ТОО «STROYCONSALTING» Гос.лицензия №15014654,
15012371, от 01.07.2015 г.

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

Рабочий проект

Капитальный ремонт проезжей части дорог с асфальтобетонным покрытием (улицы Жангир хана, А.Оразбаева) в с.Хан Ордасы, Бокейординского района, ЗКО

ТОМ 5
Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

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

г. Уральск 2019 год.

Пояснительная записка

Капитальный ремонт проезжей части дорог с асфальтобетонным покрытием (ул.Жангир хана, А. Оразбаева) в с. Хан Ордасы, Бокейординского района, ЗКО

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нќ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нќ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нќ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2018);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2018).

Приняты затраты:

- 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%

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
- по авторскому надзору.

Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2651 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя К=1,049901.

Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС-4 (редакция 2019.3) в ценах 4 квартала 2019 года.

Гл.Инженер Утежанов А.М.

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

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 256988,516 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 27534,484 тыс.тенге

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт проезжей части дорог с асфальтобетонным покрытием (ул.Жангир хана, А. Оразбаева) в с. Хан Ордасы, Бокейординского района, ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020 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			2608,828	2608,828
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			450,000	450,000
		Итого по разделу I			**3058,828**	**3058,828**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	216936,761	0,000	0,000	216936,761
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 216936,761.3,24% = 7028,751			7028,751	7028,751

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 216936,761.1,12% = 2429,692			2429,692	2429,692
		Итого по разделу III			**9458,443**	**9458,443**
		Итого по сводному сметному расчету	**216936,761**	**0,000**	**12517,271**	**229454,032**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			27534,484	27534,484
		Всего по сводному сметному расчету	**216936,761**	**0,000**	**40051,755**	**256988,516**
		В том числе на 2019 год ПСД и экспертиза			**3425,887**	**3 425,887**
		В том числе на 2020 год СМР	**216936,761**	**0,000**	**36625,868**	**253562,629**

Директор Кусайнова Д.А.

Гл.Инженер Утежанов А.М.

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

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 242969,172 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 26032,411 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт проезжей части дорог с асфальтобетонным покрытием (ул.Жангир хана, А. Оразбаева) в с. Хан Ордасы, Бокейординского района, ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2019 год.

