ТОО “Diamond Project LTD”

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кызылкогинского района"

Рабочий проект

Реконструкция подъездной и внутрисельских автомобильных дорог населенного пункта Кенбай Кызылкогинского района

ТОМ 5

Сметная документация

Директор **Кабышева А.Ж.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2018 год.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Реконструкция подъездной и внутрисельских автомобильных дорог населенного пункта Кенбай Кызылкогинского района»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ (с учетом изменений и дополнений от 14 декабря 2018 года).

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2020.2.1, в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

- Сметные нормы и расценки для 6-го территориального района

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений выпуск 18;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений выпуск 18;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 (17 сборников);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 с учетом изменений и дополнений выпуск 18;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 (Выпуск 1).

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нқ);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);
'- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п.35.б. в размере - 1,3 х 0,8=1,04%
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны 3, табл.3, п.4.с.в размере -1,6*0,9=1,44%

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ 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-нқ);

- Затраты заказчика на технический надзор – 3,24%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 1,12%

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	202621,928 тыс.тенге
в т. ч. НДС	21709,492 тыс.тенге

Составил Аубакирова А.Н.

ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кызылкогинского района "

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 202621,928 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 21709,492 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция подъездной и внутрисельских автомобильных дорог населенного пункта Кенбай Кызылкогинского района

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2921,187	2921,187
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			504,710	504,710
		Итого по разделу I			**3425,897**	**3425,897**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	170034,495	0,000	36,930	170071,425
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 170071,425.3,24% = 5510,314			5510,314	5510,314

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 170071,425.1,12% = 1904,8			1904,800	1904,800
		Итого по разделу III			**7415,114**	**7415,114**
		Итого по сводному сметному расчету	**170034,495**	**0,000**	**10877,941**	**180912,436**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			21709,492	21709,492
		Всего по сводному сметному расчету	**170034,495**	**0,000**	**32587,433**	**202621,928**
		В том числе на 2018 год ПСД				**3271,72944**
		В том числе на 2020 год экспертиза				**565,2752**
		В том числе на 2021 год СМР	**170034,495**	**0**	**28750,428**	**198784,923**

Руководитель проектной организации Кабышева А.Ж.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 2

Заказчик ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кызылкогинского района "

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 190479,996 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 20408,571 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция подъездной и внутрисельских автомобильных дорог населенного пункта Кенбай Кызылкогинского района

(наименование стройки)

в ценах 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	1-1	Подготовительные работы	--	--	35,17	35,17
		Всего по главе	**--**	**--**	**35,17**	**35,17**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Реконструкция автомобильных дорог	154892,396	--	--	154892,396
		Всего по главе	**154892,396**	**--**	**--**	**154892,396**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						

		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**154892,396**	**--**	**35,17**	**154927,566**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	1610,881	--	--	1610,881
		Всего по главе	**1610,881**	**--**	**--**	**1610,881**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**156503,277**	**--**	**35,17**	**156538,447**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,44%	2253,647	--	--	2253,647
		Всего по главе	**2253,647**	**--**	**--**	**2253,647**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**158756,924**	**--**	**35,17**	**158792,094**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3175,138	--	--	3175,138
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**161932,062**	**--**	**35,17**	**161967,232**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	170034,495	--	36,93	170071,425
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	20408,571	20408,571
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**170034,495**	**--**	**20445,501**	**190479,996**

Руководитель проектной организации Кабышева А.Ж.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э490000'К9Ж5'Ц7Н2МВ1+''6'1''''*
2 Ю''Реконструкция подьездной и внутрисельских автомобил
      ьных дорог населенного пункта Кенбай Кызылкогинско
      го района'49'1-1'Подготовительные работы'РП'1'1-1-
      1'Разбивка трассы'''в текущих ценах по состоянию н
      а 2 квартал 2020 года*
3 СТСЦИ РК 8.03-04-2017 Табл. 1601-0204-30 п.1'2,5'14068
      'Восстановление трассы для строительства железной
      или автомобильной дороги: 1 кат. сложности'км*
4 К АУБАКИРОВА АСПЕТ НУРЛАНОВНА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция подъездной и внутрисельских автомобильных дорог населенного пункта Кенбай Кызылкогинского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

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

НА Разбивка трассы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 35,17 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020 года

№ 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: 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	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СЦИ РК 8.03-04-2 017 Табл. 1601-0204 -30 п.1	-Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги: 1 кат. сложности	км	2,5	14068	--	35170	--	--	--	35170
					--	--	--	--	--	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 35170

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Прочие затраты Тенге 35170

Начальник отдела АУБАКИРОВА АСПЕТ НУРЛАНОВНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э490010'К9Ж5'Ц7Н2МВ1+''6'1''''*
2 Ю''Реконструкция подьездной и внутрисельских автомобильных дорог населенного пункта Кенбай Кызылкогинского района'49'2-1'Реконструкция автомобильных дорог 'РП'2'2-1-1'Реконструкция подьездной и внутрисельских автомобильных дорог '''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020 года*
3 М116831=88068*
4 М279444=47681*
5 М100533=30678*
6 М100560=41820*
7 М100414=12707*
8 М116877=86544*
9 М100064=10020*
10 М100062=10728*
11 М100081=10513*
12 М100063=10517*
13 М116825=21831*
14 М116884=77365*
15 М100079=12046*
16 М100080=11567*
17 М116873=56912*
18 М100072=10827*
19 М144639=99289*
20 М277525=97108*
21 М274271=84740*
22 М100328=12640*
23 М144640=99389*
24 П Срезка ПРС*
25 Е11-010104-0202'5300,09=Ф1''Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта с перемещением в кучи бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
26 Е11-010102-0307'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
27 С341-020103-1001'Ф1.1,6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
28 П Подвоз грунта*
29 Е11-010102-0308(РС100081)'(7066,78)=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
30 С341-020103-1020'Ф1.1,6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
31 Е11-010102-0602(РС100081)'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
32 П Земляное полотно*
33 Е11-010203-0602'5300,09''Грунты. Рыхление бульдозерами -рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м'м3 грунта*
34 Е11-010201-0101'5300,09''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
35 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'5300,09''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
36 П2 Устройство дополнительного слоя*
37 Х(4784,21+687,8+8461,9+1474,83)=Ф6*
38 Е11-270401-0102(РС100414)(РС249133)'Ф6.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
39 С121-010601-0101'Ф6.189,3.0,001''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
40 С121-130703-1405'Ф6.10,5.0,001''Вода техническая'м3*
41 П2 Устройство основания*
42 Х(4061,1+583,81+7182,86+1248,77)=Ф8*
43 Е11-270403-0301(РС100062)(РС100064)(Р1)(РС249133)'Ф8''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
44 С121-010201-0404'Ф8.189.0,001''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004'м3*
45 С121-010201-0402'Ф8.20,45.0,001''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004'м3*
46 П2 Устройство покрытия*
47 Х(3711,59+540,62+6729,42+1149,64)=Ф4*
48 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'Ф4.0,65.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
49 Е11-270602-0302(РС245634)(РС144679)'Ф4''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материало в 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
50 Е11-270602-0402(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС144679)(РС245634)'Ф4''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
51 Е11-271001-0204(РС245616)(РС283838)'1685,04''Смесь асфальтобетонная плотная типа Б с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более. Приготовление из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки'т смеси*
52 С121-010201-0602'1685,04.0,248''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004'м3*
53 С121-130104-0201'1685,04.0,0592''Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
54 П2 Укрепление обочин*
55 Х(1572,03+225,99+2780,46+435,54)=Ф9*
56 Е11-270801-0111(Н5.1,5)(Н52.1,5) К=1,5(РС245616)(РС249

