тенге				403324				
	Сметная прибыль		Тенге				554628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7487479				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								264
	Сметная заработная плата		Тенге					397277			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23		Тенге				7487479				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								264
	Сметная заработная плата		Тенге					397277			

РАЗДЕЛ 24. мкр.Томарлы с/о Беймахис 4

Подготовительные работы

730.	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	346,22	38,93	38,93	13478	13478	--	4020	18898
					--	16,13	--	5583	--	1400	
731.	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	346,22	198,27	190,95	68643	66112	56	13323	88524
					7,15	46,3	2475	16029	--	6557	
732.	4102-0104 -1010 РСНБ РК	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	592,0362	200	--	118407	--	--	--	127880
					--	--	--	--	--	9473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км									
733.	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	177,56	81,75 -- -- --	81,75 33,86 -- --	14515 -- 6012 --	14515 -- 6012 --	-- -- -- --	4329 -- 1508 --	20352
734.	1101-0102 -0221 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	177,56	255,42 10,98 -- --	243,68 30,33 -- --	45352 1949 -- --	43267 5385 -- --	136 -- -- --	5280 4051 -- --	54683
735.	4102-0104 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	285,8716	331 -- -- --	-- -- -- --	94623 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- 7570 -- --	102193
736.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2297,8	8,06 -- -- --	8,06 2,34 -- --	18524 -- 5386 --	18524 -- 5386 --	-- -- -- --	3878 1792 -- --	24195
737.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	459,56	90,29 -- -- --	90,29 36,57 -- --	41494 -- 16808 --	41494 -- 16808 --	-- -- -- --	12101 4288 -- --	57883
738.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	459,56	59,8 -- -- --	59,8 18,99 -- --	27480 -- 8728 --	27480 -- 8728 --	-- -- -- --	6284 2701 -- --	36465
739.	1101-0201	-Грунт насыпей	м3	459,56	101,81	81,46	46789	37435	3906	10612	61994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015	уплотняемый. Полив водой	уплотненного грунта		11,86	20,22	5448	9291	--	4592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
739.1. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,1 м3	45,956		85		3906			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 2									
740.				284,3205	9928,36	1256,79	2822838	357332	2415221	145908	3206245
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	50285	84814	--	237500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
740.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	346,87101		6958		2413528			
740.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	19,902435		85		1692			
741.				1705,8	1652,32	312,65	2818534	533310	2213562	254312	3318674
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	71662	163812	--	245828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
741.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	25,587		6684		171024			
741.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	322,3962		6322		2038189			
741.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	51,174		85		4350			
742.				1,36	101045,98	2146,41	137423	2919	134504	1687	150238
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	1562	--	11129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
742.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные	1,03 т	1,4008		96019		134503			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100									
743.				500,41	2288,32	147,16	1145096	73638	1043595	50737	1291500
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	27863	19116	--	95667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
743.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	48,339606		21536		1041042			
744.				500,41	521,47	--	260949	--	260800	161	281999
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	149	--	--	20889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
744.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	12,109922		21536		260799			
		Устройство обочин									
745.				150,93	38,93	38,93	5876	5876	--	1752	8238
	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		--	16,13	--	2434	--	610	
746.				351	10,51	10,51	3687	3687	--	802	4848
	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		--	3,17	--	1114	--	359	
747.				351	1652,32	312,65	579966	109738	455482	52329	682879
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом	м2 основания		42,01	96,03	14746	33707	--	50584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
747.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	5,265		6684		35191			
747.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	66,339		6322		419395			
747.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	10,53		85		895			
748. 1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10		-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2	351	-956,81 --	-160,23 -50,2	-335839 --	-56242 -17621	-279597 --	-19030 -28390	-383258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
748.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	44,226		6322		279597			
		Съезды									
749. 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	15,678	9928,36 176,86	1256,79 298,31	155657 2773	19704 4677	133180 --	8046 13096	176799
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
749.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	19,12716		6958		133087			
749.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	1,09746		85		93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
750.				93,62	1652,32	312,65	154691	29270	121488	13957	182140
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	3933	8991	--	13492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
750.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,4043		6684		9386			
750.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	17,69418		6322		111863			
750.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	2,8086		85		239			
751.				0,07	101045,98	2146,41	7073	150	6923	87	7733
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	80	--	573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
751.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,0721		96019		6923			
752.				76,56	2288,32	147,16	175193	11266	159664	7763	197592
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	4263	2925	--	14636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
752.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	7,395696		21536		159274			
753.				76,56	521,47	--	39924	--	39901	25	43144
	1127-0602-0401 РСНБ РК	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.	м2 покрытия		0,3	--	23	--	--	3196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
753.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	1,852752		21536		39901			
		Устройство обочин на съездах									
754.	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	10,96	38,93	38,93	427	427	--	127	598
					--	16,13	--	177	--	44	
755.	1101-0203 -0103 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	25,5	10,51	10,51	268	268	--	58	352
					--	3,17	--	81	--	26	
756.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	25,5	1652,32	312,65	42134	7972	33091	3802	49611
					42,01	96,03	1071	2449	--	3675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
756.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	0,3825		6684		2557			
756.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	4,8195		6322		30469			
756.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	0,765		85		65			
757.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с	м2	25,5	-956,81	-160,23	-24399	-4086	-20313	-1383	-27844
					--	-50,2	--	-1280	--	-2062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 2 К=10	пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
757.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,126 м3	3,213		6322		20313			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге		--	--	8478804	1357536	6721599	580967	9784555
			Тенге		--	--	186640	380259	--	724784	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8478804				
	Материалы		Тенге				5220581				
	Всего заработная плата		Тенге					566899			
	Местные материалы		Тенге				1501016				
	Транспортные расходы		Тенге				213031				
	Накладные расходы		Тенге				580968				
	Сметная прибыль		Тенге				724782				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9784553				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								378
	Сметная заработная плата		Тенге					566899			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24		Тенге				9784553				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								378
	Сметная заработная плата		Тенге					566899			

РАЗДЕЛ 25. Парковка для ДК и разворотная площадка для автобусов (19х42)

Подготовительные работы

758.			319	38,93	38,93	12419	12419	--	3704	17412
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		--	16,13	--	5144	--	1290	
759.			319	198,27	190,95	63247	60914	53	12275	81564
1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	2280	14769	--	6042	
760.			545,49	200	--	109098	--	--	--	117826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	8728	
761.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	910	8,06 --	8,06 2,34	7336 --	7336 2133	-- --	1536 710	9582
762.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	182	90,29 --	90,29 36,57	16433 --	16433 6656	-- --	4793 1698	22923
763.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	182	59,8 --	59,8 18,99	10883 --	10883 3456	-- --	2489 1070	14441
764.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	182	101,81 11,86	81,46 20,22	18530 2158	14825 3680	1547 --	4203 1819	24551
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
764.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,1 м3	18,2		85		1547			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
765.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	124,05	9928,36 176,86	1256,79 298,31	1231614 21940	155905 37005	1053769 --	63660 103622	1398895
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
765.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	151,341		6958		1053031			
765.2.			0,07	8,6835							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
766.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	827	1652,32	85 312,65	738 1366472	258558	1073171	123295	1608948
	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	34743	79419	--	119181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
766.1.	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	12,405		6684		82915			
766.2.	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	156,303		6322		988148			
766.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	24,81		85		2109			
767.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,66	101045,98 --	2146,41 1148,57	66690 --	1417 758	65273 --	819 5401	72910
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
767.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,6798		96019		65274			
768.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	827	2288,32 55,68	147,16 38,2	1892437 46048	121697 31592	1724692 --	83851 158103	2134390
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
768.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	79,8882		21536		1720472			
769.	1127-0602-0401	-Покрытия из горячих асфальтобетонных	м2 покрытия	827	521,47 0,3	-- --	431255 247	-- --	431008 --	266 34522	466043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=2	смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
769.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	20,0134		21536		431009			
		Установка бортовых камней									
770.				88	2003,99	37,26	176351	3279	89437	91761	289562
	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня		950,4	15,11	83635	1329	--	21449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
770.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0312 м3	2,7456		31012		85147			
771.				1,408	68936	--	97062	--	97062	--	104827
	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	7765	
772.				1,76	9928,36	1256,79	17474	2212	14951	903	19847
	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		176,86	298,31	311	525	--	1470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
772.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	2,1472		6958		14940			
772.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,1232		85		10			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25		Тенге		--	--	5517300	665878	4550963	393555	6383721
			Тенге		--	--	191361	186466	--	472870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5517300				
		Материалы	Тенге				2302421				
		Всего заработная плата	Тенге					377827			
		Местные материалы	Тенге				2248543				
		Транспортные расходы	Тенге				109098				
		Накладные расходы	Тенге				393554				
		Сметная прибыль	Тенге				472868				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6383722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					377827			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				6383722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					377827			

РАЗДЕЛ 26. Парковка для ДК

Подготовительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
773.				218	38,93	38,93	8487	8487	--	2531	11899
	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		--	16,13	--	3515	--	881	
774.				218	198,27	190,95	43222	41628	36	8389	55740
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	1558	10093	--	4129	
775.				372,78	200	--	74556	--	--	--	80520
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	5964	
776.				623	8,06	8,06	5022	5022	--	1052	6560
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	1460	--	486	
777.				124	90,29	90,29	11196	11196	--	3265	15618
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	4535	--	1157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
778.				124	59,8	59,8	7415	7415	--	1696	9839
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	2355	--	729	
779.				124	101,81	81,46	12625	10101	1054	2863	16727
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	1470	2507	--	1239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
779.1.			0,1	12,4							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		1054			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
780.				85,05	9928,36	1256,79	844407	106890	722475	43646	959098
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	15042	25371	--	71044	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
780.1.			1,22	103,761							
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		721969			
780.2.			0,07	5,9535							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		506			
781.				567	1652,32	312,65	936868	177270	735778	84532	1103112
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	23820	54450	--	81712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
781.1.			0,015	8,505							
	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		56847			
781.2.			0,189	107,163							
	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных	м3			6322		677484			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
781.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	17,01		85		1446			
782.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	567	1243,85	208,3	705261	118108	587153	39964	804843
					--	65,26	--	37003	--	59618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
782.1. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,1638 м3	92,8746		6322		587153			
783.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,45	101045,98	2146,41	45471	966	44505	558	49711
					--	1148,57	--	517	--	3682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
783.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,4635		96019		44505			
784.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	567	2288,32	147,16	1297475	83437	1182467	57489	1463361
					55,68	38,2	31571	21660	--	108397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
784.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	54,7722		21536		1179574			
785.	1127-0602 -0401	-Покрытия из горячих асфальтобетонных	м2 покрытия	567	521,47	--	295673	--	295504	183	319524
					0,3	--	169	--	--	23668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=2	смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
785.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	13,7214		21536		295504			
786.		Установка бортовых камней		87	2003,99	37,26	174347	3241	88421	90719	286271
	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня		950,4	15,11	82685	1314	--	21205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
786.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0312 м3	2,7144		31012		84179			
787.				1,392	68936	--	95959	--	95959	--	103636
	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	7677	
788.				1,74	9928,36	1256,79	17275	2187	14780	893	19622
	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		176,86	298,31	308	519	--	1453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
788.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	2,1228		6958		14770			
788.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,1218		85		10			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26		Тенге		--	--	4575259	575948	3768132	337780	5306081
			Тенге		--	--	156622	165300	--	393041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4575259				
		Материалы	Тенге				2197095				
		Всего заработная плата	Тенге					321923			
		Местные материалы	Тенге				1571037				
		Транспортные расходы	Тенге				74556				
		Накладные расходы	Тенге				337779				
		Сметная прибыль	Тенге				393043				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5306080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					321923			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				5306080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					321923			
		РАЗДЕЛ 27. Парковка для СШ им.Смагулова 25х8 м									
		Подготовительные работы									
789.				78,4	38,93	38,93	3052	3052	--	910	4279
	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		--	16,13	--	1264	--	317	
790.				78,4	198,27	190,95	15544	14971	13	3017	20046
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	560	3630	--	1485	
791.				134,064	200	--	26813	--	--	--	28958
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	2145	
792.				224	8,06	8,06	1806	1806	--	378	2359
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	525	--	175	
793.				44,8	90,29	90,29	4045	4045	--	1180	5643
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	1638	--	418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
794.				44,8	59,8	59,8	2679	2679	--	613	3555
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	851	--	263	
795.				44,8	101,81	81,46	4561	3649	381	1035	6043
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	531	906	--	448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
795.1.			0,1	4,48							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		381			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 2									
796.				30,45	9928,36	1256,79	302319	38269	258665	15626	343381
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		176,86	298,31	5385	9083	--	25436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
796.1.			1,22	37,149							
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6958		258483			
796.2.			0,07	2,1315							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		181			
797.				203	1652,32	312,65	335422	63467	263427	30265	394941
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	8528	19495	--	29255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
797.1.			0,015	3,045							
	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			6684		20353			
797.2.			0,189	38,367							
	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных	м3			6322		242556			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
797.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	6,09		85		518			
798.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	0,162 т		101045,98 ---	2146,41 1148,57	16369 ---	348 186	16021 ---	201 1326	17896
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
798.1. 2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,16686		96019		16022			
799.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	203 м2 покрытия		2288,32 55,68	147,16 38,2	464528 11303	29873 7755	423352 --	20582 38809	523919
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
799.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	19,6098		21536		422317			
800.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	203 м2 покрытия		521,47 0,3	-- --	105858 61	-- --	105797 --	65 8474	114398
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
800.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	4,9126		21536		105798			
		Установка бортовых камней									
801.	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса	44 м бортового камня		2003,99 950,4	37,26 15,11	88176 41817	1639 665	44720 --	45881 10725	144781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
801.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0312 м3	1,3728		31012		42573			
802.	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,704	68936 --	-- 48531 --	-- 48531 --	-- 48531 --	-- 48531 --	-- 3882	52413
803.	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	0,88	9928,36 176,86	1256,79 298,31	8737 156	1106 263	7475 --	452 735	9924
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
803.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	1,0736		6958		7470			
803.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,0616		85		5			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27		Тенге		--	--	1428440	164904	1168382	120205	1672536
			Тенге		--	--	68342	46260	--	123893	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1428440	
Материалы	Тенге	591736	
Всего заработная плата	Тенге		114602
Местные материалы	Тенге	576645	
Транспортные расходы	Тенге	26813	
Накладные расходы	Тенге	120204	
Сметная прибыль	Тенге	123891	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1672535	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		82
Сметная заработная плата	Тенге		114602
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге	1672535	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		82
Сметная заработная плата	Тенге		114602