№ 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						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Капитальный ремонт дороги	197643,28	--	--	197643,28
		Всего по главе	**197643,28**	**--**	**--**	**197643,28**
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	**197643,28**	**--**	**--**	**197643,28**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	2055,49	--	--	2055,49
		Всего по главе	**2055,49**	**--**	**--**	**2055,49**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**199698,77**	**--**	**--**	**199698,77**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,44%	2875,662	--	--	2875,662
		Всего по главе	**2875,662**	**--**	**--**	**2875,662**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**202574,432**	**--**	**--**	**202574,432**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4051,489	--	--	4051,489
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**206625,921**	**--**	**--**	**206625,921**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	216936,761	--	--	216936,761
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	26032,411	26032,411
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**216936,761**	**--**	**26032,411**	**242969,172**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э450000000'К9А0Ж5'Ц7Н2МВ1''7'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт проезжей части дорог с асфальтоб
       етонным покрытием ( ул.Жангир хана, А. Оразбаева)
       в с. Хан Ордасы, Бокейординского района,  ЗКО'52'2
       -1'Капитальный ремонт дороги'РП'2'2-1-1'Ремонт дор
       оги'''в текущих ценах на 4 квартал 2019г.*
 3 (РС125425)*
 4 М100062=11952*
 5 М100063=11289*
 6 М100064=11289*
 7 М100414=6864*
 8 М102750=17300,22*
 9 М144640=77597,52*
10 М116825=21782*
11 М116825=52378*
12 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
13 П Срезка ПРС*
14 Е11-010104-0102'(7163,14)=Ф1''Грунты 2 группы. Разрабо
       тка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пер
       емещении грунта до 10 м'м3 грунта*
15 Е11-010102-0308'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка с погр
       узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
       ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
16 С341-020103-1005'Ф1.1,6''Перевозка строительных грузов
        самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т.
       Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
17 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
       е'м3 грунта*
18 П Земляное полотно*
19 Е11-010201-0102'7163,14=Ф3''Грунт. Уплотнение прицепны
       ми катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый про
       ход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 упло
       тненного грунта*
20 Е11-010201-0108(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф3''Грунт. Упл
       отнение прицепными катками на пневмоколесном ходу
       25 т. На каждый последующий проход по одному следу
        при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
21 П2 Устройство дополнительного слоя*
22 Х(27197,72)=Ф6*
23 Е11-270401-0102(РС100414)(РС249133)'Ф6.189,3.0,001''Сл
       ои оснований подстилающие и выравнивающие из песча
       но-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материал
       а основания в плотном теле*
24 С121-010601-0101'Ф6.189,3.0,001''Смеси песчано-гравийн
       ые природные ГОСТ 23735-2014'м3*
25 С121-130703-1405'Ф6.10,5.0,001''Вода техническая'м3*
26 П2 Устройство основания*
27 Х(22581,11)=Ф8*
28 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*
29 С121-010201-0404'Ф8.189.0,001''Щебень из плотных горны
       х пород для строительных работ М600, фракция 40-70
        мм СТ РК 1284-2004'м3*
30 С121-010201-0402'Ф8.0,015''Щебень из плотных горных по
       род для строительных работ М600, фракция 10-20 мм
       СТ РК 1284-2004'м3*
31 П2 Устройство покрытия*
32 Х(22819,88)=Ф4*
33 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'Ф4.(0,4).0,001=Ф99''
       Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
34 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*
35 Е11-270602-0402(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС144679)(РС24
       5634)'Ф4''Покрытия из горячих асфальтобетонных сме
       сей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые
        0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0
       602-0302'м2 покрытия*
36 С121-020501-0304'Ф4.0,1389''Смеси асфальтобетонные гор
       ячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ Р
       К 1225-2013'т*
37 П2 Укрепление обочин*
38 Х(5888,33)=Ф9*
39 Е11-270801-0111(РС245616)(РС249133)'Ф9''Обочины. Укреп
       ление щебнем толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
40 С121-010601-0101'Ф9.114,5.0,001''Смеси песчано-гравийн
       ые природные ГОСТ 23735-2014'м3*
41 С121-010201-0203'Ф9.52,2.0,001''Щебень из плотных горн
       ых пород для строительных работ М300, фракция 20-4
       0 мм СТ РК 1284-2004'м3*
42 С121-130703-1405'Ф9.7.0,001''Вода техническая'м3*
43 Р ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ*
44 Х(50)=Ф10*
45 Е11-270902-0101(РС147537)(РС149397)'Ф10''Знаки дорожны
       е на металлических стойках. Установка'шт.*
46 Е11-270902-0201(РС147537)'59''Щитки дополнительные. Ус
       тановка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100
       'шт.*
47 Е11-060101-0101(РС100463)'Ф10.0,2''Подготовка бетонная
       . Устройство'м3*
48 С121-020101-0318'Ф10.1,02.0,2''Бетон тяжелый класса В7
       ,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
49 П ЗНАКИ*
50 С124-010201-0103'6+4+4+3''1.11.1, 1.11.2, 1.12.1, 1.12
       .2, 1.16.1, 1.21, 2.4 / Знаки дорожные односторонн
       ие 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 Р
       К 1125-2002'шт.*
51 С124-010201-0114'3+26+7''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 о
       дносторонние 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.*
52 С124-010201-0110'6''3.13, 3.24 / Знаки дорожныеодносто
       ронние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.1
```

9, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвраща
ющей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
53 П Разметка*
54 Е11-270903-0101'(180).0,001''Проезжая часть. Разметка
краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
55 Е11-270903-0107'33,6+6,75''Проезжая часть. Разметка кр