133)'Ф9''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см
'м2 покрытия обочин*
57 С121-010601-0101'Ф9.114,5.0,001''Смеси песчано-гравийн
ые природные ГОСТ 23735-2014'м3*
58 С121-010201-0403'Ф9.52,20.0,001''Щебень из плотных гор
ных пород для строительных работ М600, фракция 20-
40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
59 С121-130703-1405'Ф9.7.0,001''Вода техническая'м3*
60 С121-010401-0101'Ф9.0,17.0,001''Песок природный ГОСТ 8
736-2014'м3*
61 Р Тротуар*
62 П2 Устройство дополнительного слоя*
63 Х(1205,82)=Ф6*
64 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133)'Ф6''Слои оснований
подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство
'м3 материала основания в плотном теле*
65 С121-010401-0101'Ф6.88.0,001''Песок природный ГОСТ 873
6-2014'м3*
66 С121-130703-1405'Ф6.6.0,001''Вода техническая'м3*
67 П2 Устройство основания*
68 Х(1205,82)=Ф8*
69 Е11-270403-0301(РС249133РС249132)(РС100062)(РС100064)'
Ф8''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойны
е, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных
материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6
МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
70 С121-010201-0404'Ф8.126.0,001''Щебень из плотных горны
х пород для строительных работ М600, фракция 40-70
мм СТ РК 1284-2004'м3*
71 С121-010201-0402'Ф8.13,63.0,001''Щебень из плотных гор
ных пород для строительных работ М600, фракция 10-
20 мм СТ РК 1284-2004'м3*
72 С121-130703-1405'Ф8.18,48.0,001''Вода техническая'м3*
73 П2 Устройство покрытия*
74 Х(1205,82)=Ф4*
75 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'Ф4.0,3.0,001''Основа
ния. Розлив вяжущих материалов'т*
76 Е11-270602-0302(РС245634)(РС144679)'Ф4''Покрытия толщи
ной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотны
х мелкозернистых АБВ, плотность каменных материало
в 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
77 Е11-271001-0204(РС245616)(РС283838)'116,48''Смесь асфа
льтобетонная плотная типа Б с плотностью каменных
материалов 3 т/м3 и более. Приготовление из фракци
онированного щебня (гравия) для горячей укладки'т
смеси*
78 С121-010201-0602'116,48.0,248''Щебень из плотных горны
х пород для строительных работ М1000, фракция 10-2
0 мм СТ РК 1284-2004'м3*
79 С121-130104-0201'116,48.0,0592''Битумы нефтяные дорожн
ые вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70'т*
80 П2 Установка бортового бетонного камня*
81 Е11-270201-1002(РС247618)(П-1127008)(П-1127009)(РС1005
33)'(1004,85)=Ф5''Камни бортовые бетонные. Установ
ка при других видах покрытий. Бортовые камни сечен
ием 100х200 мм при других видах покрытия бетон кла
сса в 15, применен коэффициент к норме расхода бет
она в15 (м200) - 0,86'м бортового камня*
82 С121-040508-9902'1004,85.0,016''Камни бортовые из бето
на класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
83 С121-020101-0601'32,16''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ
7473-2010'м3*
84 П2 Призма щебеночная*
85 Х16,07=Ф1*
86 Е11-270403-0301(РС249133)(РС100062)(РС100064)'Ф1:0,2''
Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, т
олщиной 15 см. Устройство при укатке каменных мате
риалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа
(700 кгс/см2)'м2 основания*
87 Е11-270403-0304(РС249133)(РС100064)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5
) К=5'Ф1:0,2''Основания из щебня фракции 40-70 мм.
Устройство при укатке каменных материалов с преде
лом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2).
Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения
толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-03
02, 11-270403-0303'м2 основания*
88 С121-010201-0404'Ф1''Щебень из плотных горных пород дл
я строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК
1284-2004'м3*
89 Р ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ*
90 Х(81)=Ф10*
91 Е11-270902-0101(РС147537)'Ф10''Знаки дорожные на метал
лических стойках. Установка'шт.*
92 Е11-060101-0113(РС100467РС279234)'Ф10.0,2''Фундаменты-
столбы бетонные. Устройство'м3*
93 С124-010202-0713'81''Стойка круглая металлическая для
дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014'шт.
*
94 П ЗНАКИ*
95 С124-010201-0103'10''1.31.3, 1.11.2, 1.12.1, 1.12.2, 1
.16.1, 1.21, 2.4 / Знаки дорожные односторонние тр
еугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-
1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700
мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 112
5-2002'шт.*
96 С124-010201-0114'21+36''2.1, 2.2, 5.15, 5.16.1, 5.16.2
, 5.19.1, 5.19.2, 5.19.3, 7.13 / Знаки дорожные од
носторонние 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, В=600 мм, со световозвращающей пленкой т
ипа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
97 С124-010201-0110'26''3.13, 3.24 / Знаки дорожныеодност
ороонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.
19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращ
ающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
98 Е11-270901-0301(РС116513)(РС242723=1)'16''Столбики сиг
нальные железобетонные. Установка'шт.*
99 П Разметка*
100 Е11-270903-0101'(477,58).0,001''Проезжая часть. Размет
ка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
101 Е11-270903-0107'42,7''Проезжая часть. Разметка краской
стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочи
х символов'м2 разметки*
102 Е11-270903-0104'(38,4).0,001''Проезжая часть. Разметка

краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
103 Е11-270903-0105'(335,41+725,92).0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
104 Р ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 1,0 МЕТР, 1 шт*
105 П2 ОГОЛОВКИ*
106 Е11-010101-0405'27''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
107 Е11-300402-0101'38''Трубы водопропускные из гофрированного металла. Устройство гравийно-песчаной подготовки'м3 подготовки*
108 Е11-300101-0101'1,72''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'м3 подушки*
109 Е11-300503-0104(РС125428)'6,06+3,92''Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м'м3 железобетона звеньев*
110 LПримененa надбавка на сульфатостойкость согласно п.7 ССЦ РК 8-04-08-2018 в оазмере 270 тенге на 1 м3*
111 С121-040803-0105'6'86544'Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 3 4 (СТ 10) СТ РК 937-92'шт.*
112 С121-040803-0204'4'77365'Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92'шт.*
113 Е11-270201-0702(РС245628РС279444=1)(РС280067)'5,4''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых монолитных продольных лотков. Устройство на обочинах'м3 лотка*
114 Е11-080101-0305'5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
115 Е11-080101-0307'68''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
116 Е11-010104-0701'35''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
117 С121-050301-3001'(233,92+96,35+170,52).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
118 П2 ТЕЛО ТРУБЫ*
119 Е11-010101-0405'7,5''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
120 Е11-300402-0101'7,5''Трубы водопропускные из гофрированного металла. Устройство гравийно-песчаной подготовки'м3 подготовки*
121 Е11-270201-0702(РС245628РС279444=1)(РС280067)'5,27''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых монолитных продольных лотков. Устройство на обочинах'м3 лотка*
122 Е11-300401-0203(РС125425)'0,7.8''Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м'м3 железобетона звеньев*
123 С121-040801-0107'8'88068'Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 3.200, размерами 1200 мм х 1200 мм х 2000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81'шт.*
124 Е11-130601-0101'57''Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой'м2*
125 Е11-080101-0307'114''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
126 Е11-010205-0502'21,6+51''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
127 П2 УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
128 Е11-010104-0701'95,27''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
129 Е11-080101-0202'(9.0,1+10,12.0,1+7,2.0,1)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
130 Е11-010204-0803(РС115179)'(9+10,12)=Ф10''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см'м2 укрепляемой поверхности*
131 Е11-010204-0804(РС115179)'Ф10''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины'м2 укрепляемой поверхности*
132 С121-040501-0502'2.0,97'97108'Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21 924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м'м3*
133 С121-040302-0225'0,18.9''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
134 Е11-080101-0202'(6,75+29,12+18+14,62+7,78).0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
135 Е11-010204-0803(РС115179)'(6,75+18+14,62)''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см'м2 укрепляемой поверхности*
136 С121-040501-0502'4.0,97'97108'Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21 924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м'м3*
137 С121-040302-0225'0,18.(6+13)''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
138 Е11-010204-0805(РС100533РС279254)'(7,2+29,12+7,78)''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см'м2 укрепляемой поверхности*
139 Е11-010204-0806(РС100533РС279254)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС279254)'7,2+29,12''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщ

ине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения т
олщины'м2 укрепляемой поверхности*
140 Е11-010204-0806(РС100533РС279254)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'
7,78''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонны
ми плитами монолитными при толщине до 10 см. Добав
лять на каждый 1 см изменения толщины'м2 укрепляем
ой поверхности*
141 С121-050301-3001'(15,53+17,45).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
142 Е11-270801-0101(РС144679РС144639)(РС245634РС102737)'0,
4:0,01''Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 ми
з асфальтобетона, толщиной 5 см. Устройство'м2 пок
рытия полосы*
143 П2 Объем работ конца укрепления*
144 Е11-010101-0405'33''Грунты 2 группы. Разработка в отва
л экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ко
вшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
145 Е11-010204-0805(РС100533РС279254)'42,4''Откосы земляно
го полотна. Укрепление бетонными плитами монолитны
ми при толщине до 10 см'м2 укрепляемой поверхности
*
146 Е11-080101-0202'(42,4).0,1''Основание под фундаменты щ
ебеночное. Устройство'м3 основания*
147 Е11-010204-0903(РС100533РС279452)'(5,09):3,3''Упоры мо
нолитные. Устройство при укреплении откосов землян
ого полотна бетонными плитами'м упора*
148 С121-050301-3001'92,65.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
149 Е11-270801-0101(РС144679РС144639)(РС245634РС102737)'0,
28:0,01''Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м
из асфальтобетона, толщиной 5 см. Устройство'м2 п
окрытия полосы*
150 Е11-010204-0601(РС100435РС100437)'5,18''Наброска или п
ризма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
151 Р ТРУБА ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ДИАМЕТРОМ 0,5 М*
152 Н43=2*
153 Е11-010101-0405'2,44''Грунты 2 группы. Разработка в от
вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" ск
овшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
154 Е11-300101-0102(РС100330РС100414)'2,44''Подушки подфун
даменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с
песком. Устройство'м3 подушки*
155 Е11-300101-0101'0,054''Подушки под фундаменты, щебеноч
ные. Устройство'м3 подушки*
156 Е11-300401-0201(РС125425)'0,15.12''Звенья одноочковыхт
руб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи
(на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до
0; 0,9 м'м3 железобетона звеньев*
157 С121-040801-0101'12''Звенья железобетонные водопропуск
ных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660
мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81'шт.*
158 Е11-300403-0101(РС125425)'2.0,63''Оголовки круглых тру
б одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение'м3 желе
зобетона звеньев*
159 С121-040803-0101'2'56912'Стенки портальные железобетон
ные оголовков круглых водопропускных труб Блок№ 30
(СТ 8) СТ РК 937-92'шт.*
160 Е11-300504-0103'25,9+8,5''Гидроизоляция обмазочная бит
умной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 поверхн
ости*
161 Е11-010205-0502'6,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
162 Н43=1*
163 К АУБАКИРОВА АСПЕТ НУРЛАНОВНА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция подъездной и внутрисельских автомобильных дорог населенного пункта Кенбай Кызылкогинского района

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция автомобильных дорог

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Реконструкция подъездной и внутрисельских автомобильных дорог