РАЗДЕЛ 28. Парковка по ул. Болата Ермуханова

Подготовительные работы

804.	1101-0104 -0106	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами	м3 грунта	152	38,93 --	38,93 16,13	5917 --	5917 2451	-- --	1765 615	8297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м									
805.				152	198,27	190,95	30136	29025	25	5849	38864
	1101-0102 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		7,15	46,3	1086	7037	--	2879	
806.				259,92	200	--	51984	--	--	--	56143
	4102-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	4159	
807.				437	8,06	8,06	3523	3523	--	738	4601
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		--	2,34	--	1024	--	341	
808.				87,4	90,29	90,29	7891	7891	--	2301	11008
	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	36,57	--	3197	--	815	
809.				87,4	59,8	59,8	5226	5226	--	1195	6935
	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	18,99	--	1660	--	514	
810.				87,4	101,81	81,46	8899	7119	744	2018	11790
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		11,86	20,22	1036	1767	--	873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
810.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,1 м3	8,74		85		743			
		Основная дорога- Дорожная одежда Тип 1									
811.				59,55	9928,36	1256,79	591234	74842	505860	30560	671538
	1127-0401	-Слои оснований	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	материала основания в плотном теле		176,86	298,31	10532	17764	--	49744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
811.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	72,651		6958		505506			
811.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	4,1685		85		354			
812.				397	1652,32	312,65	655973	124120	515175	59187	772373
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		42,01	96,03	16678	38125	--	57213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
812.1. 2101-0201-0702		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	5,955		6684		39803			
812.2. 2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	75,033		6322		474359			
812.3. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	11,91		85		1012			
813.				397	1243,85	208,3	493807	82696	411111	27982	563532
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=13	-Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания		--	65,26	--	25909	--	41743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
813.1.			0,1638	65,0286							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			6322		411111			
814.				0,317	101045,98	2146,41	32032	680	31352	393	35019
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1148,57	--	364	--	2594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
814.1.			1,03	0,32651							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			96019		31351			
815.				397	2288,32	147,16	908461	58421	827935	40252	1024610
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		55,68	38,2	22105	15166	--	75897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
815.1.			0,0966	38,3502							
2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		825910			
816.				397	521,47	--	207023	--	206905	128	223723
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,3	--	118	--	--	16572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
816.1.			0,0242	9,6074							
2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		206905			
		Установка бортовых камней									
817.				63	2003,99	37,26	126251	2347	64029	65693	207300
	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса	м бортового камня		950,4	15,11	59875	952	--	15356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
817.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0312 м3	1,9656		31012		60957			
818.	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	1,008	68936 --	-- --	69487 --	-- --	69487 --	-- 5559	75046
819.	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	1,26	9928,36 176,86	1256,79 298,31	12510 223	1584 376	10703 --	647 1053	14209
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
819.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	1,5372		6958		10696			
819.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,07 м3	0,0882		85		7			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28		Тенге Тенге		-- --	-- --	3210355 111654	403393 115791	2643326 --	238708 275927	3724988
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3210355				
	Материалы		Тенге				1541022				
	Всего заработная плата		Тенге					227445			
	Местные материалы		Тенге				1102302				
	Транспортные расходы		Тенге				51984				
	Накладные расходы		Тенге				238708				
	Сметная прибыль		Тенге				275925				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3724988				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге					227445			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28		Тенге				3724988				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								143
	Сметная заработная плата		Тенге					227445			
		РАЗДЕЛ 29. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ									
820.	1127-0902 -0101 РСНБ РК	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	133	5835,68 4438,08	952,79 329,76	776146 590265	126721 43859	59160 --	684853 116880	1577879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17										
821.	2401-0201 -0222 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм x 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	15	26707 ---	-- --	400605 ---	-- --	400605 ---	-- 32048	432653
822.	2401-0201 -0204 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние треугольные 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, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	59	10439 ---	-- --	615901 ---	-- --	615901 ---	-- 49272	665173
823.	2401-0201 -0215 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2a-5.8.4a, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	30	11665 ---	-- --	349950 ---	-- --	349950 ---	-- 27996	377946
824.	2401-0201 -0211 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей	шт.	22	11517 ---	-- --	253374 ---	-- --	253374 ---	-- 20270	273644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002									
825.	2401-0201 -0227 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм x 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	16639 ---	-- ---	16639 ---	-- ---	16639 ---	-- 1331	17970
826.	2401-0201 -0234 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм x 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	6	6487 ---	-- ---	38922 ---	-- ---	38922 ---	-- 3114	42036
		Стойки									
827.	2401-0202 -0701 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	73	4137 ---	-- ---	302001 ---	-- ---	302001 ---	-- 24160	326161
828.	2401-0202 -0704 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	147	6309 ---	-- ---	927423 ---	-- ---	927423 ---	-- 74194	1001617
829.	2401-0202 -0705 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	13	7034 ---	-- ---	91442 ---	-- ---	91442 ---	-- 7315	98757
830.	1106-0101 -0105	-Фундаменты общего назначения	м3	40,775	44302,72 8792,95	1892,52 755,62	1806443 358532	77168 30811	1370743 --	354302 172860	2333605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
830.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	41,386625		31012		1283482			
831.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,1436	237458	--	509015	--	509015	--	549736
					--	--	--	--	--	40721	
832.	2105-0301 -3501 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	2,31602	246685	--	571327	--	571327	--	617034
					--	--	--	--	--	45706	
833.	1127-0903 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	4,275	25088,85	11169,35	107255	47749	44185	32382	150807
					3583,86	3429,73	15321	14662	--	11171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
833.1. 2204-0901-0101		Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	21 кг	89,775		469		42104			
834.	1127-0903 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	31,2	6103,55	31,36	190431	978	171827	19690	226930
					564,95	19,39	17626	605	--	16810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
834.1. 2204-0902-0107		Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем СТ РК 2066-2010	4,636 кг	144,6432		1173		169666			
834.2. 2204-0902-0201		Микросферы стеклянные	0,206 кг	6,4272		336		2160			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	29	Тенге		--	--	6956874	252616	5722514	1091227	8691948
			Тенге		--	--	981744	89936	--	643848	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6956874				
	Материалы		Тенге				1645914				
	Всего заработная плата		Тенге					1071680			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4076599				
	Накладные расходы		Тенге				1091227				
	Сметная прибыль		Тенге				643848				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8691949				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								862
	Сметная заработная плата		Тенге					1071680			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	29	Тенге				8691949				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								862
	Сметная заработная плата		Тенге					1071680			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								535757862
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				13882933				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				45633813				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					13043970			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				403131330				
	Перевозка грузов		Тенге				5802865				
	Накладные расходы		Тенге				27621144				
	Сметная прибыль		Тенге				39685759				

Составил Мухаев Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	11486,7102 6788	1208,61 -	- -	- -	13882933
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	6164,99729 875	2115,81 -	- -	- -	(13043970)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	13882933
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	151,783839 4	10468 -	- -	2059 312522,93	1588873
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	801,069936 78	4654 -	- -	1441 1154341,78	3728179
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	477,529141	4971 -	- -	2059 983232,5	2373797
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,38033	39 -	- -	- -	600
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2652	12 -	- -	- -	3
8	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	106,293039 2	755 -	- -	- -	80251
9	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1005,12129 32	5168 -	- -	1722 1730818,87	5194467
10	623С	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие,	маш.-ч	2017,54584	6861	-	2059	13842382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0104 РСНБ РК 2015	13 т		4	-	-	4154126,89	
11	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	487,47448224	9269	-	2059	4518401
						-	-	1003709,96	
12	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	212,04	2919	-	1441	618945
						-	-	305549,64	
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	34,9001633	5125	-	2059	178863
						-	-	71859,44	
14	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	14,63	6305	-	2059	92242
						-	-	30123,17	
15	1115С	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	3,71925	4290	-	1722	15956
						-	-	6404,55	
16	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	329,72223288	5806	-	1441	1914367
						-	-	475129,74	
17	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	424,08	55	-	-	23324
						-	-	-	
18	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	12,18551	6436	-	3444	78426
						-	-	41966,9	
19	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,5953884	120	-	-	551
						-	-	-	
20	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	26,322429	7084	-	1722	186468
						-	-	45327,22	
21	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	106,2930392	4667	-	1722	496070
						-	-	183036,61	
22	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	174,074208	13643	-	2059	2374894
						-	-	358418,79	
23	2267С	3101-0201-0106 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	176,684672	11318	-	2460	1999717
						-	-	434644,29	
24	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2652	1778	-	1441	472
						-	-	382,15	
25	2444С	3101-0201-0909 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 2,5 м3	маш.-ч	14,1914462	23357	-	2460	331470
						-	-	34910,96	
26	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,8363869	2839	-	1441	19408
						-	-	9851,23	
27	3365С	3301-0202-0103 РСНБ РК	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической	маш.-ч	4,319622	4335	-	1441	18726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т			-	-	6224,58	
28	3390С	3403-0302-0802 РСНБ РК 2015	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	57,59496	82 -	- -	- -	4723
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				11342582,2	39681576
			Строительные материалы и конструкции						
29	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6475715	5448 -	4651 -	- -	3528
30	100092С	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	692,6955	6684 -	5862 -	- -	4629977
31	100093С	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	13121,6828 4	6322 -	5508 -	- -	82955279
32	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8399,98401 6	6958 -	5994 -	- -	58447089
33	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	135,298625	31012 -	28620 -	- -	4195881
34	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,806	29162 -	26683 -	- -	52667
35	102737М	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	4132,40464 6	21536 -	20832 -	- -	88995466
36	102744С	2102-0501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Г, марки II СТ РК 1225-2013	т	184,996173	24768 -	24001 -	- -	4581985
37	102750С	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	4901,53531	23323 -	22570 -	- -	114318508
38	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,38545004	216144 -	211906 -	- -	83313
39	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,487275	112 -	110 -	- -	279
40	128070С	2105-0307-1013 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	15,290625	70 -	68 -	- -	1070
41	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75	м3	9,325404	25079	23904	-	233872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
42	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,117	16473 -	15467 -	- -	84292
43	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,301735	50417 -	48745 -	- -	15213
44	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01100925	32703 -	31110 -	- -	360
45	144640С	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	38,70637	96019 -	93400 -	- -	3716547
46	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,5732	162162 -	158246 -	- -	741599
47	144679С	2113-0104-9901 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,02141435	0 -	- -	- -	-
48	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	863,9244	192 -	188 -	- -	165873
49	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,238575	6932 -	6792 -	- -	43246
50	147080С	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00342	608297 -	595431 -	- -	2080
51	149220С	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0257355	533311 -	521293 -	- -	13725
52	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0044954	575703 -	562854 -	- -	2588
53	239607С	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	59	10439 -	10232 -	- -	615901
54	239614С	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	22	11517 -	11289 -	- -	253374
55	239618С	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 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,	шт.	30	11665 -	11433 -	- -	349950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002						
56	239625С	2401-0201-0222 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	15	26707	26176	-	400605
						-	-	-	
57	239630С	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	16639	16308	-	16639
						-	-	-	
58	239637С	2401-0201-0234 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	6	6487	6358	-	38922
						-	-	-	
59	247617С	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	48,16	68936	66244	-	3319958
						-	-	-	
60	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2837,36411375	85	85	-	241176
						-	-	-	
61	249547С	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	89,775	469	459	-	42104
						-	-	-	
62	249568С	2204-0902-0107 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем СТ РК 2066-2010	кг	144,6432	1173	1149	-	169666
						-	-	-	
63	249572С	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,4272	336	328	-	2160
						-	-	-	
64	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	26,136775	915	870	-	23915
						-	-	-	
65	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0074746	849802	831172	-	6352
						-	-	-	
66	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,1436	237458	232244	-	509015
						-	-	-	
67	279857С	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	2,31602	246685	241290	-	571327
						-	-	-	
68	279875С	2113-0812-0103 РСНБ РК 2015	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	10,799055	8969	8793	-	96857
						-	-	-	
69	280035С	2401-0202-	Стойка круглая металлическая для	шт.	73	4137	4051	-	302001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0701 РСНБ РК 2015	дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014			-	-	-	
70	280038С	2401-0202-0704 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	147	6309 -	6176 -	- -	927423
71	280039С	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	13	7034 -	6886 -	- -	91442
72	286117С	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06384	571665 -	559504 -	- -	36495
73	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	39,80445	326 -	319 -	- -	12976
74		С Прайс лист	Гексагональная георешотка Tensar TX160	м2	35996,85	883,93 -	- -	- -	31818644
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	403131340
			Транспортные расходы						
75		4102-0104-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	24570,8703	200 -	- -	200 4914174,06	4914174
76		4102-0104-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	2684,8682	331 -	- -	331 888691,37	888691
		Всего транспортные расходы		тенге				5802865,43	5802865

Составил Мухаев Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6'''''*
2 Ю''Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыр шактинский с/о)'Атырау Кайыршактинский'2'Строитель ство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинск ий с/о)''2'6-1'Наружные сети водопровода'НВ.СО''в текущих ценах по состоянию на 2020 г.*
3 (РС287746)(РС247618)*
4 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
5 (РС249133РС249132)(РС698РС762)(РС783РС762)(РС2269РС226 3)(РС2270РС2263)(РС242РС258)(РС270РС258)(РС251461) (РС250404)(РС410386)(РС251472)(РС248298)(РС250402) (РС130722)(РС250410)(РС147580)(РС144679РС144671)(Р С274377)(РС410386)(РС188046)(РС187522)(РС100055)(Р С102722РС102671)*
6 П2 Землянные работы*
7 Е11-010101-0326'355+302,4=Ф1 Ф1.0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
9 Е11-010205-0501'41,76''Траншеи, пазухи котлованов и ям ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-010203-0105'81''Площади. Планировка ручным способо м. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
11 Е11-010104-0401'284+260,64''Траншеи и котлованы. Засып ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'284+260,64''Грунт 1, 2 группы. Уплотне ние пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гр унта*
13 П2 Трубопроводная арматура*
14 Е11-220901-0201'2''Задвижки или клапаны обратные сталь ные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан *
15 С123-040102-2001'2''Задвижка чугунная фланцевая с обре зиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтр альные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Si gmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
16 Е11-220901-0203'2''Задвижки или клапаны обратные сталь ные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапа н*
17 С123-040102-2005'2''Задвижка чугунная фланцевая с обре зиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтр альные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа S igmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
18 Е11-220901-0204'4''Задвижки или клапаны обратные сталь ные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапа н*
19 С123-040102-2006'4''Задвижка чугунная фланцевая с обре зиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтр альные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 200, типа S igmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
20 П2 Трубы*
21 Е11-220301-0110(РС250402)'50=Ф1 Ф1.0,001''Трубы водопр оводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидрав лическим испытанием'км трубопровода*
22 С123-010201-0259'Ф1''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
23 Е11-250210-0208(ВП)'Ф1.0,001''Трубопроводы диаметром 4 00 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МП а (100 кгс/см2)'км трубопровода*
24 Е11-220601-0310'Ф1.0,001''Трубопроводы стальные диамет ром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррози онной битумно-резиновой или битумно-полимерной изо ляции'км трубопровода*
25 Е11-220301-0109'55=Ф1 Ф1.0,001''Трубы водопроводные ст альные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим и спытанием'км трубопровода*
26 С123-010201-0253'55''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
27 Е11-250210-0207(ВП)'Ф1.0,001''Трубопроводы диаметром 3 50 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МП а (100 кгс/см2)'км трубопровода*
28 Е11-220601-0309'Ф1.0,001''Трубопроводы стальные диамет ром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррози онной битумно-резиновой или битумно-полимерной изо ляции'км трубопровода*
29 Е11-220301-0106(РС250402)'27=Ф1 Ф1.0,001''Трубы водопр оводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидрав лическим испытанием'км трубопровода*
30 С123-010201-0232'27''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
31 Е11-250210-0204(РС151386)(ВП)'Ф1.0,001''Трубопроводы д иаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давление м до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
32 Е11-220601-0306'Ф1.0,001''Трубопроводы стальные диамет ром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррози онной битумно-резиновой или битумно-полимерной изо ляции'км трубопровода*
33 Е11-160401-0104(РС278613РС150605)'4.0,2''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных тр уб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
34 Е11-160401-0107(РС151706РС150650)'4.0,2''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных тр уб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
35 Е11-160401-0108(РС151713РС150655)'8.0,2''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных тр уб, диаметр до 250 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 Е11-220601-0103'0,0008''Трубопроводы стальные диаметро м 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной би тумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
37 Е11-220601-0106'0,0008''Трубопроводы стальные диаметро м 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной би тумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
38 Е11-220601-0107'0,0016''Трубопроводы стальные диаметро