аской стрел, островков безопасности, букв, цифр и
прочих символов'м2 разметки*
56 Е11-270903-0104'(2711,3).0,001''Проезжая часть. Размет
ка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:
1'км линии*
57 Е11-270903-0105'450.0,001''Проезжая часть. Разметка кр
аской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км
линии*
58 Р ТРУБА ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ДИАМЕТРОМ 0,5 М*
59 Н43=3*
60 Е11-010205-0402'2,44''Ямы для стоек и столбов. Копание
вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7
м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
61 Е11-080101-0201'2,44''Основание под фундаменты песчано
е. Устройство'м3 основания*
62 Е11-080101-0202'0,054''Основание под фундаменты щебено
чное. Устройство'м3 основания*
63 Е11-300401-0201(РС125425)(РС135867)(РС147090)(РС102634
)'0,15.12''Звенья одноочковыхтруб, отверстие труб
0,5 м. Укладка. Высота насыпи(на железных дорогах;
на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м'м3 железобе
тона звеньев*
64 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.*
65 Е11-300503-0104(РС125428)(РС147090)(РС102637)'2.0,63''
Стенки подпорные изсборных блоков бетонных. Устрой
ство. Высота насыпи до 6 м'м3 железобетона звеньев
*
66 С121-040803-0101'2''Стенки портальные железобетонные о
головков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ
8) СТ РК 937-92'шт.*
67 Е11-080101-0307'25,9+8,5''Стены, фундаменты. Гидроизол
яция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выров
ненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону
'м2 поверхности*
68 Е11-010205-0502'2,44''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
69 Н43=1*
70 К'Аубакирова А.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт проезжей части дорог с асфальтобетонным покрытием (ул.Жангир хана, А. Оразбаева) в с. Хан Ордасы, Бокейординского района, ЗКО
Шифр стройки 52
Наименование объекта - Капитальный ремонт дороги
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Ремонт дороги

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	197643,28	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7054,991	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,393	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
Срезка ПРС											
1	**Е11-010104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**7163,14**	**49,00**	**49,00**	**351005**	**351005**	**--**	**--**	**379085**
					--	**17,10**	**--**	**122493**		**28080**	
2	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**7163,14**	**201,68**	**192,82**	**1444627**	**1381194**	**1970**	**--**	**1560198**
					8,58	**50,73**	**61463**	**363360**		**115570**	
3	**С341-020103-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**11461,024**	**114,00**	**--**	**1306557**	**--**		**--**	**1411081**
					--	**--**	**--**	**--**		**104525**	
4	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**7163,14**	**20,51**	**17,34**	**146919**	**124211**	**1970**	**--**	**158673**
					2,90	**6,52**	**20738**	**46690**		**11754**	
Земляное полотно											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	7163,14	66,78	66,78	478385	478385	--	--	516655
					--	24,51	--	175572		38271	
6	Е11-010201-0108 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	7163,14	26,05	26,05	186564	186564	--	--	201489
					--	7,44	--	53258		14925	
		Устройство дополнительного слоя									
7	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5148,528396	1191,34	1058,57	6133652	5450092	--	--	6624344
					132,77	223,98	683560	1153148		490692	
8	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5148,528396	6864,00	--	35339499	--	35339499	--	38166659
					--	--	--	--		2827160	
9	С121-130703-1405	Вода техническая	м3	285,57606	98,00	--	27986	--	27986	--	30225
					--	--	--	--		2239	
		Устройство основания									
10	Е11-270403-0301	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	22581,11	199,29	164,80	4500141	3721363	66389	--	4860152
					31,55	51,85	712389	1170799		360011	
11	С121-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4267,82979	11289,00	--	48179530	--	48179530	--	52033893
					--	--	--	--		3854362	
12	С121-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	338,71665	11952,00	--	4048341	--	4048341	--	4372209
					--	--	--	--		323867	
		Устройство покрытия									
13	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	9,127952	81651,82	1726,37	745314	15758	729556	--	804939
					--	862,46	--	7872		59625	
14	Е11-270602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	22819,88	144,27	97,32	3292291	2220785	117672	--	3555675
					41,80	28,68	953834	654573		263383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-270602-0402 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**	**22819,88**	**0,53**	**0,08**	**12082**	**1862**	**--**	**--**	**13048**
					0,45	**--**	**10220**	**--**		**967**	
16	**С121-020501-0304**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**3169,681332**	**21135,00**	**--**	**66991215**	**--**	**66991215**	**--**	**72350512**
					--	**--**	**--**	**--**		**5359297**	
		Укрепление обочин									
17	**Е11-270801-0111**	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**	**м2 покрытия обочин**	**5888,33**	**173,82**	**143,51**	**1023503**	**845056**	**--**	**--**	**1105384**
					30,31	**41,59**	**178447**	**244885**		**81880**	
18	**С121-010601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**674,213785**	**6864,00**	**--**	**4627803**	**--**	**4627803**	**--**	**4998028**
					--	**--**	**--**	**--**		**370224**	
19	**С121-010201-0203**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**307,370826**	**5611,00**	**--**	**1724658**	**--**	**1724658**	**--**	**1862630**
					--	**--**	**--**	**--**		**137973**	
20	**С121-130703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**41,21831**	**98,00**	**--**	**4039**	**--**	**4039**	**--**	**4363**
					--	**--**	**--**	**--**		**323**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**180564112**	**14776276**	**161860628**	**--**	**195009242**
							2620651	**3992650**	**--**	**14445128**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**180564112**				
		Материалы	Тенге				**917556**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6613301**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**32026**				
		Местные материалы	Тенге				**160911047**				