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	154892,396	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9751,315	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,523	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы 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			
						Срезка ПРС								
1.				5300,09	63,57	63,57	336927	336927	--	--	363881			
	E11-01010 4-0202	-Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта с перемещением в кучи бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	20,59	--	109129	--	26954				
		СП - 8%												
2.				5300,09	170,99	162,6	906264	861811	1671	--	978766			
	E11-01010 2-0307	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		8,07	47,77	42782	253179	--	72501				
		СП - 8%												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
2.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00003 м3	0,159003		10513		1672						
С														
3.				8480,144	43	--	364646	--	--	--	393818			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С341-0201 03-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	29172	
		СП - 8%									
						Подвоз грунта					
4.				7066,78	209,89	199,97	1483282	1413119	--	--	1601944
	Е11-01010 2-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					9,93	58,74	70163	415126	--	118663	
		СП - 8%									
5.				11306,848	363	--	4104386	--	--	--	4432737
	С341-0201 03-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	328351	
		СП - 8%									
6.				7066,78	21,57	18,22	152449	128776	--	--	164645
	Е11-01010 2-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					3,35	7,55	23673	53342	--	12196	
		СП - 8%									
						Земляное полотно					
7.				5300,09	8,99	8,99	47651	47651	--	--	51463
	Е11-01020 3-0602	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	3,58	--	18988	--	3812	
		СП - 8%									
8.				5300,09	78,51	78,51	416128	416128	--	--	449419
	Е11-01020 1-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	31,8	--	168558	--	33290	
		СП - 8%									
9.				5300,09	37,14	37,14	196849	196849	--	--	212597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-01020 1-0107 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	11,8	--	62518	--	15748	
		СП - 8%									
		Устройство дополнительного слоя									
10.				3081,748	1246,66	1092,86	3841880	3367932	--	--	4149231
	E11-27040 1-0102 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		153,79	259,4	473948	799394	--	307350	
		СП - 8%									
11.				2916,874482	12707	--	37064724	--	37064724	--	40029902
	C121-0106 01-0101	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	2965178	
		СП - 8%									
12.				161,79177	85	--	13752	--	13752	--	14852
	C121-1307 03-1405	-Вода техническая	м3		--	--	--	--	--	1100	
		СП - 8%									
		Устройство основания									
13.				13076,54	177,27	177,27	2318139	2318139	--	--	2503590
	E11-27040 3-0301 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		--	54,31	--	710190	--	185451	
		СП - 8%									
14.				2471,46606	10020	--	24764090	--	24764090	--	26745217
	C121-0102 01-0404	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		--	--	--	--	--	1981127	
		СП - 8%									
15.				267,415243	10728	--	2868831	--	2868831	--	3098337
	C121-0102	-Щебень из плотных	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0402	горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004			--	--	--	--	--	229506	
		СП - 8%									
16.		Устройство покрытия		7,8853255	104237,11	1866,44	821944	14717	807227	--	887699
	E11-27060 2-0901	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		---	---	---	---	---	---	
					--	998,76	--	7876	--	65755	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	8,121885		99389		807226			
С											
17.				12131,27	181,65	128,13	2203629	1554369	61893	--	2379919
	E11-27060 2-0302	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					48,42	33,22	587367	402975	--	176290	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,075214		216144		16257			
С											
17.2.	131548	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	0,00015 м3	1,819691		25079		45636			
С											
18.				12131,27	0,6	0,08	7283	990	--	--	7866
	E11-27060 2-0402 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					0,52	--	6293	--	--	583	
		СП - 8%									
19.				1685,04	8656,65	3970,08	14586802	6689747	7440874	--	15753746
	E11-27100 1-0204 Изм. и	-Смесь асфальтобетонная плотная типа Б с плотностью каменных	т смеси		---	---	---	---	---	---	
					270,72	771,03	456181	1299212	--	1166944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 14	материалов 3 т/м3 и более. Приготовление из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,311	524,04744	12640		6623960			
С											
19.2.	147649	Порошок минеральный	т	0,0854	143,902416	5343		768871			
С											
20.	С121-0102 01-0602	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%	м3	417,88992	12046	--	5033902	--	5033902	--	5436614
					--	--	--	--	--	402712	
21.	С121-1301 04-0201	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 СП - 8%	т	99,754368	99289	--	9904511	--	9904511	--	10696872
					--	--	--	--	--	792361	
		Укрепление обочин									
22.	Е11-27080 1-0111 К=1,5	-Обочины. Укрепление щебнем толщиной 15 см СП - 8%	м2 покрытия обочин	5014,02	303,36	250,72	1521029	1257102	--	--	1642712
					52,64	72,25	263927	362245	--	121682	
23.	С121-0106 01-0101	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3	574,10529	12707	--	7295156	--	7295156	--	7878768
					--	--	--	--	--	583612	
24.	С121-0102 01-0403	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%	м3	261,731844	10517	--	2752634	--	2752634	--	2972845
					--	--	--	--	--	220211	
25.	С121-1307 03-1405	-Вода техническая СП - 8%	м3	35,09814	85	--	2983	--	2983	--	3222
					--	--	--	--	--	239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				0,8523834	12640	--	10774	--	10774	--	11636
	С121-0104	-Песок природный ГОСТ	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0101	8736-2014			--	--	--	--	--	862	
		СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 1. Тротуар									
		Устройство дополнительного слоя									
27.				1205,82	1209,69	1055,89	1458665	1273219	--	--	1575358
	Е11-27040	-Слои оснований	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	подстилающие и	материал		153,79	248,88	185445	300101	--	116693	
	Изм. и	выравнивающие из песка.	а								
	доп. вып.	Устройство	основани								
	17		я в								
		СП - 8%	плотном								
			теле								
28.				106,11216	12640	--	1341258	--	1341258	--	1448558
	С121-0104	-Песок природный ГОСТ	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0101	8736-2014			--	--	--	--	--	107301	
		СП - 8%									
29.				7,23492	85	--	615	--	615	--	664
	С121-1307	-Вода техническая	м3		---	---	---	---	---	---	
	03-1405				--	--	--	--	--	49	
		СП - 8%									
		Устройство основания									
30.				1205,82	216,36	177,27	260886	213761	3075	--	281757
	Е11-27040	-Основания из щебня	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0301	фракции 40-70 мм	основани		36,53	54,31	44050	65488	--	20871	
	Изм. и	однослойные, толщиной	я								
	доп. вып.	15 см. Устройство при									
	18	укатке каменных									
		материалов с пределом									
		прочности на сжатие до									
		68,6 МПа (700 кгс/см2)									
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.				0,03	36,1746						
	249132	Вода техническая	м3				85	3075			
С											
31.				151,93332	10020	--	1522372	--	1522372	--	1644162
	С121-0102	-Щебень из плотных	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0404	горных пород для			--	--	--	--	--	121790	
		строительных работ									
		М600, фракция 40-70 мм									
		СТ РК 1284-2004									
		СП - 8%									
32.					10728		176318		176318		190424
				16,4353266		--		--		--	
	С121-0102	-Щебень из плотных	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0402	горных пород для			--	--	--	--	--	14105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%									
33.					85	1894		1894			2046
	С121-1307 03-1405	-Вода техническая	м3	22,2835536	--	--	--	--	--	--	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	152	