м 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной би
тумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км
трубопровода*
39 П2 Детали трубопроводов*
40 Е11-221201-0101(РС251472)'4''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
41 С123-020103-0107'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN
50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
42 Е11-221201-0105(РС251472)'4''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
43 С123-020103-0112'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN
150 ГОСТ 33259-2015'шт.*
44 Е11-221201-0106(РС251472)'8''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
45 С123-020103-0113'8''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN
200 ГОСТ 33259-2015'шт.*
46 Е11-220801-0201'4+4+8''Фасонные части полиэтиленовые:
отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
47 С123-020302-8006'4''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10'шт.*
48 С123-020302-8013'4''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10'шт.*
49 С123-020302-8015'8''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10'шт.*
50 П2 Колодцы (8 штук)*
51 Е11-221301-0101(РС279845)'0,45+3,04+3,2+2,56+2,16+0,16
''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устрой
ство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных
конструкций колодца*
52 С121-040302-0102'8''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
53 С121-040301-0112'8''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
54 С121-040301-0112'8''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
55 С121-040302-0109'8''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кла
сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
56 С121-040301-0201'8''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1
971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
57 С123-030101-0306'8''Люк чугунный с шарниром, тип Л (А
15) ГОСТ 3634-99'комплект*
58 С121-060209-0201'((136,64)):1000''Конструкции стальные
из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
59 С121-060405-1401'((0,82.8)):1000''Закладные детали и д
етали крепления массой не более 50 кг с преобладан
ием толстолистовой стали без отверстий и сборосвар
очных операций ГОСТ 23118-2012'т*
60 Е11-080101-0307'98,16''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
61 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,4+4,4''Подготовка
бетонная. Устройство'м3*
62 К'Мухаев Б.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода

ОСНОВАНИЕ: НВ.СО

Сметная стоимость 8579,867 тыс.тенге
Сметная заработная плата 777,711 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,58 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		Земляные работы														
1.	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	637,678	192,23	185,07	122578	118013	--	17442	151221					
					7,16	30,83	4565	19659	--	11202						
2.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	19,722	2063,22	--	40691	--	--	29297	75587					
					2063,22	--	40691	--	--	5599						
3.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	41,76	980,09	--	40929	--	--	29469	76029					
					980,09	--	40929	--	--	5632						
4.	1101-0203 -0105 РСНБ РК	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной	81	170,59	--	13818	--	--	9949	25668					
					170,59	--	13818	--	--	1901						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	2015		площади	544,64	35,46	35,46	19311	19311	--	5366	26652
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	13,68	--	7453	--	1974	
6.				544,64	195	90,05	106204	49044	--	58213	177570
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		104,95	43,5	57159	23692	--	13153	
		Трубопроводная арматура									
7.				2	1925,32	97,95	3851	196	338	3383	7812
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1658,71	49,71	3317	99	--	579	
8.				2	29845	--	59690	--	59690	--	64465
	2304-0102 -2001 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	4775	
9.				2	6410,72	2066,79	12821	4134	1060	8877	23435
	1122-0901 -0203 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		3813,49	670,07	7627	1340	--	1736	
10.				2	90682	--	181364	--	181364	--	195873
	2304-0102 -2005 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	14509	
11.				4	9759,39	3129,05	39038	12516	2277	28016	72418
	1122-0901 -0204 РСНБ РК	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм.	задвижка или клапан		6061,28	1013,39	24245	4054	--	5364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Установка									
12.				4	139461	--	557844	--	557844	--	602472
	2304-0102-2006 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	44628	
		Трубы									
13.				0,05	2478873,32	1118902,16	123944	55945	7818	78516	218657
	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1203615,3	382572,18	60181	19129	--	16197	
14.				50	32925	--	1646250	--	1646250	--	1777950
	2301-0201-0259 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	131700	
15.				0,05	-1358634,35	-1124240,36	-67932	-56212	-1285	-19740	-94685
	1125-0210-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопроводы диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					-208702	-225133,78	-10435	-11257	--	-7014	
16.				0,05	6335569,81	966554,69	316778	48328	239418	41940	387416
	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					580630,4	266636,98	29032	13332	--	28697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			13000	650							
2110-0501-9903		Мастика	кг			263		170950			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000									
16.2.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	330 10 м2	16,5		3635		59978			
17.				0,055	2235466,53 979585,21	122951 53877		7575 79105			218221
	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		1118162,25 334645,22	61499		18405	--	16164	
18.	2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	55	27189 --	-- --	1495395 --	-- --	1495395 --	-- 119632	1615027
19.				0,055	-1294405,16 -1069489,58	-71192 -58822		-1421 -20685			-99227
	1125-0210-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопроводы диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода		-199069,6 -214209,35	-10949		-11782	--	-7350	
20.	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,055	5584565,3 493851,4	879330,94 244756,48	307151 27162	48363 13462	231626 --	40217 27789	375158
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	11500 кг	632,5		263		166348			
20.2.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	290 10 м2	15,95		3635		57978			
21.				0,027	1379797,95 614589,6	37255		2203 16594		23891	66037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		683624,4	210154,77	18458	5674	--	4892	
22.				27	9059	--	244593	--	244593	--	264160
	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	19567	
23.				-1027221,82			-27735		-197		-38850
				0,027		-856190,32		-23117		-8237	
	1125-0210-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода		-163750,8		-4421		--		
						-171494,67		-4630		-2878	
24.				3161404,06			85358		65814		106563
				0,027		277554,7		7494		13312	
	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		446301,2	51708,99	12050	1396	--	7894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			6630	179,01							
	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		47080			
24.2.			168	4,536							
	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3635		16488			
25.				0,8	4532,22	78,36	3626	63	2583	985	4980
	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1224,78	31,96	980	26	--	369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1	0,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2301-0201-0182		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м			3148		2518			
26.				0,8	11700,52	173,14	9360	139	7054	2166	12449
	1116-0401 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода		2708,87	54,05	2167	43	--	922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,93	0,744							
2301-0201-0231		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м			7635		5680			
27.				1,6	16026,77	247,59	25643	396	20077	5193	33303
	1116-0401 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода		3231,06	81,09	5170	130	--	2467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,93	1,488							
2301-0201-0236		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м			10631		15819			
28.				0,0008	898297,76	24622,56	719	20	546	151	940
	1122-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		190926,45	165,72	153	--	--	70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			420	0,336							
2110-0402-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			280		94			
28.2.			1460	1,168							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		307			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.3.			40	0,032							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3635		116			
29.					1749903,21		1400		1092		1741
	1122-0601 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	240810	144369,8 26834,78	193	115 21	--	212 129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			870	0,696							
2110-0402-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			280		195			
29.2.			2920	2,336							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		614			
29.3.			81	0,0648							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3635		236			
30.					2167213,17		3468		2744		4282
	1122-0601 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0016	282550,4	169854,54 31511,27	452	272 50	--	497 317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1100	1,76							
2110-0402-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			280		493			
30.2.			3700	5,92							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		1557			
30.3.			100	0,16							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3635		582			
		Детали трубопроводов									
31.			4		690,63	35,81	2763	143	85	2509	5694
	1122-1201 -0101 РСНБ РК	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		633,7	--	2535	--	--	422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0004		211235		84			
32.	2302-0103 -0107 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1091	--	4364	--	4364	--	4713
					--	--	--	--	--	349	
33.	1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	2009,33	134,11	8037	536	372	7123	16374
					1782,27	16,57	7129	66	--	1213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,00176		211235		372			
34.	2302-0103 -0112 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3389	--	13556	--	13556	--	14640
					--	--	--	--	--	1084	
35.	1122-1201 -0106 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	8	3174,01	219,66	25392	1757	980	22559	51787
					2831,83	16,57	22655	133	--	3836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00058 т	0,00464		211235		980			
36.	2302-0103 -0113 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	4548	--	36384	--	36384	--	39295
					--	--	--	--	--	2911	
37.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	1708,26	1077,43	27332	17239	--	14977	45694
					630,83	314,69	10093	5035	--	3385	
38.				4	682	--	2728	--	2728	--	2946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0302 -8006 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	218	
39.				4	3032	--	12128	--	12128	--	13098
	2302-0302 -8013 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	970	
40.				8	5042	--	40336	--	40336	--	43563
	2302-0302 -8015 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3227	
		Колодцы (8 штук)									
41.				11,57	28148,29	10962,58	325676	126837	51009	199849	567567
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		---	---	---	---	---	---	
					12777,01	4670,54	147830	54038	--	42042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,133	1,53881							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			28814		44339			
42.				8	21833	--	174664	--	174664	--	188637
	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13973	
43.				8	23192	--	185536	--	185536	--	200379
	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14843	
44.				8	23192	--	185536	--	185536	--	200379
	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010,	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8020-90									
45.	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	21553	--	172424	--	172424	--	186218
					--	--	--	--	--	13794	
46.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3018	--	24144	--	24144	--	26076
					--	--	--	--	--	1932	
47.	2303-0101 -0306 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный с шарниром, тип Л (А 15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	23335	--	186680	--	186680	--	201614
					--	--	--	--	--	14934	
48.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,13664	643593	--	87941	--	87941	--	94976
					--	--	--	--	--	7035	
49.	2106-0405 -1401 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,00656	542292	--	3557	--	3557	--	3842
					--	--	--	--	--	285	
50.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	98,16	944,97	22,81	92758	2239	56560	31884	134613
					345,95	3,31	33959	325	--	9971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	235,584	223		52535			
51.				4,8	33763,32	1073,4	162064	5152	149393	8713	184440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1566,47	428,37	7519	2056	--	13662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	4,896		28814		141073			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8579869
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				615761				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				450573				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					161951			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				6162835				
	Накладные расходы		Тенге				715149				
	Сметная прибыль		Тенге				635545				

Составил Мухаев Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-1

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	488,96550225	1259,31	-	-	615761
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	90,85914739	1782,43	-	-	(161951)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	615761
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,364996	4654	-	1441	1699
						-	-	525,96	
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,584	4147	-	1206	14863
						-	-	4322,3	
5	125С	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	-3,852	4924	-	1206	-18967,25
						-	-	-4645,51	
6	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,85013	5604	-	1722	72012
						-	-	22127,92	
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,7634624	4462	-	1722	16793
						-	-	6480,68	
8	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2178	4971	-	2059	1083
						-	-	448,45	
9	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,304	15	-	-	35
						-	-	-	
10	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	14,2968	2919	-	1441	41732
						-	-	20601,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,33432	5125 -	- -	2059 35691,36	88838
12	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	9,599134	7305 -	- -	2059 19764,62	70122
13	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	10,19908	1184 -	- -	- -	12076
14	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,37024	218 -	- -	- -	81
15	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,35091	11 -	- -	- -	15
16	1087С	3204-0106-0102 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,6636	7953 -	- -	3444 2285,44	5278
17	1108С	3204-0106-0303 РСНБ РК 2015	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,5426	7161 -	- -	3444 5312,71	11047
18	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,36725	28 -	- -	- -	206
19	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,91412	726 -	- -	- -	1390
20	1684С	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	-3,8466	6806 -	- -	2059 -7920,15	-26179,96
21	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	57,1872	16 -	- -	- -	915
22	1957С	3205-0103-0301 РСНБ РК 2015	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	-3,7464	12708 -	- -	1009 -3780,12	-47609,25
23	1961С	3204-0108-0801 РСНБ РК 2015	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,17745	13171 -	- -	- -	2337
24	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	5,2725	75 -	- -	- -	395
25	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,04832	173 -	- -	- -	1911
26	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,5516	174 -	- -	- -	444
27	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36441	1778 -	- -	1441 7730,11	9538
28	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа	маш.-ч	8,30256756	12360	-	2059	102620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	"HITACHI", 0,65 м3			-	-	17094,99	
29	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,26098	2839	-	1441	29131
		2015				-	-	14786,07	
30	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00284	27	-	-	0,08
		2015				-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				140826,54	391802
			Строительные материалы и конструкции						
31	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,43481	28814	26168	-	185413
		2015				-	-	-	
32	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,117452	29162	26683	-	3425
		2015				-	-	-	
33	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	8,704	584	572	-	5083
		2015				-	-	-	
34	129698С	2106-0209-0201 РСНБ РК	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,13664	643593	638270	-	87941
		2015				-	-	-	
35	130005С	2106-0405-1401 РСНБ РК	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,00656	542292	537723	-	3557
		2015				-	-	-	
36	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07633	25079	23904	-	1914
		2015				-	-	-	
37	135569С	2110-0402-0101 РСНБ РК	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,792	280	274	-	782
		2015				-	-	-	
38	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	235,584	223	218	-	52535
		2015				-	-	-	
39	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1470,934	263	257	-	386856
		2015				-	-	-	
40	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	37,2428	3635	3562	-	135378
		2015				-	-	-	
41	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0012727	32703	31110	-	42
		2015				-	-	-	
42	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0157056	175716	171651	-	2760
		2015				-	-	-	
43	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диамет-	т	0,0016	188520	183992	-	302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	ром 16 мм ГОСТ 1759.0-87			-	-	-	
44	144734С	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	193140	188401	-	927
45	144735С	2113-0201-0511 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0104	193140	188401	-	2009
46	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	-0,000132	499577	488950	-	-65,94
47	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00488	5775	5660	-	28
48	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	-0,08188	294	268	-	-24,07
49	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	-0,033425	146	141	-	-4,88
50	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0235584	53700	52647	-	1265
51	146945С	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,31528	16979	16610	-	5353
52	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м	м2	0,16224	262	256	-	43
53	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,235612	6932	6792	-	8565
54	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02501	211235	206114	-	5283
55	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001136	206133	201113	-	23
56	147344С	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	-0,0007175	491013	480407	-	-352,3
57	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,98	446	437	-	437
58	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0273928	395856	386533	-	10844
59	150605С	2301-0201-0182 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	3148	3076	-	2518
60	150650С	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,744	7635	7471	-	5680
61	150651С	2301-0201-0232 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки	м	27	9059	8864	-	244593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	6,0 мм ГОСТ 10705-80			-	-	-	
62	150655С	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,488	10631	10405	-	15819
63	150672С	2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	55	27189	26615	-	1495395
64	150678С	2301-0201-0259 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50	32925	32230	-	1646250
65	151425С	2301-0202-0764 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	-0,0528	13208	12892	-	-697,38
66	151435С	2301-0202-0774 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	-0,042	15801	15419	-	-663,64
67	158158С	2302-0101-0260 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,104	11797	11549	-	1227
68	158169С	2302-0101-0271 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,176	22023	21558	-	3876
69	158855С	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1091	1069	-	4364
70	158860С	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3389	3318	-	13556
71	158861С	2302-0103-0113 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	4548	4453	-	36384
72	168150С	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	4	682	668	-	2728
73	168157С	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	4	3032	2971	-	12128
74	168159С	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	8	5042	4940	-	40336
75	187490С	2302-1104-	Крепления для трубопроводов /крон-	кг	-0,000132	537	526	-	-0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0405 РСНБ РК 2015	штейны, планки, хомуты/			-	-	-	
76	187623С	2303-0101-0306 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	23335	22812	-	186680
77	248314С	2107-0101-9901 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	0,03905	44550	42881	-	1740
78	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,50424	317	317	-	8402
79	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	-12,458813	85	85	-	-1059
80	251849С	2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	29845	29247	-	59690
81	251853С	2304-0102-2005 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	90682	88867	-	181364
82	251854С	2304-0102-2006 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	139461	136675	-	557844
83	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	-0,00528	2179	2135	-	-11,51
84	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,3884	1290	1222	-	1791
85	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	-0,0132	1607	1575	-	-21,21
86	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,9256	326	319	-	302
87		2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	23192	22178	-	185536
88		2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	23192	22178	-	185536
89		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3018	2931	-	24144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	21833 -	20880 -	- -	174664
91	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	21553 -	20751 -	- -	172424
		Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	6162834

Составил Мухаев Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6'''''*
2 Ю''Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыр шактинский с/о)'Атырау Кайыршактинский'2'Строитель ство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинск ий с/о)''2'6-2'Наружные сети газопровода'ГСН.СО''в текущих ценах по состоянию на 2020 г.*
3 (РС287746)(РС247618)(РС149529РС287782)(РС147205РС14720 4)*
4 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
5 Р ул. Есмуханова*
6 П2 Деталь выхода газопровода из земли*
7 Н43=12*
8 Е11-220501-0106(РС250404)'0,001''Трубопроводы из полиэ тиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопр овода*
9 С123-010502-0820'1''Труба полиэтиленовая для подачи га зообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 С Т РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
10 Е11-220301-0206(РС250402)'0,0025''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
11 С123-010201-0231'2,5''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10 705-80'м*
12 Е11-220801-0201'1''Фасонные части полиэтиленовые: отво ды, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
13 С123-020302-2616'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16'шт.*
14 С123-020101-0258'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°,наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
15 С123-020304-2233'1''Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 250х219, PN 16'шт. *
16 Е11-221401-0501(РС150677)'1''Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми маш инами на длину до 30 м'м футляра*
17 С123-010201-0246'1''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
18 Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'0,06''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
19 Н43=1*
20 П2 Материалы и оборудование Г2*
21 Е11-220501-0106(РС250404)'78=Ф1 Ф1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'к м трубопровода*
22 С123-010502-0820'Ф1''Труба полиэтиленовая для подачи г азообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
23 Е11-220301-0206(РС250402)'18=Ф1 Ф1.0,001''Трубы водопр оводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневма тическим испытанием'км трубопровода*
24 С123-010201-0231'Ф1''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
25 П2 ОП-1*
26 Н43=12*
27 Е11-220301-0206(РС250402)'0,0025''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
28 С123-010201-0231'2,5''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10 705-80'м*
29 С121-050101-0403'(3,51.2).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродисто й стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
30 С121-130202-0104'4.0,2.0,001''Гайка шестигранная диаме тром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
31 Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'0,36''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
32 Н43=1*
33 Ц13-100904-0101(Н1.0,3)(Н53=0)'78.0,001''Кабели волоко нно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
34 С121-130809-1304'78''Лента сигнальная самоклеящаяся'м*
35 Е11-250127-0101'78.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм . Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
36 Е11-250128-0101'6+1''Трубопроводы 1-4 категории диамет ром 350 мм. Контроль качества сварных соединений м етодом радиографирования'стык*
37 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12,3''Поверхно сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
38 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12,3''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П Ф-115'м2*
39 Е11-010101-0326'49,14-0,83''Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вм естимостью 0,65 м3'м3 грунта*
40 Е11-010205-0302'0,83''Грунты 2 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами'м3 грунта*
41 Е11-010104-0401'49,14=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
42 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
43 Е11-250129-0101'6''Колонка контрольно-измерительная ме таллическая. Ковер. Установка'колонка*
44 С123-051204-0102'6''Ковер наземный'шт.*
45 Е11-221401-0501(РС150677РС154637)'(4.11)+(2.12)''Футля р стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейн ая бурошнековыми машинами на длину до 30 м'м футля ра*
46 С123-010502-0804'3''Труба полиэтиленовая для подачи га зообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
47 Е11-220801-0201'12''Фасонные части: манжета. Установка

'шт.*
48 С123-021104-3401'12''Манжета герметизирующая для трубо проводов DN 57х159'комплект*
49 П2 Демонтируемый газопровод Г2*
50 Е12-150101-0101'78+(12.5)''Трубопроводы из водогазопро водных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопр оводов*
51 Р ул. Абая-угл. Курмангаза*
52 П2 Деталь выхода газопровода из земли*
53 Н43=2*
54 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1''Фасонные части полиэтил еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано вка'шт.*
55 С123-020101-0153'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
56 С123-020302-2607'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
57 Е11-221401-0501'1''Футляр стальной диаметром 400 мм. П рокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на д лину до 30 м'м футляра*
58 С123-010201-0218'1''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
59 Е11-060101-0101(РС100463РС279224))'0,06''Подготовка бе тонная. Устройство'м3*
60 Н43=1*
61 П2 Материалы и оборудование Г2*
62 Е11-220501-0102'0,015''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
63 С123-010502-0810'15''Труба полиэтиленовая для подачи г азообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
64 Е11-220301-0201(РС250402)'0,01''Трубы водопроводные ст альные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим ис пытанием'км трубопровода*
65 С123-010201-0143'10''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
66 Е11-090305-0301'2.4.0,00336''Конструкции опорные для к репления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
67 С123-010201-0144'2.4''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 107 05-80'м*
68 Ц13-100904-0101(Н1.0,3)(Н53=0)'15.0,001''Кабели волоко нно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
69 С121-130809-1304'15''Лента сигнальная самоклеящаяся'м*
70 Е11-250127-0101'15.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм . Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
71 Е11-250128-0101'6+1''Трубопроводы 1-4 категории диамет ром 350 мм. Контроль качества сварных соединений м етодом радиографирования'стык*
72 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,79''Поверхно сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
73 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,79''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П Ф-115'м2*
74 Е11-010101-0326'4,7-0,08''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вмес тимостью 0,65 м3'м3 грунта*
75 Е11-010205-0302'0,08''Грунты 2 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами'м3 грунта*
76 Е11-010104-0401'4,7=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
77 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
78 Е11-250129-0101'1''Колонка контрольно-измерительная ме таллическая. Ковер. Установка'колонка*
79 С123-051204-0102'1''Ковер наземный'шт.*
80 Е11-160501-0206(РС250404)'11''Трубопроводы водоснабжен ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр д о 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубоп ровода*
81 С123-010502-0804'11''Труба полиэтиленовая для подачи г азообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ Р К ГОСТ Р 50838-2011'м*
82 Е11-220801-0201'2''Фасонные части: манжета. Установка' шт.*
83 С123-021104-3401'2''Манжета герметизирующая для трубоп роводов DN 57х159'комплект*
84 П2 Демонтируемый газопровод Г1*
85 Е12-150101-0101'15+(4.2)''Трубопроводы из водогазопров одных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопро водов*
86 П2 Деталь выхода газопровода из земли*
87 Н43=6*
88 Е11-220501-0102'0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
89 С123-010502-0810'1''Труба полиэтиленовая для подачи га зообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
90 Е11-220301-0201(РС250402)'0,003''Трубы водопроводные с тальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим и спытанием'км трубопровода*
91 С123-010201-0143'3''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705 -80'м*
92 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1''Фасонные части полиэтил еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано вка'шт.*
93 С123-020101-0153'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
94 С123-020302-2607'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
95 С123-010201-0218'1''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070

5-80'м*
96 Е11-060101-0101(РС100463РС279224))'0,06''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
97 Н43=1*
98 П2 Материалы и оборудование Г1*
99 Е11-220501-0101(РС154637)'39,4.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
100 С123-010502-0602'39,4''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
101 Е11-220301-0201(РС250402)'0,03''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
102 С123-010201-0143'30''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
103 Е11-090305-0301'6.4.0,00336''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
104 С123-010201-0144'6.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
105 Ц13-100904-0101(Н1.0,3)(Н53=0)'39,4.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
106 С121-130809-1304'39,4''Лента сигнальная самоклеящаяся'м*
107 Е11-250127-0101'39,4.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
108 Е11-250128-0101'18+1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
109 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,37''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
110 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,37''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
111 Е11-010101-0326'12,4-0,21''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
112 Е11-010205-0302'0,21''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
113 Е11-010104-0401'12,4=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
114 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
115 Е11-250129-0101'3''Колонка контрольно-измерительная металлическая. Ковер. Установка'колонка*
116 С123-051204-0102'3''Ковер наземный'шт.*
117 Е11-160501-0206(РС250404)'3.11''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
118 С123-010502-0804'3.11''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
119 Е11-220801-0201'6''Фасонные части: манжета. Установка'шт.*
120 С123-021104-3401'6''Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 57х159'комплект*
121 П2 Демонтируемый газопровод Г1*
122 Е12-150101-0101'39,4+(4.6)''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
123 Р ул. Алматинская*
124 П2 Деталь выхода газопровода из земли*
125 Н43=4*
126 Е11-220501-0101(РС250404)'0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
127 С123-010502-0603'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
128 Е11-220301-0201(РС250402)'0,004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим и спытанием'км трубопровода*
129 С123-010201-0118'4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
130 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
131 С123-020201-4001'1''Переход Ст 45-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
132 С123-020101-0120'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
133 Е11-220301-0202'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
134 С123-010201-0162'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
135 Е11-060101-0101(РС100463РС279224))'0,06''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
136 Н43=1*
137 П2 Материалы и оборудование Г1*
138 Е11-220501-0101(РС250404)'0,018''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
139 С123-010502-0603'18''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
140 Е11-220301-0201(РС250402)'0,016''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим и спытанием'км трубопровода*
141 С123-010201-0118'16''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*

142 Е11-090305-0301'2.2,2.0,00336''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
143 С123-010201-0144'2.2,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
144 Ц13-100904-0101(Н1.0,3)(Н53=0)'18.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
145 С121-130809-1304'18''Лента сигнальная самоклеящаяся'м*
146 Е11-250127-0101'18.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
147 Е11-250128-0101'4+1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
148 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
149 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
150 Е11-010101-0326'5-0,09''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
151 Е11-010205-0302'0,09''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
152 Е11-010104-0401'5=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
153 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
154 Е11-250129-0101'1''Колонка контрольно-измерительная металлическая. Ковер. Установка'колонка*
155 С123-051204-0102'1''Ковер наземный'шт.*
156 Е11-160501-0206(РС250404)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
157 С123-010502-0804'8''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
158 Е11-220801-0201'2''Фасонные части: манжета. Установка'шт.*
159 С123-021104-3401'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 57х159'комплект*
160 П2 Демонтируемый газопровод Г1*
161 Е12-150101-0101'18+(4.3,5)''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
162 Р ул. Смагулова*
163 П2 Деталь выхода газопровода из земли*
164 Н43=2*
165 Е11-220501-0102'0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
166 С123-010502-0810'1''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
167 Е11-220301-0201(РС250402)'0,004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
168 С123-010201-0143'4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
169 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
170 С123-020101-0153'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
171 С123-020302-2607'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
172 Е11-221401-0501'1''Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м'м футляра*
173 С123-010201-0218'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
174 Е11-060101-0101(РС100463РС279224))'0,06''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
175 Н43=1*
176 П2 Материалы и оборудование Г2*
177 Е11-220501-0102'0,0095''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
178 С123-010502-0810'9,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
179 Е11-220301-0201(РС250402)'0,01''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
180 С123-010201-0143'10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
181 Е11-090305-0301'2.4.0,00336''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
182 С123-010201-0144'2.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80'м*
183 Ц13-100904-0101(Н1.0,3)(Н53=0)'9,5.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
184 С121-130809-1304'9,5''Лента сигнальная самоклеящаяся'м*
185 Е11-250127-0101'9,5.0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
186 Е11-250128-0101'6+1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
187 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,79''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
188 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,79''Поверхно

сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115'м2*
189 Е11-010101-0326'3-0,051''Грунты 2 группы. Разработка в
отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вмест
имостью 0,65 м3'м3 грунта*
190 Е11-010205-0302'0,051''Грунты 2 группы. Разработка вру
чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
косами'м3 грунта*
191 Е11-010104-0401'3=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
192 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
193 Е11-250129-0101'1''Колонка контрольно-измерительная ме
таллическая. Ковер. Установка'колонка*
194 С123-051204-0102'1''Ковер наземный'шт.*
195 Е11-221401-0501(РС150677РС154625)'(9,5)''Футляр стальн
ой диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурош
нековыми машинами на длину до 30 м'м футляра*
196 Е11-221401-0501(РС150677РС154637)'(12)''Футляр стально
й диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошн
ековыми машинами на длину до 30 м'м футляра*
197 С123-010502-0804'9,5+12''Труба полиэтиленовая для пода
чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
198 Е11-220801-0201'2''Фасонные части: манжета. Установка'
шт.*
199 С123-021104-3401'2''Манжета герметизирующая для трубоп
роводов DN 57х159'комплект*
200 П2 Демонтируемый газопровод Г1*
201 Е12-150101-0101'9,5+(4.2)''Трубопроводы из водогазопро
водных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопр
оводов*
202 П2 Деталь выхода газопровода из земли*
203 Н43=2*
204 Е11-220501-0102'0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых
труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
205 С123-010502-0810'1''Труба полиэтиленовая для подачи га
зообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ
РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
206 Е11-220301-0201(РС250402)'0,004''Трубы водопроводные с
тальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим и
спытанием'км трубопровода*
207 С123-010201-0143'4''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705
-80'м*
208 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1''Фасонные части полиэтил
еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано
вка'шт.*
209 С123-020101-0153'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,
5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
210 С123-020302-2607'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
211 Е11-221401-0501'1''Футляр стальной диаметром 400 мм. П
рокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на д
лину до 30 м'м футляра*
212 С123-010201-0218'1''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
213 Е11-060101-0101(РС100463РС279224))'0,06''Подготовка бе
тонная. Устройство'м3*
214 Н43=1*
215 П2 Материалы и оборудование Г1*
216 Е11-220501-0102'0,0095''Трубопроводы из полиэтиленовых
труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
217 С123-010502-0810'9,5''Труба полиэтиленовая для подачи
газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 С
Т РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
218 Е11-220301-0201(РС250402)'0,01''Трубы водопроводные ст
альные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим ис
пытанием'км трубопровода*
219 С123-010201-0143'10''Трубы стальные электросварные пря
мошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
220 Е11-090305-0301'2.4.0,00336''Конструкции опорные для к
репления трубопроводов внутри зданий и сооружений
массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
221 С123-010201-0144'2.4''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 107
05-80'м*
222 Ц13-100904-0101(Н1.0,3)(Н53=0)'9,5.0,001''Кабели волок
онно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
223 С121-130809-1304'9,5''Лента сигнальная самоклеящаяся'м
*
224 Е11-250127-0101'9,5.0,001''Трубопровод диаметром 350 м
м. Испытание воздухом от передвижных компрессорных
установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
225 Е11-250128-0101'6+1''Трубопроводы 1-4 категории диамет
ром 350 мм. Контроль качества сварных соединений м
етодом радиографирования'стык*
226 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,79''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
227 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,79''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115'м2*
228 Е11-010101-0326'3-0,051''Грунты 2 группы. Разработка в
отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вмест
имостью 0,65 м3'м3 грунта*
229 Е11-010205-0302'0,051''Грунты 2 группы. Разработка вру
чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
косами'м3 грунта*
230 Е11-010104-0401'3=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
231 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
232 Е11-250129-0101'1''Колонка контрольно-измерительная ме
таллическая. Ковер. Установка'колонка*
233 С123-051204-0102'1''Ковер наземный'шт.*
234 Е11-221401-0501(РС150677РС154625)'(9,5)''Футляр стальн
ой диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурош

нековыми машинами на длину до 30 м'м футляра*
235 Е11-221401-0501(РС150677РС154637)'(12)''Футляр стально
й диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошн
ековыми машинами на длину до 30 м'м футляра*
236 С123-010502-0804'9,5+12''Труба полиэтиленовая для пода
чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3
СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
237 Е11-220801-0201'2''Фасонные части: манжета. Установка'
шт.*
238 С123-021104-3401'2''Манжета герметизирующая для трубоп
роводов DN 57х159'комплект*
239 П2 Демонтируемый газопровод Г1*
240 Е12-150101-0101'9,5+(4.2)''Трубопроводы из водогазопро
водных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопр
оводов*
241 К'Мухаев Б.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети газопровода

ОСНОВАНИЕ: ГСН.СО

Сметная стоимость 17932,486 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2906,06 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,897 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					зарплата рабочих-строителей	рабочих-строителей	оборудование, мебель, инвентарь	оборудование, мебель, инвентарь		Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ул. Есмуханова									
		Деталь выхода газопровода из земли									
1.				0,012	696648,17	229057,79	8360	2749	291	6108	15625
	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		443357,2	70776,29	5320	849	--	1157	
2.				12	10034	--	120408	--	120408	--	130041
	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	9633	
3.				0,03	1735631,47	841242,42	52069	25237	1851	34227	93200
	1122-0301-0206 РСНБ РК	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с	км трубопровода		832712,7	319725,53	24981	9592	--	6904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	пневматическим испытанием									
4.	2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30	7635	--	229050	--	229050	--	247374
					--	--	--	--	--	18324	
5.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1707,61	1076,78	20491	12921	--	11228	34257
					630,83	314,3	7570	3772	--	2538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	шт. 1	12		--		--			
6.	2302-0302 -2616 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	12	15147	--	181764	--	181764	--	196305
					--	--	--	--	--	14541	
7.	2302-0101 -0258 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°,наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	9074	--	108888	--	108888	--	117599
					--	--	--	--	--	8711	
8.	2302-0304 -2233 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 250x219, PN 16	шт.	12	37136	--	445632	--	445632	--	481283
					--	--	--	--	--	35651	
9.	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	12	24922,1	20738,69	299065	248864	236	110460	442288
					4163,77	5134,25	49965	61611	--	32762	
10.	2301-0201 -0246 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	12	21862	--	262344	--	262344	--	283332
					--	--	--	--	--	20988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10705-80									
11.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,72	37323,71 / 1566,47	1283,09 / 300,44	26873 / 1128	924 / 216	24821 / --	1223 / 2248	30344
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,7344		32099		23574			
		Материалы и оборудование Г2									
12.	1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,078	696648,17 / 443357,2	229057,79 / 70776,29	54339 / 34582	17867 / 5521	1890 / --	39701 / 7523	101563
13.	2301-0502 -0820 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	78	10034 / --	-- / --	782652 / --	-- / --	782652 / --	-- / 62612	845264
14.	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,018	1735631,47 / 832712,7	841242,42 / 319725,53	31241 / 14989	15142 / 5755	1110 / --	20536 / 4142	55920
15.	2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	7635 / --	-- / --	137430 / --	-- / --	137430 / --	-- / 10994	148424
		ОП-1									
16.	1122-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,03	1735631,47 / 832712,7	841242,42 / 319725,53	52069 / 24981	25237 / 9592	1851 / --	34227 / 6904	93200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30	7635 -- -- -- -- -- 18324	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования			3231,44	7702,62	22620	53918	--	27369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 2113-0810-0201		Пленка радиографическая РТ-5	1,34 дм2	9,38		318		2983			
25.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,3	208,03	5,59	2559	69	1125	948	3787
					111	0,66	1365	8	--	281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,002214		460049		1019			
26.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,3	175,42	3,97	2158	49	1311	557	2931
					64,91	0,66	798	8	--	217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,002214		510044		1129			
27.	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	48,31	192,23	185,07	9286	8941	--	1321	11456
					7,16	30,83	346	1489	--	849	
28.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,83	2063,22	--	1712	--	--	1233	3181
					2063,22	--	1712	--	--	236	
29.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	49,14	35,46	35,46	1742	1742	--	484	2405
					--	13,68	--	672	--	178	
30.				49,14	195	90,05	9582	4425	--	5252	16021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		104,95	43,5	5157	2138	--	1187	
31.	1125-0129 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колонка контрольно-измерительная металлическая. Ковер. Установка	колонка	6	39127,1 29418,84	4381,43 2223,9	234763 176513	26289 13343	31961 --	172769 32603	440134
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	2401-0107-1001	Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	шт.	1 6		--		--			
31.2.	2306-1799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	м	5 30		--		--			
32.	2305-1204 -0102 РСНБ РК 2015	-Ковер наземный	шт.	6	26247 --	-- --	157482 --	-- --	157482 --	-- 12599	170081
33.	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	68	57113,83 4163,77	20738,69 5134,25	3883740 283136	1410231 349129	2190373 --	625943 360775	4870457
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2301-0502-0825	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01 68,68		31873		2189038			
34.	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	221 --	-- --	663 --	-- --	663 --	-- 53	716
35.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части: манжета. Установка	шт.	12	1707,61 630,83	1076,78 314,3	20491 7570	12921 3772	-- --	11228 2538	34257
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1.			1	12							
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.			--		--			
36.				12	15941	--	191292	--	191292	--	206595
	2302-1104 -3401 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая комплект для трубопроводов DN 57х159			--	--	--	--	--	15303	
		Демонтируемый газопровод Г2									
37.				138	492,91	3,64	68022	502	4539	45484	122587
	1215-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		456,39	1,39	62981	191	--	9080	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	8201374	2153251	5292325	1239377	10196014
			Тенге		--	--	755799	544334	--	755263	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8772				
	Всего заработная плата		Тенге					4285			
	Накладные расходы		Тенге				2614				
	Сметная прибыль		Тенге				911				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12297				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		Тенге					4285			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5345947				
	Материалы		Тенге				2413491				
	Всего заработная плата		Тенге					1295847			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32178				
	Накладные расходы		Тенге				1236766				
	Сметная прибыль		Тенге				526617				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7109329				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								855
	Сметная заработная плата		Тенге					1295847			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2846655				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2846655				
	Сметная прибыль		Тенге				227732				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3074387				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				10196014				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								857
	Сметная заработная плата		Тенге					1300132			
		РАЗДЕЛ 2. ул. Абая-угл. Курмангаза									
		Деталь выхода газопровода из земли									
38.				4	1707,61	1076,78	6830	4307	--	3743	11419
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		630,83	314,3	2523	1257	--	846	
39.				2	565	--	1130	--	1130	--	1220
	2302-0101	-Отводы крутоизогнутые	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0153 РСНБ РК 2015	приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			--	--	--	--	--	90	
40.	2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	846 ---	-- ---	1692 ---	-- ---	1692 ---	-- 135	1827
41.	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	2	53840,42 4163,77	20738,69 5134,25	107681 8328	41477 10269	57876 --	18410 10087	136178
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	2301-0201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	1,01 м	2,02		28632		57837			
42.	2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	4011 ---	-- ---	8022 ---	-- ---	8022 ---	-- 642	8664
43.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015)	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	37323,71 1566,47	1283,09 300,44	4479 188	154 36	4137 --	204 375	5057
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,1224		32099		3929			
		Материалы и оборудование Г2									
44.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,015	383373,17 282426,2	98361,25 29580,53	5751 4236	1475 444	40 --	4633 831	11215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	15,15		--		--			
45.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15	796	--	11940	--	11940	--	12895
					--	--	--	--	--	955	
46.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	874637,57	255000,25	8746	2550	87	7198	17219
					610898,4	116128,5	6109	1161	--	1276	
47.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1040	--	10400	--	10400	--	11232
					--	--	--	--	--	832	
48.	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	0,02688	127221,59	7224,86	3420	194	211	2090	5950
					112148	525,61	3015	14	--	441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	1 т	0,02688		--		--			
49.	2301-0201 -0144 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1107	--	8856	--	8856	--	9564
					--	--	--	--	--	708	
50.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,015	112466,09	75637,34	1687	1135	--	503	2365
					36828,75	18107,72	552	272	--	175	
51.	2113-0809 -1304 РСНБ РК	-Лента сигнальная самоклеящаяся	м	15	32	--	480	--	480	--	518
					--	--	--	--	--	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	2015				1301316,29		19520		43		28734
	1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,015	262085	1036371,65 257002,49	15546 3931	7086 3855	--	2128	
53.	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	7	38923,5 3231,44	35265,94 7702,62	272464 22620	246862 53918	2982 --	69650 27369	369484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	1,34 дм2	9,38		318		2983			
54.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,79	208,03 111	5,59 0,66	372 199	10 1	163 --	138 41	551
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000322		460049		148			
55.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,79	175,42 64,91	3,97 0,66	314 116	7 1	191 --	81 32	427
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000322		510044		164			
56.	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4,62	192,23 7,16	185,07 30,83	888 33	855 142	-- --	126 81	1096
57.	1101-0205 -0302 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	0,08	2063,22 2063,22	-- --	165 165	-- --	-- --	119 23	307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	м без креплений с откосами									
58.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,7	35,46	35,46	167	167	--	46	230
					--	13,68	--	64	--	17	
59.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,7	195	90,05	916	423	--	502	1532
					104,95	43,5	493	204	--	114	
60.	1125-0129 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колонка контрольно-измерительная металлическая. Ковер. Установка	колонка	1	39127,1	4381,43	39127	4381	5327	28795	73356
					29418,84	2223,9	29419	2224	--	5434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	2401-0107-1001	Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	шт. 1	1		--		--			
60.2.	2306-1799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	м 5	5		--		--			
61.	2305-1204 -0102 РСНБ РК 2015	-Ковер наземный	шт.	1	26247	--	26247	--	26247	--	28347
					--	--	--	--	--	2100	
62.	1116-0501 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	11	2673,01	655,18	29403	7207	297	23542	57181
					1990,86	192,99	21899	2123	--	4236	
63.	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11	221	--	2431	--	2431	--	2625
					--	--	--	--	--	194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.				2	1707,61	1076,78	3415	2154	--	1871	5710
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части: манжета. Установка	шт.		630,83	314,3	1262	629	--	423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	2	--		--			
65.				2	15941	--	31882	--	31882	--	34433
	2302-1104 -3401 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 57х159	комплект		--	--	--	--	--	2551	
		Демонтируемый газопровод Г1									
66.				23	492,91	3,64	11337	84	756	7581	20431
	1215-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		456,39	1,39	10497	32	--	1513	
		Деталь выхода газопровода из земли									
67.				0,006	383373,17	98361,25	2300	590	15	1853	4486
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		282426,2	29580,53	1695	177	--	332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	6,06	--		--			
68.				6	796	--	4776	--	4776	--	5158
	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	382	
69.				0,018	874637,57	255000,25	15743	4590	157	12956	30995
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		610898,4	116128,5	10996	2090	--	2296	
70.				18	1040	--	18720	--	18720	--	20218
	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м		--	--	--	--	--	1498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10705-80									
71.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1707,61	1076,78	20491	12921	--	11228	34257
					630,83	314,3	7570	3772	--	2538	
72.	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	565	--	3390	--	3390	--	3661
					--	--	--	--	--	271	
73.	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	6	846	--	5076	--	5076	--	5482
					--	--	--	--	--	406	
74.	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	4011	--	24066	--	24066	--	25991
					--	--	--	--	--	1925	
75.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,36	37323,71	1283,09	13437	462	12411	612	15172
					1566,47	300,44	564	108	--	1124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	32099		11787			
		Материалы и оборудование Г1									
76.	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0394	361567,11	86986,55	14246	3427	64	11669	27988
					272959,4	26212,02	10755	1033	--	2073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	39,794	--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				39,4	154	--	6068	--	6068	--	6553
	2301-0502 -0602 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	485	
78.				0,03	874637,57	255000,25	26239	7650	262	21593	51658
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		610898,4	116128,5	18327	3484	--	3827	
79.				30	1040	--	31200	--	31200	--	33696
	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2496	
80.				0,08064	127221,59	7224,86	10259	583	632	6269	17851
	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		112148	525,61	9044	42	--	1322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			1	0,08064							
2106-0405-9901		Конструкции стальные	т			--		--			
81.				24	1107	--	26568	--	26568	--	28693
	2301-0201 -0144 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2125	
82.				0,0394	112466,09	75637,34	4431	2980	--	1320	6212
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля		36828,75	18107,72	1451	713	--	460	
83.				39,4	32	--	1261	--	1261	--	1362
	2113-0809 -1304 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная самоклеящаяся	м		--	--	--	--	--	101	
84.				0,0394	1301316,29	1036371,65	51272	40833	113	18611	75474
	1125-0127	-Трубопровод диаметром	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	трубопровода		262085	257002,49	10326	10126	--	5591	
85.	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	19	38923,5 / 3231,44	35265,94 / 7702,62	739546 / 61397	670053 / 146350	8096 / --	189050 / 74288	1002884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	1,34 дм2	25,46		318		8096			
86.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,37	208,03 / 111	5,59 / 0,66	1117 / 596	30 / 4	491 / --	414 / 122	1653
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000967		460049		445			
87.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,37	175,42 / 64,91	3,97 / 0,66	942 / 349	21 / 4	572 / --	243 / 95	1280
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000967		510044		493			
88.	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	12,19	192,23 / 7,16	185,07 / 30,83	2343 / 87	2256 / 376	-- / --	333 / 214	2891
89.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,21	2063,22 / 2063,22	-- / --	433 / 433	-- / --	-- / --	312 / 60	805
90.				12,4	35,46	35,46	440	440	--	122	607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	13,68	--	170	--	45	
91.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,4	195 104,95	90,05 43,5	2418 1301	1117 539	-- --	1325 299	4043
92.	1125-0129 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колонка контрольно-измерительная металлическая. Ковер. Установка	колонка	3	39127,1 29418,84	4381,43 2223,9	117381 88257	13144 6672	15980 --	86385 16301	220067
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	2401-0107-1001	Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	1 шт.	3		--		--			
92.2.	2306-1799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	5 м	15		--		--			
93.	2305-1204 -0102 РСНБ РК 2015	-Ковер наземный	шт.	3	26247 --	-- --	78741 --	-- --	78741 --	-- 6299	85040
94.	1116-0501 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	33	2673,01 1990,86	655,18 192,99	88209 65698	21621 6369	890 --	70626 12707	171542
95.	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	33	221 --	-- --	7293 --	-- --	7293 --	-- 583	7876
96.	1122-0801 -0201 РСНБ РК	-Фасонные части: манжета. Установка	шт.	6	1707,61 630,83	1076,78 314,3	10246 3785	6461 1886	-- --	5614 1269	17129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			1	6							
2302-1199-9901		Фасонные части	шт.			--		--			
97.				6	15941	--	95646	--	95646	--	103298
	2302-1104	-Манжета герметизирующая	комплект		---	---	---	---	---	---	
	-3401	для трубопроводов DN			--	--	--	--	--	7652	
	РСНБ РК	57х159									
	2015										
		Демонтируемый газопровод Г1									
98.				63,4	492,91	3,64	31251	231	2085	20896	56319
	1215-0101	-Трубопроводы из	м		---	---	---	---	---	---	
	-0101	водогазопроводных труб	трубопро		456,39	1,39	28935	88	--	4172	
	РСНБ РК	диаметром до 32 мм.	водов								
	2015	Разборка									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2075313	1118397	519763	637749	2930108
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	437151	260648	--	217045	
Стоимость монтажных работ			Тенге				6118				
Всего заработная плата			Тенге					2989			
Накладные расходы			Тенге				1823				
Сметная прибыль			Тенге				635				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				8576				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					2989			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1533760				
Материалы			Тенге				111850				
Всего заработная плата			Тенге					586607			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1741				
Накладные расходы			Тенге				533400				
Сметная прибыль			Тенге				165373				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2232532				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								383
Сметная заработная плата			Тенге					586607			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				13679				
Материалы			Тенге				844				
Всего заработная плата			Тенге					12115			
Накладные расходы			Тенге				8359				
Сметная прибыль			Тенге				1763				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				23801				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					12115			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				521756				
Материалы			Тенге				1187				
Всего заработная плата			Тенге					96089			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				404144				
Накладные расходы			Тенге				94168				
Сметная прибыль			Тенге				49274				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				665198				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								69
Сметная заработная плата			Тенге					96089			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2930107				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								463
	Сметная заработная плата		Тенге					697800			