		Устройство покрытия									
34.				0,361746	104237,11	1866,44	37707	675	37032	--	40724
	Е11-27060 2-0901	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	998,76	--	361	--	3017	
		СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			1,03	0,372598							
С	144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			99389		37032			
35.				1205,82	181,65	128,13	219036	154501	6152	--	236558
	Е11-27060 2-0302	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия		48,42	33,22	58383	40055	--	17523	
		СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,000006	0,007476							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		1616			
35.2.			0,00015	0,180873							
С	131548	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			25079		4536			
36.				116,48	8656,65	3970,08	1008327	462435	514358	--	1088993
	Е11-27100 1-0204 Изм. и доп. вып. 14	-Смесь асфальтобетонная плотная типа Б с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более. Приготовление из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки	т смеси		270,72	771,03	31534	89809	--	80666	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,311	36,22528							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			12640		457888			
36.2.			0,0854	9,947392							
С	147649	Порошок минеральный	т			5343		53149			
37.				28,88704	12046	--	347973	--	347973	--	375811
	С121-0102 01-0602	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		--	--	--	--	--	27838	
		СП - 8%									
38.				6,895616	99289	--	684659	--	684659	--	739432
	С121-1301 04-0201	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т		--	--	--	--	--	54773	
		СП - 8%									
		Установка бортового бетонного камня									
39.				1004,85	895,87	32,4	900213	32555	37218	--	972230
	Е11-27020 1-1002 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса в 15, применен коэффициент к норме расхода бетона в15 (м200) - 0,86	м бортового камня		826,43	13,14	830440	13200	--	72017	
		СП - 8%									
40.				16,0776	68936	--	1108325	--	1108325	--	1196991
	С121-0405 08-9902	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	88666	
		СП - 8%									
41.				32,16	30678	--	986604	--	986604	--	1065533
	С121-0201 01-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	78928	
		СП - 8%									
		Призма щебеночная									
42.				80,35	213,81	177,27	17179	14244	--	--	18554
	Е11-27040 3-0301 Изм. и доп. вып.	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при	м2 основания		36,53	54,31	2935	4364	--	1374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18	укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) СП - 8%									
43.				80,35	50,35	50,35	4046	4046	--	--	4369
	Е11-27040 3-0304 Изм. и доп. вып. 18 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 СП - 8%	м2 основания		---	15,85	--	1273	--	324	
44.				16,07	10020	--	161021	--	161021	--	173903
	С121-0102 01-0404	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	12882	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	10237099	2155436	104951896	--	143918365
			Тенге		--	--	1152788	514652	--	10660619	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				10237099				
Материалы			Тенге				597834				
Всего заработная плата			Тенге					1667439			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				687168				
Местные материалы			Тенге				5643872				
Сметная прибыль			Тенге				818968				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11056066				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1267
Сметная заработная плата			Тенге					1667439			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				11056066				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1267
Сметная заработная плата			Тенге					1667439			
		РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ									
45.				81	5162,4	828,51	418154	67110	38449	--	451606
	Е11-27090 2-0101 Изм. и	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		3859,2	286,75	312595	23227	--	33452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18	СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00048 т	0,03888		633893		24646			
С											
45.2.	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000193 т	0,015673		533311		8359			
С											
46.				16,2	40720,91	1173,43	659679	19010	544937	--	712453
	Е11-06010 1-0113	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		5909,4	288,45	95732	4673	--	52774	
	Изм. и доп. вып. 16	СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	279234	Бетон тяжелый класса В15, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	16,524		31364		518259			
С											
47.				81	8622	--	698382	--	698382	--	754253
	С124-0102 02-0713	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014	шт.		--	--	--	--	--	55871	
		СП - 8%									
						ЗНАКИ					
48.				10	6390	--	63900	--	63900	--	69012
	С124-0102 01-0103	-1.31.3, 1.11.2, 1.12.1, 1.12.2, 1.16.1, 1.21, 2.4 / 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.		--	--	--	--	--	5112	
		СП - 8%									
49.				57	6759	--	385263	--	385263	--	416084
	С124-0102 01-0114	-2.1, 2.2, 5.15, 5.16.1, 5.16.2, 5.19.1, 5.19.2, 5.19.3, 7.13 / Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2,	шт.		--	--	--	--	--	30821	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3,5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 СП - 8%									
50.	С124-0102 01-0110	-3.13, 3.24 / Знаки дорожныеодносторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	26	6643 ---	-- ---	172718 ---	-- ---	172718 ---	-- 13817	186535
51.	Е11-27090 1-0301 Изм. и доп. вып. 10	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка СП - 8%	шт.	16	7226,85 757,76	892,34 391,21	115630 12124	14277 6259	89229 --	-- 9250	124880
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	147703	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	0,000036 т	0,000576		2152547		1240			
С											
51.2.	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,2784 кг	4,4544		504		2245			
С											
52.	Е11-27090 3-0101 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная СП - 8%	км линии	0,47758	33013,52 3116,4	Разметка 9712,48 2982,37	15767 1488	4638 1424	9641 --	-- 1261	17028
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	249547	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	42 кг	20,05836		469		9407			
С											
53.	Е11-27090 3-0107 Изм. и	-Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков	м2 разметки	42,7	923,52 327,59	30,23 --	39434 13988	1291 --	24155 --	-- 3155	42589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 12	безопасности, букв, цифр и прочих символов									
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,819	34,9713							
С	249551	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг			594		20773			
54.				0,0384	23164,52	9712,48	890	373	397	--	961
	Е11-27090 3-0104 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии		3116,4	2982,37	120	115	--	71	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			21	0,8064							
С	249547	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг			469		378			
55.				1,06133	18240,02	9712,48	19359	10308	5743	--	20907
	Е11-27090 3-0105 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии		3116,4	2982,37	3308	3165	--	1549	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			10,5	11,143965							
С	249547	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг			469		5227			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2589174	117007	2032814	--	2796308
			Тенге		--	--	439355	38863	--	207133	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2589174				
Материалы	Тенге	712549				
Всего заработная плата	Тенге		478219			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1320263				
Сметная прибыль	Тенге	207134				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2796308				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					386
Сметная заработная плата	Тенге		478219			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	2796308				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					386
Сметная заработная плата	Тенге		478219			

РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 1,0 МЕТР, 1 шт

		ОГОЛОВКИ									
56.			27	222,8	211,8	6016	5719	--	--	6497	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01010 1-0405	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		11	85,76	297	2315	--	481	
		СП - 8%									
57.				38	21703,57	3381,62	824736	128502	622897	--	890715
	Е11-30040 2-0101	-Трубы водопропускные из гофрированного металла. Устройство гравийно-песчаной подготовки	м3 подготовки		1929,92	1074,7	73337	40839	--	65979	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			1,29	49,02							
С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			12707		622897			
58.				1,72	17490,31	237,85	30083	409	25885	--	32490
	Е11-30010 1-0101	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки		2202,93	116,14	3789	200	--	2407	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			1,39	2,3908							
С	100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			10827		25885			
59.				9,98	12691,04	8167,98	126657	81516	9473	--	136789
	Е11-30050 3-0104 Изм. и доп. вып. 6	-Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м	м3 железобетона звеньев		3573,9	2094	35668	20898	--	10133	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,03	0,2994							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		9258			
60.				6	86544	--	519264	--	519264	--	560805
	С121-0408 03-0105	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	41541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
61.				4	77365	--	309460	--	309460	--	334217
	С121-0408 03-0204	-Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	24757	
		СП - 8%									
62.				5,4	50422,04	1922,31	272279	10380	258688	--	294061
	Е11-27020 1-0702 Изм. и доп. вып. 10	-Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых монолитных продольных лотков. Устройство на обочинах	м3 лотка		594,56	307,81	3211	1662	--	21782	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,0015	0,0081							
С	147211	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т			149329		1210			
62.2.			1	5,4							
С	279444	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			47681		257477			
63.				5	2247,7	41,61	11238	208	7710	--	12138
	Е11-08010 1-0305 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		664,09	7,93	3320	40	--	899	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			2,3	11,5							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			226		2599			
63.2.			4,4	22							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		4906			
64.				68	896,87	19,84	60987	1349	39182	--	65866
	Е11-08010 1-0307 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности		300,83	2,88	20456	196	--	4879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кладки, кирпичу, бетону СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	163,2		223		36394			
65.				35	1,56	1,56	55	55	--	--	59
	Е11-01010 4-0701	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		---	0,6	--	21	--	4	
66.	С121-0503 01-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8% ТЕЛО ТРУБЫ	т	0,50079	237458 ---	-- --	118917 --	-- --	118917 --	-- 9513	128430
67.	Е11-01010 1-0405	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет СП - 8%	м3 грунта	7,5	222,8 ---	211,8 11	1671 85,76	1588 82	-- 643	-- --	1805 134
68.	Е11-30040 2-0101	-Трубы водопропускные из гофрированного металла. Устройство гравийно-песчаной подготовки СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подготовки	7,5	21703,57 ---	3381,62 1929,92	162777 1074,7	25362 14474	122941 8060	-- --	175799 13022
68.1. С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,29 м3	9,675		12707		122940			
69.	Е11-27020 1-0702 Изм. и	-Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых монолитных	м3 лотка	5,27	50422,04 ---	1922,31 594,56	265724 307,81	10131 3133	252460 1622	-- --	286982 21258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	продольных лотков. Устройство на обочинах									
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,0015	0,007905							
С	147211	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т			149329		1180			
69.2.			1	5,27							
С	279444	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			47681		251279			
70.				5,6	29755,8	12127,26	166633	67913	40176	--	179963
	Е11-30040 1-0203 Изм. и доп. вып. 14	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	м3 железобетона звеньев		10454,25	3340,68	58544	18708	--	13331	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,11	0,616							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			25081		15450			
70.2.			10	56							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		12488			
70.3.			2,54	14,224							
С	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		8179			
71.				8	88068	--	704544	--	704544	--	760908
	С121-0408 01-0107	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 3.200, размерами 1200 мм х 1200 мм х 2000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.		--	--	--	--	--	56364	
		СП - 8%									
72.				57	4188,15	1031,65	238724	58804	51954	--	257822
	Е11-13060 1-0101	-Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2		2245,02	489,94	127966	27927	--	19098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			1,16	66,12							
С	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг			459		30349			
72.2.			0,5	28,5							
С	249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг			414		11799			
73.				114	896,87	19,84	102243	2261	65688	--	110422
	Е11-08010 1-0307 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		300,83	2,88	34294	329	--	8179	
		СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			2,4	273,6							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		61013			
74.				72,6	936,04	--	67956	--	--	--	73393
	Е11-01020 5-0502	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		936,04	--	67956	--	--	5436	
		СП - 8%									
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
75.				95,27	1,56	1,56	149	149	--	--	161
	Е11-01010 4-0701	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,6	--	57	--	12	
		СП - 8%									
76.				2,632	16041,37	1785,62	42221	4700	35044	--	45599
	Е11-08010 1-0202	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		940,95	800,62	2477	2107	--	3378	
		СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			1,15	3,0268							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция	м3			11567		35011			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20-40 мм СТ РК 1284-2004									
77.				19,12	3024,96	510,94	57837	9769	23092	--	62464
	Е11-01020 4-0803 Изм. и доп. вып. 13	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2 укрепляемой поверхности		1306,26	203,67	24976	3894	--	4627	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,107	2,04584							
С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3			10513		21508			
78.				19,12	26,41	--	505	--	73	--	545
	Е11-01020 4-0804	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности		22,58	--	432	--	--	40	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,0001	0,001912							
С	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3			38292		73			
79.				1,94	97108	--	188390	--	188390	--	203461
	С121-0405 01-0502	-Плиты железобетонные дляпокрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м	м3		--	--	--	--	--	15071	
		СП - 8%									
80.				1,62	84740	--	137279	--	137279	--	148261
	С121-0403 02-0225	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	10982	
		СП - 8%									
81.				7,627	16041,37	1785,62	122348	13619	101552	--	132135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-08010 1-0202	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		940,95	800,62	7177	6106	--	9788	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	8,77105		11567		101455			
82.	Е11-01020 4-0803 Изм. и доп. вып. 13	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2 укрепляемой поверхности	39,37	3024,96	510,94	119093	20116	47550	--	128620
					1306,26	203,67	51427	8019	--	9527	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,107 м3	4,21259		10513		44287			
83.	С121-0405 01-0502	-Плиты железобетонные дляпокрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м	м3	3,88	97108	--	376779	--	376779	--	406921
					--	--	--	--	--	30142	
		СП - 8%									
84.	С121-0403 02-0225	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,42	84740	--	289811	--	289811	--	312996
					--	--	--	--	--	23185	
		СП - 8%									
85.	Е11-01020 4-0805 Изм. и доп. вып. 16	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	44,1	6470,13	175,64	285333	7746	220126	--	308159
					1302,96	44,24	57461	1951	--	22827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1. С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,107 м3	4,7187		10513		49608			
85.2. С	279254	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	0,102 м3	4,4982		32139		144568			
86.				36,32	-871,44	-3,46	-31651	-126	-25613	--	-34183
	E11-01020 4-0806 Изм. и доп. вып. 16	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности		-162,76	-0,58	-5912	-21	--	-2532	
		СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1. С	279254	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	0,740928		32139		23813			
87.				7,78	871,44	3,46	6780	27	5487	--	7322
	E11-01020 4-0806 Изм. и доп. вып. 16	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности		162,76	0,58	1266	4	--	542	
		СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1. С	279254	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	0,158712		32139		5101			
88.				0,03298	237458	--	7831	--	7831	--	8458
	С121-0503 01-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	627	
		СП - 8%									
89.				40	3113,91	240,12	124556	9605	110594	--	134521
	E11-27080 1-0101	-Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 миз асфальтобетона, толщиной 5 см.	м2 покрытия полосы		108,92	74,71	4357	2988	--	9965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство									
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,12 т	4,8		21536		103373			
С											
89.2.	131548	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	0,00107 м3	0,0428		25079		1073			
С											
89.3.	144639	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,00067 т	0,0268		99289		2661			
С											
89.4.	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,00037 т	0,0148		234011		3463			
С											
		Объем работ конца укрепления									
90.			33	222,8	211,8	7352	6989	--	--		7941
	E11-01010 1-0405	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		11	85,76	363	2830	--	588	
		СП - 8%									
91.			42,4	6470,13	175,64	274333	7447	211640	--		296280
	E11-01020 4-0805 Изм. и доп. вып. 16	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности		1302,96	44,24	55246	1876	--	21947	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,107 м3	4,5368		10513		47695			
С											
91.2.			0,102	4,3248							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	279254	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3			32139		138995			
92.				4,24	16041,37	1785,62	68015	7571	56454	--	73457
	Е11-08010 1-0202	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		940,95	800,62	3990	3395	--	5441	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			1,15	4,876							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			11567		56401			
93.				1,5424242	14607,32	27,29	22531	42	17921	--	24333
	Е11-01020 4-0903	-Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	м упора		2961,38	6,77	4568	10	--	1802	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			0,286	0,441133							
С	279452	Бетон тяжелый класса В20, F200, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			31988		14111			
94.				0,09265	237458	--	22000	--	22000	--	23761
	С121-0503 01-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1760	
		СП - 8%									
95.				28	3113,91	240,12	87189	6723	77416	--	94165
	Е11-27080 1-0101	-Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона, толщиной 5 см. Устройство	м2 покрытия полосы		108,92	74,71	3050	2092	--	6975	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,12	3,36							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			21536		72361			
95.2.			0,00107	0,02996							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3			25079		751			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
95.3.			0,00067	0,01876							
С	144639	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т			99289		1863			
95.4.			0,00037	0,01036							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			234011		2424			
96.				5,18	11955,4	3,47	61929	18	45245	--	66883
	E11-01020 4-0601	-Наброска или призма каменная. Устройство СП - 8%	м3 камня (в деле)		3217,45	1,44	16666	7	--	4954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			1,01	5,2318							
С	100437	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017	м3			8648		45245			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	6260573	488592	5097910	--	6761421
			Тенге		--	--	674071	158776	--	500845	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6260573	
Материалы	Тенге	2423636	
Всего заработная плата	Тенге		832847
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	148748	
Местные материалы	Тенге	2525526	
Сметная прибыль	Тенге	500846	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6761419	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		651
Сметная заработная плата	Тенге		832847
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	6761419	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		651
Сметная заработная плата	Тенге		832847