РАЗДЕЛ 3. ул. Алматинская

Деталь выхода газопровода из земли

99.				0,004	361567,11	86986,55	1446	348	6	1185	2841
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		272959,4	26212,02	1092	105	--	210	
100.				4	236	--	944	--	944	--	1020
	2301-0502 -0603 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	76	
101.				0,016	874637,57	255000,25	13994	4080	140	11516	27551
	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		610898,4	116128,5	9774	1858	--	2041	
102.				16	494	--	7904	--	7904	--	8536
	2301-0201 -0118 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	632	
103.				8	1707,61	1076,78	13661	8614	--	7485	22838
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		630,83	314,3	5047	2514	--	1692	
104.				4	13225	--	52900	--	52900	--	57132
	2302-0201 -4001 РСНБ РК 2015	-Переход Ст 45-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		--	--	--	--	--	4232	
105.				4	228	--	912	--	912	--	985
	2302-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной	шт.		--	--	--	--	--	73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
106.	1122-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	897617,28	274049,46	3590	1096	43	2919	7030
					612716,55	124429,59	2451	498	--	521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	2301-1399-9901	Трубы стальные	1004 м	4,016		--		--			
107.	2301-0201 -0162 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1859	--	7436	--	7436	--	8031
					--	--	--	--	--	595	
108.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015)	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,24	37323,71	1283,09	8958	308	8274	408	10115
					1566,47	300,44	376	72	--	749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,2448		32099		7858			
		Материалы и оборудование Г1									
109.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,018	361567,11	86986,55	6508	1566	29	5331	12787
					272959,4	26212,02	4913	472	--	947	
110.	2301-0502 -0603 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18	236	--	4248	--	4248	--	4588
					--	--	--	--	--	340	
111.	1122-0301 -0201	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50	км трубопро	0,016	874637,57	255000,25	13994	4080	140	11516	27551
					610898,4	116128,5	9774	1858	--	2041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	мм. Укладка с пневматическим испытанием	вода								
112.	2301-0201 -0118 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16	494	--	7904	--	7904	--	8536
					--	--	--	--	--	632	
113.	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	0,014784	127221,59	7224,86	1881	107	116	1149	3273
					112148	525,61	1658	8	--	242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,014784	--		--			
114.	2301-0201 -0144 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	1107	--	4871	--	4871	--	5260
					--	--	--	--	--	390	
115.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,018	112466,09	75637,34	2024	1361	--	603	2838
					36828,75	18107,72	663	326	--	210	
116.	2113-0809 -1304 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная самоклеящаяся	м	18	32	--	576	--	576	--	622
					--	--	--	--	--	46	
117.	1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,018	1301316,29	1036371,65	23424	18655	51	8503	34480
					262085	257002,49	4718	4626	--	2554	
118.	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений	стык	5	38923,5	35265,94	194617	176330	2130	49750	263917
					3231,44	7702,62	16157	38513	--	19549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 3	методом радиографирования									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1. 2113-0810-0201		Пленка радиографическая РТ-5	1,34 дм2	6,7		318		2131			
119.				1,6	208,03	5,59	333	9	146	123	493
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		111	0,66	178	1	--	36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000288		460049		132			
120.				1,6	175,42	3,97	281	6	171	72	381
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		64,91	0,66	104	1	--	28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000288		510044		147			
121.				4,91	192,23	185,07	944	909	--	134	1164
	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		7,16	30,83	35	151	--	86	
122.				0,09	2063,22	--	186	--	--	134	345
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2063,22	--	186	--	--	26	
123.				5	35,46	35,46	177	177	--	49	245
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	13,68	--	68	--	18	
124.				5	195	90,05	975	450	--	534	1630
	1101-0201 -0501 РСНБ РК	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	м3 уплотненного		104,95	43,5	525	218	--	121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	трамбовками	грунта								
125.				1	39127,1	4381,43	39127	4381	5327	28795	73356
	1125-0129 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колонка контрольно-измерительная металлическая. Ковер. Установка	колонка		29418,84	2223,9	29419	2224	--	5434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	2401-0107-1001	Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	1 шт.	1		--		--			
125.2.	2306-1799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	5 м	5		--		--			
126.				1	26247	--	26247	--	26247	--	28347
	2305-1204 -0102 РСНБ РК 2015	-Ковер наземный	шт.		--	--	--	--	--	2100	
127.				8	2673,01	655,18	21384	5241	216	17121	41586
	1116-0501 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		1990,86	192,99	15927	1544	--	3080	
128.				8	221	--	1768	--	1768	--	1909
	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		--	--	--	--	--	141	
129.				2	1707,61	1076,78	3415	2154	--	1871	5710
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части: манжета. Установка	шт.		630,83	314,3	1262	629	--	423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	2		--		--			
130.				2	15941	--	31882	--	31882	--	34433
	2302-1104 -3401 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 57x159	комплект		--	--	--	--	--	2551	
		Демонтируемый газопровод Г1									
131.				32	492,91	3,64	15773	116	1053	10547	28426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1215-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		456,39	1,39	14604	44	--	2106	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	514285	229989	165434	159745	727956
			Тенге		--	--	118862	55730	--	53922	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2024				
	Всего заработная плата		Тенге					989			
	Накладные расходы		Тенге				603				
	Сметная прибыль		Тенге				210				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2838				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					989			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				341980				
	Материалы		Тенге				17511				
	Всего заработная плата		Тенге					154466			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				576				
	Накладные расходы		Тенге				140874				
	Сметная прибыль		Тенге				38628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				521482				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								104
	Сметная заработная плата		Тенге					154466			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1881				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					1666			
	Накладные расходы		Тенге				1149				
	Сметная прибыль		Тенге				242				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3273				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					1666			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				168400				
	Материалы		Тенге				216				
	Всего заработная плата		Тенге					17471			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				147016				
	Накладные расходы		Тенге				17121				
	Сметная прибыль		Тенге				14842				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				200363				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
	Сметная заработная плата		Тенге					17471			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				727955				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								119
	Сметная заработная плата		Тенге					174592			

РАЗДЕЛ 4. ул. Смагулова

Деталь выхода газопровода из земли

132.				0,002	383373,17	98361,25	767	197	5	618	1495
	1122-0501 -0102 РСНБ РК	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		282426,2	29580,53	565	59	--	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1. 2301-1399-9903		Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	2,02		--		--			
133.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2	796 --	-- --	1592 --	-- --	1592 --	-- 127	1719
134.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	874637,57 610898,4	255000,25 116128,5	6997 4887	2040 929	70 --	5758 1020	13776
135.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1040 --	-- --	8320 --	-- --	8320 --	-- 666	8986
136.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1707,61 630,83	1076,78 314,3	6830 2523	4307 1257	-- --	3743 846	11419
137.	2302-0101 -0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	565 --	-- --	1130 --	-- --	1130 --	-- 90	1220
138.	2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	846 --	-- --	1692 --	-- --	1692 --	-- 135	1827
139.				2	53840,42	20738,69	107681	41477	57876	18410	136178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра		4163,77	5134,25	8328	10269	--	10087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 2301-0201-0258		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	1,01 м	2,02		28632		57837			
140.	2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	4011	--	8022	--	8022	--	8664
					--	--	--	--	--	642	
141.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015)	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	37323,71	1283,09	4479	154	4137	204	5057
					1566,47	300,44	188	36	--	375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1. 2102-0101-0608		Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,1224		32099		3929			
		Материалы и оборудование Г2									
142.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0095	383373,17	98361,25	3642	934	25	2934	7103
					282426,2	29580,53	2683	281	--	526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1. 2301-1399-9903		Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	9,595		--		--			
143.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,5	796	--	7562	--	7562	--	8167
					--	--	--	--	--	605	
144.	1122-0301 -0201	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50	км трубопро	0,01	874637,57	255000,25	8746	2550	87	7198	17219
					610898,4	116128,5	6109	1161	--	1276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	мм. Укладка с пневматическим испытанием	вода								
145.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1040	--	10400	--	10400	--	11232
					--	--	--	--	--	832	
146.	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	0,02688	127221,59	7224,86	3420	194	211	2090	5950
					112148	525,61	3015	14	--	441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02688	--	--				
147.	2301-0201 -0144 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1107	--	8856	--	8856	--	9564
					--	--	--	--	--	708	
148.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,0095	112466,09	75637,34	1068	719	--	318	1498
					36828,75	18107,72	350	172	--	111	
149.	2113-0809 -1304 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная самоклеящаяся	м	9,5	32	--	304	--	304	--	328
					--	--	--	--	--	24	
150.	1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,0095	1301316,29	1036371,65	12363	9846	27	4488	18198
					262085	257002,49	2490	2442	--	1348	
151.	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений	стык	7	38923,5	35265,94	272464	246862	2982	69650	369484
					3231,44	7702,62	22620	53918	--	27369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 3	методом радиографирования									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1. 2113-0810-0201		Пленка радиографическая РТ-5	1,34 дм2	9,38		318		2983			
152.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,79	208,03	5,59	372	10	163	138	551
					111	0,66	199	1	--	41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000322		460049		148			
153.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,79	175,42	3,97	314	7	191	81	427
					64,91	0,66	116	1	--	32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000322		510044		164			
154.	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2,949	192,23	185,07	567	546	--	81	699
					7,16	30,83	21	91	--	52	
155.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,051	2063,22	--	105	--	--	76	195
					2063,22	--	105	--	--	14	
156.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3	35,46	35,46	106	106	--	30	147
					--	13,68	--	41	--	11	
157.	1101-0201 -0501 РСНБ РК	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	м3 уплотненного	3	195	90,05	585	270	--	321	978
					104,95	43,5	315	131	--	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	трамбовками	грунта								
158.				1	39127,1	4381,43	39127	4381	5327	28795	73356
	1125-0129 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колонка контрольно-измерительная металлическая. Ковер. Установка	колонка		29418,84	2223,9	29419	2224	--	5434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.	2401-0107-1001	Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	шт.	1	1	--		--			
158.2.	2306-1799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	м	5	5	--		--			
159.				1	26247	--	26247	--	26247	--	28347
	2305-1204 -0102 РСНБ РК 2015	-Ковер наземный	шт.		--	--	--	--	--	2100	
160.				9,5	27355,19	20738,69	259874	197018	23300	87448	375108
	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра		4163,77	5134,25	39556	48775	--	27786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	9,595	2409		23114			
161.				12	57113,83	20738,69	685366	248864	386537	110460	859492
	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра		4163,77	5134,25	49965	61611	--	63666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	2301-0502-0825	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	12,12	31873		386301			
162.				21,5	221	--	4752	--	4752	--	5132
	2301-0502 -0804	-Труба полиэтиленовая для подачи	м		--	--	--	--	--	380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
163.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части: манжета. Установка	шт.	2	1707,61 630,83	1076,78 314,3	3415 1262	2154 629	-- --	1871 423	5710
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	2302-1199-9901	Фасонные части	1 шт.	2		--		--			
164.	2302-1104 -3401 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 57x159	комплект	2	15941 --	-- --	31882 --	-- --	31882 --	-- 2551	34433
		Демонтируемый газопровод Г1									
165.	1215-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	17,5	492,91 456,39	3,64 1,39	8626 7987	64 24	575 --	5768 1152	15545
		Деталь выхода газопровода из земли									
166.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	383373,17 282426,2	98361,25 29580,53	767 565	197 59	5 --	618 111	1495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	2,02		--		--			
167.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2	796 --	-- --	1592 --	-- --	1592 --	-- 127	1719
168.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	874637,57 610898,4	255000,25 116128,5	6997 4887	2040 929	70 --	5758 1020	13776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169.				8	1040	--	8320	--	8320	--	8986
	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	666	
170.				4	1707,61	1076,78	6830	4307	--	3743	11419
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		630,83	314,3	2523	1257	--	846	
171.				2	565	--	1130	--	1130	--	1220
	2302-0101 -0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	90	
172.				2	846	--	1692	--	1692	--	1827
	2302-0302 -2607 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	135	
173.				2	53840,42	20738,69	107681	41477	57876	18410	136178
	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра		4163,77	5134,25	8328	10269	--	10087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.	2301-0201-0258	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	1,01 м	2,02		28632		57837			
174.				2	4011	--	8022	--	8022	--	8664
	2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	642	
175.				0,12	37323,71	1283,09	4479	154	4137	204	5057
	1106-0101 -0101 РСНБ РК	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1566,47	300,44	188	36	--	375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015)										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,1224		32099		3929			
		Материалы и оборудование Г1									
176.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0095	383373,17	98361,25	3642	934	25	2934	7103
					282426,2	29580,53	2683	281	--	526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	9,595		--		--			
177.	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,5	796	--	7562	--	7562	--	8167
					--	--	--	--	--	605	
178.	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	874637,57	255000,25	8746	2550	87	7198	17219
					610898,4	116128,5	6109	1161	--	1276	
179.	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1040	--	10400	--	10400	--	11232
					--	--	--	--	--	832	
180.	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	0,02688	127221,59	7224,86	3420	194	211	2090	5950
					112148	525,61	3015	14	--	441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	1 т	0,02688		--		--			
181.			8	1107		--	8856	--	8856	--	9564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0201 -0144 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	708	
182.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,0095	112466,09 / 36828,75	75637,34 / 18107,72	1068 / 350	719 / 172	-- / --	318 / 111	1498
183.	2113-0809 -1304 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная самоклеящаяся	м	9,5	32 / --	-- / --	304 / --	-- / --	304 / --	-- / 24	328
184.	1125-0127 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,0095	1301316,29 / 262085	1036371,65 / 257002,49	12363 / 2490	9846 / 2442	27 / --	4488 / 1348	18198
185.	1125-0128 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	7	38923,5 / 3231,44	35265,94 / 7702,62	272464 / 22620	246862 / 53918	2982 / --	69650 / 27369	369484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	1,34 дм2	9,38		318		2983			
186.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,79	208,03 / 111	5,59 / 0,66	372 / 199	10 / 1	163 / --	138 / 41	551
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000322		460049		148			
187.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,79	175,42 / 64,91	3,97 / 0,66	314 / 116	7 / 1	191 / --	81 / 32	427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000322		510044		164			
188. 1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2,949	192,23 / 7,16	185,07 / 30,83	567 / 21	546 / 91	-- / --	81 / 52	699
189. 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,051	2063,22 / 2063,22	-- / --	105 / 105	-- / --	-- / --	76 / 14	195
190. 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015		-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3	35,46 / --	35,46 / 13,68	106 / --	106 / 41	-- / --	30 / 11	147
191. 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015		-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3	195 / 104,95	90,05 / 43,5	585 / 315	270 / 131	-- / --	321 / 72	978
192. 1125-0129 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Колонка контрольно-измерительная металлическая. Ковер. Установка	колонка	1	39127,1 / 29418,84	4381,43 / 2223,9	39127 / 29419	4381 / 2224	5327 / --	28795 / 5434	73356
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1. 2401-0107-1001		Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	1 шт.	1		--		--			
192.2. 2306-1799-9901		Кабельно-проводниковая продукция	5 м	5		--		--			
193. 2305-1204 -0102 РСНБ РК 2015		-Ковер наземный	шт.	1	26247 / --	-- / --	26247 / --	-- / --	26247 / --	-- / 2100	28347
194.				9,5	27355,19	20738,69	259874	197018	23300	87448	375108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра		4163,77	5134,25	39556	48775	--	27786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1. 2301-0502-0813		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1,01 м	9,595		2409		23114			
195.	1122-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	12	57113,83 4163,77	20738,69 5134,25	685366 49965	248864 61611	386537 --	110460 63666	859492
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1. 2301-0502-0825		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1,01 м	12,12		31873		386301			
196.	2301-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21,5	221 --	-- --	4752 --	-- --	4752 --	-- 380	5132
197.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части: манжета. Установка	шт.	2	1707,61 630,83	1076,78 314,3	3415 1262	2154 629	-- --	1871 423	5710
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1. 2302-1199-9901		Фасонные части	1 шт.	2		--		--			
198.	2302-1104 -3401 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 57x159	комплект	2	15941 --	-- --	31882 --	-- --	31882 --	-- 2551	34433
		Демонтируемый газопровод Г1									
199.	1215-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	17,5	492,91 456,39	3,64 1,39	8626 7987	64 24	575 --	5768 1152	15545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	3075349	1525399	1184544	700960	4078408
			Тенге		--	--	365403	368133	--	302106	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2137				
		Всего заработная плата	Тенге					1044			
		Накладные расходы	Тенге				637				
		Сметная прибыль	Тенге				222				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1044			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2845463				
		Материалы	Тенге				962608				
		Всего заработная плата	Тенге					726434			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				608				
		Накладные расходы	Тенге				696140				
		Сметная прибыль	Тенге				283328				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3824932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								452
		Сметная заработная плата	Тенге					726434			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6839				
		Материалы	Тенге				422				
		Всего заработная плата	Тенге					6057			
		Накладные расходы	Тенге				4180				
		Сметная прибыль	Тенге				882				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6057			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				220909				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				220909				
		Сметная прибыль	Тенге				17673				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				238582				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4078409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								458
		Сметная заработная плата	Тенге					733536			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17932486
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1677215				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5027036				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1228845			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				7162066				
		Накладные расходы	Тенге				2737831				
		Сметная прибыль	Тенге				1328336				