РАЗДЕЛ 4. ТРУБА ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ДИАМЕТРОМ 0,5 М

97.				4,88	222,8	211,8	1087	1034	--	--	1174
	E11-01010 1-0405	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		11	85,76	54	418	--	87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
98.				4,88	16333,62	208,34	79708	1017	68211	--	86085
	Е11-30010 1-0102	-Подушки подфундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки		2147,58	101,73	10480	496	--	6377	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.			1,1	5,368							
С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			12707		68211			
99.				0,108	17490,31	237,85	1889	26	1625	--	2040
	Е11-30010 1-0101	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки		2202,93	116,14	238	13	--	151	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			1,39	0,15012							
С	100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			10827		1625			
100.				3,6	46866,98	20510,76	168721	73839	38596	--	182219
	Е11-30040 1-0201 Изм. и доп. вып. 14	-Звенья одноочковыхтруб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев		15635	5665,38	56286	20395	--	13498	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,17	0,612							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			25081		15350			
100.2.			0,05	0,18							
С	131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3			35745		6434			
100.3.			10	36							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		8028			
100.4.			3,83	13,788							
С	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		7928			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.				24	20400	--	489600	--	489600	--	528768
	С121-0408 01-0101	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.		--	--	--	--	--	39168	
		СП - 8%									
102.				2,52	19051,69	10206,18	48010	25720	4059	--	51851
	Е11-30040 3-0101	-Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение	м3 железобетона звеньев		7234,5	2824,08	18231	7117	--	3841	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			3	7,56							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		1686			
102.2.			1	2,52							
С	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		1449			
103.				4	56912	--	227648	--	227648	--	245860
	С121-0408 03-0101	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок№ 30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	18212	
		СП - 8%									
104.				68,8	4101,56	141,05	282187	9704	216374	--	304762
	Е11-30050 4-0103 Изм. и доп. вып. 18	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 поверхности		815,54	48,89	56109	3364	--	22575	
		СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			0,0045	0,3096							
С	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т			91355		28284			
104.2.			0,0016	0,11008							
С	146099	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т			194348		21394			
104.3.			0,00079	0,054352							
С	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			421175		22892			
104.4.			1	68,8							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1535		105608			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.				13,4	936,04	--	12543	--	--	--	13546
	Е11-01020 5-0502	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 СП - 8%	м3 грунта		936,04	--	12543	--	--	1003	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1311394	111338	1046113	--	1416305
			Тенге		--	--	153941	31803	--	104912	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1311394				
	Материалы		Тенге				328867				
	Всего заработная плата		Тенге					185744			
	Местные материалы		Тенге				717248				
	Сметная прибыль		Тенге				104912				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1416306				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								139
	Сметная заработная плата		Тенге					185744			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1416306				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								139
	Сметная заработная плата		Тенге					185744			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								154892399
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4344489				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				21476630				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					5406826			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				113128733				
	Перевозка грузов		Тенге				4469032				
	Сметная прибыль		Тенге				11473509				

Начальник отдела АУБАКИРОВА АСПЕТ НУРЛАНОВНА

Форма № Т

Наименование стройки Реконструкция подъездной и внутрисельских автомобильных дорог населенного пункта Кенбай Кызылкогинского района

Наименование объекта

Объект номер -

Сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе

на С Т Р О Й К У

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	Выбранный вариант					Альтернативный вариант				
						Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа	Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
						В валюте	В тенге				В валюте	В тенге			
1		2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	12	13
ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП															
1	СТСЦИ	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги: 1 кат. сложности		км	2,5		14068								
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ															
2	2104-0803-0101 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок№ 30 (СТ 8) СТ РК 937-92		шт.	4		56912								
3	2104-0803-0105 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92		шт.	6		86544								
4	2104-0803-0204 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92		шт.	4		77365								
5	2104-0501-0502 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные дляпокрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м		м3	5,82		97108								
6	2104-0801-0107 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 3.200, размерами 1200 мм х 1200 мм х 2000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81		шт.	8		88068								
7	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81		шт.	24		20400								
8	2401-0201-0110 РСНБ РК 2015	3.13, 3.24 / Знаки дорожныеодносторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002		шт.	26		6643								
9	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	2.1, 2.2, 5.15, 5.16.1, 5.16.2, 5.19.1, 5.19.2, 5.19.3, 7.13 / 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, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002		шт.	57		6759								
10	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015	1.31.3, 1.11.2, 1.12.1, 1.12.2, 1.16.1, 1.21, 2.4 / 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002		шт.	10		6390								

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кызылкогинского района "

Шифр стройки: **49**

Наименование стройки: **Реконструкция подъездной и внутрисельских автомобильных дорог населенного пункта Келбай Кызылкогинского района**

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**	**668,96538**	**8,455722**	**8,455722**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	668,96538	8,455722	8,455722	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**7227,25478**	**83,234234**	**83,234234**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	283,85057	3,045149	3,045149	100,00	Казахстан
100063	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	261,73184	2,752634	2,752634	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2639,46938	26,447483	26,447483	100,00	Казахстан
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,54092	0,027511	0,027511	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	446,77696	5,381875	5,381875	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,67385	0,192866	0,192866	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,93669	0,167542	0,167542	100,00	Казахстан
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3555,04277	45,173928	45,173928	100,00	Казахстан
100437	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017	м3	5,2318	0,045245	0,045245	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**68,03591**	**2,292581**	**2,292581**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	32,16	0,986604	0,986604	100,00	Казахстан
279234	Бетон тяжелый класса В15, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	16,524	0,518259	0,518259	100,00	Казахстан
279254	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	8,24078	0,264850	0,264850	100,00	Казахстан
279444	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	10,67	0,508756	0,508756	100,00	Казахстан
279452	Бетон тяжелый класса В20, F200, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,44113	0,014111	0,014111	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**2,3806**	**0,066923**	**0,066923**	**100,00**	**Казахстан**

102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,228	0,030799	0,030799	100,00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,19896	0,005802	0,005802	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,8406	0,025993	0,025993	100,00	Казахстан
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,11304	0,004329	0,004329	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**5,04**	**0,427090**	**0,427090**	**100,00**	**Казахстан**
274271	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	5,04	0,427090	0,427090	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**16,0776**	**1,108325**	**1,108325**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	16,0776	1,108325	1,108325	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**8,16**	**0,175734**	**0,175734**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	8,16	0,175734	0,175734	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,02296**	**0,013801**	**0,013801**	**100,00**	**Казахстан**
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01567	0,008357	0,008357	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00274	0,001577	0,001577	100,00	Казахстан
278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00455	0,003867	0,003867	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**181,05023**	**0,159287**	**0,159287**	**100,00**	**Казахстан**
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	4,4544	0,002245	0,002245	100,00	Казахстан
249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,5	0,011799	0,011799	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	68,8	0,105608	0,105608	100,00	Казахстан
249547	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	32,00873	0,015012	0,015012	100,00	Казахстан
249551	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	34,9713	0,020773	0,020773	100,00	Казахстан
249573	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	11,0166	0,003382	0,003382	100,00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,2992	0,000468	0,000468	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,12336**	**0,021828**	**0,021828**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01328	0,000434	0,000434	100,00	Казахстан
146099	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,11008	0,021394	0,021394	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**11,5**	**0,002599**	**0,002599**	**100,00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	11,5	0,002599	0,002599	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**693,28**	**0,170206**	**0,170206**	**100,00**	**Казахстан**
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	66,12	0,030349	0,030349	100,00	Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	627,16	0,139857	0,139857	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**115,65652**	**11,482506**	**11,482506**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02992	0,005257	0,005257	100,00	Казахстан

144639	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	106,69554	10,593693	10,593693	100,00	Казахстан
144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	8,49448	0,844258	0,844258	100,00	Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12698	0,011014	0,011014	100,00	Казахстан
144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,3096	0,028284	0,028284	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**4,24536**	**0,100452**	**0,100452**	**100,00**	**Казахстан**
131548	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	2,07332	0,051997	0,051997	100,00	Казахстан
131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2696	0,009637	0,009637	100,00	Казахстан
131571	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	1,70825	0,028140	0,028140	100,00	Казахстан
131600	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	0,1134	0,005717	0,005717	100,00	Казахстан
131716	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,08079	0,004962	0,004962	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**11,19402**	**0,010485**	**0,010485**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,5462	0,009650	0,009650	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,64782	0,000836	0,000836	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,74825**	**0,175081**	**0,175081**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,12183	0,026333	0,026333	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,62642	0,148748	0,148748	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**12,3444**	**0,000864**	**0,000864**	**100,00**	**Казахстан**
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	12,3444	0,000864	0,000864	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**0,3264**	**0,000235**	**0,000235**	**100,00**	**Казахстан**
129017	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,3264	0,000235	0,000235	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**81**	**0,698382**	**0,698382**	**100,00**	**Казахстан**
280047	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	81	0,698382	0,698382	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**16**	**0,085040**	**0,085040**	**100,00**	**Казахстан**
242723	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	0,085040	0,085040	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						

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**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**154,83713**	**0,952113**	**0,952113**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03888	0,024646	0,024646	100,00	Казахстан
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,02516	0,005888	0,005888	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,05435	0,022891	0,022891	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04566	0,002452	0,002452	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,05084	0,008641	0,008641	100,00	Казахстан
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00126	0,000766	0,000766	100,00	Казахстан
147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,01254	0,004955	0,004955	100,00	Казахстан
147211	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,01601	0,002391	0,002391	100,00	Казахстан
147649	Порошок минеральный	т	153,84981	0,822020	0,822020	100,00	Казахстан
147703	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00058	0,001248	0,001248	100,00	Казахстан
147775	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	0,73862	0,051365	0,051365	100,00	Казахстан
249194	Каучук бутиловый	т	0,00342	0,004851	0,004851	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**1,6475**	**0,011420**	**0,011420**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,6475	0,011420	0,011420	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**48,79858**	**0,023585**	**0,023585**	**100,00**	**Казахстан**
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	30,8314	0,017728	0,017728	100,00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	17,96718	0,005857	0,005857	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**272,59791**	**0,587845**	**0,587845**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	266,77791	0,022676	0,022676	100,00	Казахстан
С121-040501-0502	Плиты железобетонные дляпокрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м	м3	5,82	0,565169	0,565169	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**139**	**2,872397**	**2,872397**	**100,00**	**Казахстан**
С121-040801-0101	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	24	0,489600	0,489600	100,00	Казахстан
С121-040801-0107	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 3.200, размерами 1200 мм х 1200 мм х 2000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	8	0,704544	0,704544	100,00	Казахстан
С121-040803-0101	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок№ 30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.	4	0,227648	0,227648	100,00	Казахстан
С121-040803-0105	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92	шт.	6	0,519264	0,519264	100,00	Казахстан

С121-040803-0204	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92	шт.	4	0,309460	0,309460	100,00	Казахстан
С124-010201-0103	1.31.3, 1.11.2, 1.12.1, 1.12.2, 1.16.1, 1.21, 2.4 / 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±700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	10	0,063900	0,063900	100,00	Казахстан
С124-010201-0110	3.13, 3.24 / Знаки дорожныеодносторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D±600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	26	0,172718	0,172718	100,00	Казахстан
С124-010201-0114	2.1, 2.2, 5.15, 5.16.1, 5.16.2, 5.19.1, 5.19.2, 5.19.3, 7.13 / 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, В±600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	57	0,385263	0,385263	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**2,5**	**0,035170**	**0,035170**	**100,00**	**Казахстан**
ССЦИ РК 8.03-04-2017 Табл. 1601-0204-30 п.1	Восстановление трассы для строительства железной или автомобильной дороги: 1 кат. сложности	км	2,5	0,035170	0,035170	100,00	Казахстан
	Итого:			**113,163907**	**113,163907**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

А Кад