Составил Мухаев Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-2

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1248,12564767	1343,79	-	-	1677215
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	648,70301176	1894,31	-	-	(1228845)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1677215
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009856	4654	-	1441	46
						-	-	14,2	
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,5585	4147	-	1206	118432
						-	-	34441,55	
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4544	5604	-	1722	58586
						-	-	18002,48	
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	116,1	622	-	-	72214
						-	-	-	
7	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,74536	10925	-	2059	8143
						-	-	1534,7	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5337284	4462	-	1722	2382
						-	-	919,08	
9	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,08956	6404	-	2059	13382
						-	-	4302,4	
10	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8698432	286	-	-	821
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,88	15 --	- --	- --	43
12	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,786016	3140 --	- --	1441 1132,65	2468
13	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	14,24235	2919 --	- --	1441 20523,23	41573
14	661С	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	7,40278	5401 --	- --	1722 12747,59	39982
15	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,1164	6138 --	- --	1441 1608,73	6852
16	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	97,18236704	5125 --	- --	2059 200098,49	498060
17	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,111254	4565 --	- --	1722 191,58	508
18	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,77224	7305 --	- --	2059 9826,04	34861
19	950С	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	169,156	9427 --	- --	2059 348292,2	1594634
20	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009856	27 --	- --	- --	0,27
21	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,6642	28 --	- --	- --	103
22	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6514368	90 --	- --	- --	59
23	1438С	3204-0101-0601 РСНБ РК 2015	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	95,3439	18221 --	- --	3781 360495,29	1737261
24	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2914	2273 --	- --	1206 351,43	662
25	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,1102	16 --	- --	- --	130
26	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,786016	675 --	- --	- --	531
27	1966С	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	1,81258	18087 --	- --	1722 3121,26	32784
28	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до	маш.-ч	3,9932	75 --	- --	- --	299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 МПа (100 кгс/см2)						
29	2270С	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,84646	10277 -	- -	2059 3801,86	18976
30	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,97511616	174 -	- -	- -	170
31	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13,329362	1778 -	- -	1441 19207,61	23700
32	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,98858256	12360 -	- -	2059 2035,49	12219
33	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,98243544	2839 -	- -	1441 25912,69	51052
34	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,872256	150 -	- -	- -	131
35	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,06752668	27 -	- -	- -	272
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1068560,55	4371335
			Строительные материалы и конструкции						
36	100260С	2101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,43	3000 -	2152 -	- -	4290
37	100330С	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	4,55	7412 -	6527 -	- -	33725
38	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,533	31012 -	28620 -	- -	16529
39	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,9	584 -	572 -	- -	2278
40	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00528192	70 -	68 -	- -	0,37
41	128849С	2105-0310-1108 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0032924	4801 -	4706 -	- -	16
42	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75	м3	0,00018135	63631	61700	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
43	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,039	25079	23904	-	978
44	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,328204	226	222	-	74
45	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,026	175716	171651	-	4569
46	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088032	499577	488950	-	440
47	144771С	2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0096	765899	749929	-	7353
48	145663С	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,3744	1230	1205	-	461
49	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0026	228695	223091	-	595
50	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,25302	5775	5660	-	7236
51	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,3412368	294	268	-	2452
52	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,11226306	146	141	-	16
53	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007392	287565	281927	-	213
54	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00078	439312	429866	-	343
55	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5	6932	6792	-	10398
56	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001761	1863719	1826336	-	33
57	147204С	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	69,68	318	312	-	22158
58	147209С	2113-0810-0304 РСНБ РК 2015	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	0,26	330	323	-	86
59	147245С	2113-0812-0101 РСНБ РК	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0442	3903	3817	-	173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	147337С	2015 2113-0812-1035 РСНБ РК	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,024777	- 211235	- 206114	-	5234
61	147344С	2015 2113-0812-1042 РСНБ РК	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005082	- 491013	- 480407	-	25
62	147347С	2015 2113-0812-1045 РСНБ РК	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024649	- 219558	- 214275	-	541
63	147540С	2015 2113-0815-0102 РСНБ РК	Патроны термитные со спичками	комплект	13	- 44	- 43	-	572
64	147652С	2015 2113-0816-2101 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	- 6186620	- 6064485	-	804
65	147789С	2015 2113-0816-3426 РСНБ РК	Мусор строительный	т	0,64108	- 0	- -	-	-
66	149219С	2015 2204-0101-0502 РСНБ РК	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00448978	- 460049	- 449389	-	2066
67	149372С	2015 2204-0601-0501 РСНБ РК	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00068992	- 526056	- 514102	-	363
68	149375С	2015 2204-0601-0602 РСНБ РК	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00010564	- 575703	- 562854	-	61
69	150541С	2015 2301-0201-0118 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	32	- 494	- 483	-	15808
70	150566С	2015 2301-0201-0143 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	94	- 1040	- 1016	-	97760
71	150567С	2015 2301-0201-0144 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	52,4	- 1107	- 1082	-	58007
72	150585С	2015 2301-0201-0162 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	- 1859	- 1817	-	7436
73	150637С	2015 2301-0201-0218 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	- 4011	- 3924	-	48132
74	150650С	2015 2301-0201-0231 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	78	- 7635	- 7471	-	595530
75	150665С	2015 2301-0201-0246 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	- 21862	- 21398	-	262344
76	150677С	2015 2301-0201-0258 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,06	- 28632	- 28024	-	173510
77	151368С	2015 2301-0202-0707 РСНБ РК	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса	м	0,074536	- 2568	- 2502	-	191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011			-	-	-	
78	151425С	2301-0202-0764 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,006776	13208 -	12892 -	- -	90
79	154559С	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	39,4	154 -	151 -	- -	6068
80	154560С	2301-0502-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22	236 -	231 -	- -	5192
81	154616С	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	98	221 -	216 -	- -	21658
82	154622С	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	44	796 -	779 -	- -	35024
83	154625С	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19,19	2409 -	2358 -	- -	46229
84	154632С	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	90	10034 -	9826 -	- -	903060
85	154637С	2301-0502-0825 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	92,92	31873 -	31212 -	- -	2961639
86	158027С	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	228 -	223 -	- -	912
87	158060С	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	565 -	553 -	- -	6780
88	158156С	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	9074 -	8884 -	- -	108888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	165074С	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	12	846 --	829 --	- --	10152
90	165083С	2302-0302-2616 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	12	15147 --	14838 --	- --	181764
91	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1694	537 --	526 --	- --	91
92	187508С	2302-1104-1201 РСНБ РК 2015	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0001694	238481 --	232973 --	- --	40
93	239549С	2401-0107-1001 РСНБ РК 2015	Колонка контрольно-измерительная ГОСТ 15150-69	шт.	13	0 --	- --	- --	-
94	244582С	2601-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-95	кг	0,0091	205 --	200 --	- --	2
95	248298С	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,176064	0 --	- --	- --	-
96	248635С	2110-0402-0501 РСНБ РК 2015	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0065	316457 --	308824 --	- --	2057
97	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,7474	317 --	317 --	- --	3090
98	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,012	85 --	85 --	- --	1
99	250402С	2301-1399-9901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные	м	4,016	0 --	- --	- --	-
100	250404С	2301-1399-9903 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые напорные	м	84,234	0 --	- --	- --	-
101	251461С	2302-1199-9901 РСНБ РК 2015	Фасонные части	шт.	38	0 --	- --	- --	-
102	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,006776	2179 --	2135 --	- --	15
103	263596С	2306-1799-9901 РСНБ РК 2015	Кабельно-проводниковая продукция	м	65	0 --	- --	- --	-
104	274880С	2302-0201-4001 РСНБ РК 2015	Переход Ст 45-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	13225 --	12959 --	- --	52900
105	279224С	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	6,12	32099 --	29487 --	- --	196446
106	279787С	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного ка-	т	0,08424	265067 --	259311 --	- --	22329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			чества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89						
107	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0195	281681 - -	275599 - -	- - -	5493
108	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00034156	403352 - -	394885 - -	- - -	138
109	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00078	237458 - -	232244 - -	- - -	185
110	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,01694	1607 - -	1575 - -	- - -	27
111	282992С	2302-1104-3401 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 57x159	комплект	26	15941 - -	15626 - -	- - -	414466
112	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00176064	326 - -	319 - -	- - -	0,57
113	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0044352	510044 - -	497979 - -	- - -	2262
114		2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная самоклеящаяся	м	169,4	32 - -	31 - -	- - -	5421
115		2302-0304-2233 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 250x219, PN 16	шт.	12	37136 - -	36396 - -	- - -	445632
116		2305-1204-0102 РСНБ РК 2015	Ковер наземный	шт.	13	26247 - -	25732 - -	- - -	341211
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	7162070

Составил Мухаев Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''6'''''*
2 Ю''Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыр шактинский с/о)'Атырау Кайыршактинский'2'Строитель ство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинск ий с/о)''2'6-3'Наружные сети электроснабжения и св язи'ЭС и НСС''в текущих ценах по состоянию на 2020 г.*
3 Н3=1,15'Н4=1,15'Н5=1,15*
4 (РС249133РС249132)(РС698РС762)(РС783РС762)(РС2269РС226 3)(РС2270РС2263)(РС242РС258)(РС270РС258)(РС251461) (РС250404)(РС410386)(РС251472)(РС248298)(РС250402) (РС130722)(РС250410)(РС147580)(РС144679РС144671)(Р С274377)(РС102722РС102671)*
5 Р Наружные сети электроснабжения*
6 П2Оборудование и материалы, постовляемые заказчиком ЛЭ П-10 кВ. Электрооборудование*
7 П2 Провода и кабели*
8 Е11-330204-0102'(330+160).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ не изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км лини и). Подвеска вручную'км линии*
9 С123-061003-0104'0,33.0,094''Провода неизолированные д ля воздушных линий электропередачи алюминиевые А с ечением 35 мм2 ГОСТ 839-80'т*
10 С123-061003-0103'0,16.0,068''Провода неизолированные д ля воздушных линий электропередачи алюминиевые А с ечением 25 мм2 ГОСТ 839-80'т*
11 П2 ПУА-1*
12 Е11-330202-0101'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
13 С121-040405-0101'2''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
14 С121-040408-0102'2''Плиты опорно-анкерные типа П-3, ди аметром 800 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В 25 СТ РК 937-92'шт.*
15 С124-040207-1901'4''Траверса ТН4 ГОСТ Р 51177-2017'шт. *
16 С124-040207-1910'2''Траверсы стальные ТН5 ГОСТ Р 51177 -2017'шт.*
17 С121-050301-3001'0,85.0,0005''Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
18 С124-040205-2130'2''Узел крепления фиксатора оцинкован ный ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
19 С124-040102-0224'21''Изоляторы штыревые фарфоровые ТФ 20-01 ГОСТ 1232-93'шт.*
20 С124-040109-0402'21''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
21 С124-040204-1301'26''Зажимы соединительные плашечные П А-1-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
22 С124-040204-1201'2''Зажимы соединительные плашечные ПС -1-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
23 С124-040207-0710'1''Хомут оцинкованный Х13 ГОСТ Р 5117 7-2017'шт.*
24 П2 ПП1*
25 Н43=1*
26 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
27 С121-040405-0106'1''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
28 С124-040207-1901'2''Траверса ТН4 ГОСТ Р 51177-2017'шт. *
29 С121-050301-3001'0,4.0,0005''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
30 С124-040102-0224'8''Изоляторы штыревые фарфоровые ТФ 2 0-01 ГОСТ 1232-93'шт.*
31 С124-040109-0402'8''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
32 С124-040204-1301'5''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
33 С124-040204-1201'1''Зажимы соединительные плашечные ПС -1-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
34 С124-040207-0710'1''Хомут оцинкованный Х13 ГОСТ Р 5117 7-2017'шт.*
35 Ц13-080208-0201'15''Заземлитель горизонтальный из стал и круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
36 Р Наружные сети связи*
37 Н43=1*
38 Е11-010205-0303'60''Грунты 3 группы. Разработка вручну ю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос ами'м3 грунта*
39 Е11-010205-0501'60''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
40 Е11-220501-0103(РС249131)(РС250404)'0,192''*
41 С123-010501-0904'192''Труба полиэтиленовая для водосна бжения РЕ 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599 -2001'м*
42 С123-020304-2610'24''Муфта полиэтиленовая электросварн ая ПЭ 100, DN 110, PN 16'шт.*
43 С121-130804-1301'11''Шнур резиновый прямоугольного сеч ения, с площадью сечения св. 100 мм2 ГОСТ 6467-79' кг*
44 С121-010102-0101'1,2''Глина'м3*
45 Н43=12*
46 Е11-270601-0102'1,68''Покрытия дорожные из сборных пря моугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. У стройство'м3 сборных железобетонных плит*
47 С121-040501-0501'1,68''Плиты железобетонные из тяжелог о бетона класса В30 для покрытий автомобильных дор ог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильну ю нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более'м3*
48 К'Мухаев Б.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-3
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети электроснабжения и связи

ОСНОВАНИЕ: ЭС и НСС

Сметная стоимость 3524,911 тыс.тенге
Сметная заработная плата 430,185 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,356 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети электроснабжения										
		Оборудование и материалы, постовляемые заказчиком										
		ЛЭП-10 кВ. Электрооборудование										
		Провода и кабели										
1.	1133-0204-0102 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,49	42435,97	3983,12	20794	1952	624	15367		39053
					37179,5	2021,72	18218	991	--	2893		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	1,029		423		435			
1.2.	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000196		544541		107			
2.	2306-1003	-Провода неизолированные	т	0,03102	1225700	--	38021	--	38021	--		41063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015	для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 35 мм2 ГОСТ 839-80			--	--	--	--	--	3042	
3.	2306-1003 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,01088	1215778 --	-- --	13228 --	-- --	13228 --	-- 1058	14286
		ПУА-1									
4.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		2	8822,86 4412,83	3718,61 1925	17646 8826	7437 3850	1383 --	10141 2223	30009
5.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	55222 --	-- --	110444 --	-- --	110444 --	-- 8836	119280
6.	2104-0408 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты опорно-анкерные типа П-3, диаметром 800 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
7.	2404-0207 -1901 РСНБ РК 2015	-Траверса ТН4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	9267 --	-- --	37068 --	-- --	37068 --	-- 2965	40033
8.	2404-0207 -1910 РСНБ РК 2015	-Траверсы стальные ТН5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2212 --	-- --	4424 --	-- --	4424 --	-- 354	4778
9.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000425	237458 --	-- --	101 --	-- --	101 --	-- 8	109
10.				2	1135	--	2270	--	2270	--	2452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0205 -2130 РСНБ РК 2015	-Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	182	
11.	2404-0102 -0224 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ТФ 20-01 ГОСТ 1232-93	шт.	21	1725	--	36225	--	36225	--	39123
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2898	
12.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	21	44	--	924	--	924	--	998
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	74	
13.	2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	153	--	3978	--	3978	--	4296
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	318	
14.	2404-0204 -1201 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	356	--	712	--	712	--	769
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	57	
15.	2404-0207 -0710 РСНБ РК 2015	-Хомут оцинкованный Х13 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1955	--	1955	--	1955	--	2111
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	156	
		ПП1									
16.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		1	8822,86	3718,61	8823	3719	691	5070	15005
					---	---	---	---	---	---	
					4412,83	1925	4413	1925	--	1111	
17.	2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	155460	--	155460	--	155460	--	167897
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12437	
18.	2404-0207 -1901 РСНБ РК 2015	-Траверса ТН4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	9267	--	18534	--	18534	--	20017
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1483	
19.	2105-0301 -3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т	0,0002	237458	--	47	--	47	--	51
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
20.	2404-0102 -0224 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ТФ 20-01 ГОСТ 1232-93	шт.	8	1725	--	13800	--	13800	--	14904
					--	--	--	--	--	1104	
21.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	44	--	352	--	352	--	380
					--	--	--	--	--	28	
22.	2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	153	--	765	--	765	--	826
					--	--	--	--	--	61	
23.	2404-0204 -1201 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	356	--	356	--	356	--	384
					--	--	--	--	--	28	
24.	2404-0207 -0710 РСНБ РК 2015	-Хомут оцинкованный Х13 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1955	--	1955	--	1955	--	2111
					--	--	--	--	--	156	
25.	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	15	523,6	19,64	7854	295	3706	2835	11544
					256,86	5,64	3853	85	--	855	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	495735	13402	447023	33413	571479
			Тенге		--	--	35309	6850	--	42331	

Стоимость монтажных работ	Тенге	110404
Материалы	Тенге	3706
Всего заработная плата	Тенге	3937
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	102550
Накладные расходы	Тенге	2835
Сметная прибыль	Тенге	9059
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	122298
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3
Сметная заработная плата	Тенге	3937
Стоимость общестроительных работ	Тенге	385332
Материалы	Тенге	2698
Всего заработная плата	Тенге	38222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				72165				
		Местные материалы	Тенге				265904				
		Накладные расходы	Тенге				30578				
		Сметная прибыль	Тенге				33273				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				449182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					38222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				571480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					42160			
		РАЗДЕЛ 2. Наружные сети связи									
26.				60	3322,58	--	199355	--	--	143535	370321
	1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		3322,58	--	199355	--	--	27431	
27.				60	980,09	--	58806	--	--	42340	109237
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		980,09	--	58806	--	--	8092	
28.				0,192	430972,13	124779,49	82747	23958	19	65413	160012
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		306093,2	38040,61	58770	7304	--	11853	
29.				192	909	--	174528	--	174528	--	188490
	2301-0501 -0904 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	13962	
30.				24	2176	--	52224	--	52224	--	56402
	2302-0304 -2610 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, DN 110, PN 16	шт.		--	--	--	--	--	4178	
31.				11	815	--	8965	--	8965	--	9682
	2113-0804 -1301 РСНБ РК 2015	-Шнур резиновый прямоугольного сечения, с площадью сечения св. 100 мм2 ГОСТ 6467-79	кг		--	--	--	--	--	717	
32.				1,2	1638	--	1966	--	1966	--	2123
	2101-0102	-Глина	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	157	
33.	1127-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	20,16	5877,73	3799,41	118495	76596	6949	68895	202381
					1733,63	1430,63	34950	28842	--	14991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1 20,16		--		--			
33.2.	2110-0501-9902	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	3,6 72,576		--		--			
34.	2104-0501 -0501 РСНБ РК 2015	-Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м3	20,16	85188	--	1717390	--	1717390	--	1854781
					--	--	--	--	--	137391	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2414475	100554	1962041	320183	2953429
			Тенге		--	--	351880	36145	--	218772	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2187723				
	Материалы		Тенге				6968				
	Всего заработная плата		Тенге					388026			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8965				
	Местные материалы		Тенге				1719356				
	Накладные расходы		Тенге				320183				
	Сметная прибыль		Тенге				200632				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2708538				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								326
	Сметная заработная плата		Тенге					388026			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				226752				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				226752				
	Сметная прибыль		Тенге				18140				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				244892				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2953431				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								326
	Сметная заработная плата		Тенге					388026			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								3524908
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				387190				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				113956				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					42996			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2409064				
		Накладные расходы	Тенге				353596				
		Сметная прибыль	Тенге				261103				

Составил Мухаев Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-3

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	331,0666	1169,52	-	-	387190
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	25,2803948	1700,75	-	-	(42996)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	387190
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,7232	4147	-	1206	19587
						-	-	5696,18	
4	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,897056	622	-	-	1180
						-	-	-	
5	551С	3201-0206-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	3,374784	5746	-	1722	19392
						-	-	5811,38	
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,44	5125	-	2059	38130
						-	-	15318,96	
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,021	5492	-	2059	115
						-	-	43,24	
8	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,04	3962	-	2059	8082
						-	-	4200,36	
9	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,260064	726	-	-	189
						-	-	-	
10	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до	маш.-ч	2,304	75	-	-	173
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 МПа (100 кгс/см2)						
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4695	173 -	- -	- -	81
12	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,26688	1778 -	- -	1441 384,57	475
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,117088	2839 -	- -	1441 5932,72	11688
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				37387,41	99092
			Строительные материалы и конструкции						
14	100007С	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,2	1638 -	866 -	- -	1966
15	100628С	2102-0101-1101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066528	34537 -	31778 -	- -	2298
16	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,114912	35474 -	32796 -	- -	4076
17	125425С	2104-9999-9903 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	20,16	0 -	- -	- -	-
18	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,08448	226 -	222 -	- -	19
19	135873С	2110-0501-9902 РСНБ РК 2015	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	72,576	0 -	- -	- -	-
20	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	410982 -	401747 -	- -	37
21	146693С	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,349	1643 -	1610 -	- -	573
22	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0698	90 -	87 -	- -	6
23	147097С	2113-0804-1301 РСНБ РК 2015	Шнур резиновый прямоугольного сечения, с площадью сечения св. 100 мм2 ГОСТ 6467-79	кг	11	815 -	798 -	- -	8965
24	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027216	211235 -	206114 -	- -	575
25	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	234325 -	228752 -	- -	21
26	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000098	56923 -	55806 -	- -	0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	154138С	2301-0501-0904 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	192	909 --	890 --	- -	174528
28	237257С	2306-1003-0103 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,01088	1215778 --	1190330 --	- -	13228
29	237258С	2306-1003-0104 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 35 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,03102	1225700 --	1200018 --	- -	38021
30	241154С	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	29	44 --	42 --	- -	1276
31	241927С	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	356 --	349 --	- -	1068
32	241931С	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31	153 --	150 --	- -	4743
33	242340С	2404-0205-2130 РСНБ РК 2015	Узел крепления фиксатора оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1135 --	1110 --	- -	2270
34	242810С	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	45 --	44 --	- -	810
35	242985С	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,029	423 --	415 --	- -	435
36	244660С	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000196	544541 --	533332 --	- -	107
37	249408С	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	504 --	493 --	- -	605
38	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	414 --	404 --	- -	124
39	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1535 --	1504 --	- -	460
40	271824С	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	55222 --	53483 --	- -	110444
41	271829С	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	155460 --	150523 --	- -	155460
42	277524С	2104-0501-0501 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные	м3	20,16	85188 --	82187 --	- -	1717390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более						
43	279717С	2104-0408-0102 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3, диаметром 800 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	0	-	-	-
						-	-	-	
44	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000625	237458	232244	-	148
						-	-	-	
45	279846С	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0138	233681	228541	-	3225
						-	-	-	
46		2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100, DN 110, PN 16	шт.	24	2176	2132	-	52224
						-	-	-	
47		2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ТФ 20-01 ГОСТ 1232-93	шт.	29	1725	1687	-	50025
						-	-	-	
48		2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут оцинкованный Х13 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1955	1912	-	3910
						-	-	-	
49		2404-0207-1901 РСНБ РК 2015	Траверса ТН4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	9267	9057	-	55602
						-	-	-	
50		2404-0207-1910 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные ТН5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2212	2169	-	4424
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2409065

Составил Мухаев Б.

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Городской отдел ЖКХ, ПТ и АД" акимата города Атырау

Руководитель Э.Оспанов

"27" июля 2020 года

Шифр стройки: **Атырау Кайыршактинский**

Наименование стройки: **Строительство автомобильных дорог в г.Атырау (Кайыршактинский с/о)**

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	4,55	0,033725	0,033725	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	22217,63993	146,042128	146,042128	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	148,45297	4,596567	4,596567	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	2,03836	0,060168	0,060168	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный						
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	88,48	5,037348	5,037348	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	5	0,265904	0,265904	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	9218,93613	207,895960	207,895960	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	0,07039	0,035995	0,035995	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	242,6454	0,215120	0,215120	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,01488	0,000996	0,000996	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	681,744	4,153397	4,153397	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	78	0,247108	0,247108	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	3,20468	0,000875	0,000875	100,00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	1779,094	0,439391	0,439391	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	43,34269	4,465475	4,465475	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	1000 м2	0,32178	0,007410	0,007410	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	10 м2	37,2428	0,135378	0,135378	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	14,8987	0,338020	0,338020	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	27,52518	0,025706	0,025706	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	4,96456	1,195283	1,195283	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	30,38719	0,008710	0,008710	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,00329	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	шт.	13				Казахстан
23	Металлоконструкции строительные	т	0,31926	0,091498	0,091498	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт.	233	1,320866	1,320866	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	429,58254	4,668974	4,668974	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	шт.	48,28	0,228887	0,228887	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	т	0,00017	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан
27	Кабели на напряжение не более 1000 В						
28	Кабели на напряжение более 1000 В	т	0,0419	0,051249	0,013228	25,81	Казахстан, не определена
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	комплект	13	0,000572	0,000572	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	84,029	0,010602	0,010602	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	65				Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	0,00374	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	8	0,186680	0,186680	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	8	0,798898			Россия
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	комплект	0,0015	0,000003			Россия
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий						

40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,82042**	**0,066180**	**0,052239**	**78,94**	**Казахстан, Россия, не определена**
	Прочие	**кг**	**53,76222**	**0,023825**	**0,023825**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**10 шт.**	**863,9244**	**0,165873**	**0,165873**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**м3**	**2870,6862**	**0,261302**	**0,261302**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**м2**	**35997,27224**	**31,818824**	**31,818824**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**10 м2**	**8,97419**	**0,062209**	**0,062209**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**дм2**	**69,68**	**0,022158**			**Россия**
	Прочие	**1000 шт.**	**0,0442**	**0,000173**	**0,000173**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**шт.**	**271,79906**	**3,467580**	**3,467580**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**комплект**	**26**	**0,414466**	**0,414466**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**м**	**169,4**	**0,005421**	**0,005421**	**100,00**	**Казахстан**
	Итого:			**418,866967**	**417,993946**	**99,79**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор ТОО "ТС-Индустрия" Калиакпаров Д.Е.

ТПП Уразаев Р.Ш.