		Транспортные расходы	Тенге				**1306557**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14445129**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**195009241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4989**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6613301**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**195009241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4989**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6613301**			
		РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ									
21	**Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**50**	**4570,94**	**796,02**	**228547**	**39801**	**22026**	**--**	**246830**
					3334,40	**247,61**	**166720**	**12381**		**18284**	
22	**Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**59**	**822,73**	**--**	**48541**	**--**	**6121**	**--**	**52424**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					718,98	--	42420	--		3883	
23	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	10	3989,07	1078,92	39891	10789	17330	--	43082
					1177,20	225,54	11772	2255		3191	
24	С121-020101-0318	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	10,2	21952,00	--	223910	--	223910	--	241823
					--	--	--	--		17913	
				ЗНАКИ							
25	С124-010201-0103	1.11.1, 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.	17	5655,00	--	96135	--	96135	--	103826
					--	--	--	--		7691	
26	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.	36	6854,00	--	246744	--	246744	--	266484
					--	--	--	--		19740	
27	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.	6	6133,00	--	36798	--	36798	--	39742
					--	--	--	--		2944	
				Разметка							
28	Е11-270903-0101 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,18	32586,36	9291,48	5866	1672	3710	--	6335
					2690,28	2575,01	484	464		469	
29	Е11-270903-0107 Изм. и доп. вып. 12	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2 разметки	40,35	891,54	30,66	35973	1237	23326	--	38851
					282,77	--	11410	--		2878	
30	Е11-270903-0104 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии	2,7113	22527,36	9291,48	61078	25192	28592	--	65965
					2690,28	2575,01	7294	6982		4886	
31	Е11-270903-0105 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,45	17497,86	9291,48	7874	4181	2482	--	8504
					2690,28	2575,01	1211	1159		630	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1031357	82873	707174	--	1113866
							241311	23240	--	82509	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1031357				
Материалы			Тенге				103586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**264550**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**379677**				
	Местные материалы		Тенге				**223910**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82509**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1113866**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**250**
		Сметная заработная плата	Тенге					**264550**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1113866**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**250**
		Сметная заработная плата	Тенге					**264550**			
		РАЗДЕЛ 3. ТРУБА ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ДИАМЕТРОМ 0,5 М									
32	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,32**	**2441,60**	**--**	**17873**	**--**	**--**	**--**	**19302**
					2441,60	**--**	**17873**	**--**		**1430**	
33	**Е11-080101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**7,32**	**3432,86**	**994,98**	**25129**	**7283**	**12388**	**--**	**27139**
					745,68	**380,20**	**5458**	**2783**		**2010**	
34	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,162**	**11070,78**	**1687,48**	**1793**	**273**	**1388**	**--**	**1937**
					812,60	**691,20**	**132**	**112**		**143**	
35	**Е11-300401-0201 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**	**5,4**	**34500,91**	**19845,86**	**186305**	**107168**	**6241**	**--**	**201209**
					13499,20	**4892,23**	**72896**	**26418**		**14904**	
36	**С121-040801-0101**	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81**	**шт.**	**36**	**20368,00**	**--**	**733248**	**--**	**733248**	**--**	**791908**
					--	**--**	**--**	**--**		**58660**	
37	**Е11-300503-0104 Изм. и доп. вып. 6**	**Стенки подпорные изсборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м**	**м3 железобетона звеньев**	**3,78**	**10998,96**	**7910,36**	**41576**	**29901**	**19**	**--**	**44902**
					3083,70	**1808,22**	**11656**	**6835**		**3326**	
38	**С121-040803-0101**	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) СТ РК 937-92**	**шт.**	**6**	**51282,00**	**--**	**307692**	**--**	**307692**	**--**	**332307**
					--	**--**	**--**	**--**		**24615**	
39	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**103,2**	**853,03**	**19,94**	**88032**	**2058**	**59173**	**--**	**95075**
					259,70	**2,49**	**26801**	**257**		**7043**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,32**	**808,70**	**--**	**5920**	**--**	**--**	**--**	**6393**
					808,70	**--**	**5920**	**--**		**474**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**1407568**	**146684**	**1120149**	**--**	**1520172**
							140735	**36405**	**--**	**112605**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1407568**				
Материалы			Тенге				**79209**				
Всего заработная плата			Тенге					**177140**			
Местные материалы			Тенге				**1040940**				
		Сметная прибыль	Тенге				**112605**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1520173**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**154**
		Сметная заработная плата	Тенге					**177140**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1520173**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**154**
		Сметная заработная плата	Тенге					**177140**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**197643280**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**3002697**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**15005833**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**4052295**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**163687951**		
- Перевозка грузов			Тенге				**1306557**				
- Сметная прибыль			Тенге							**14640242**	

Составил Аубакирова А.Н.

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

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

Шифр стройки: **52**

Наименование стройки: **Капитальный ремонт проезжей части дорог с асфальтобетонным покрытием (ул.Жангир хана, А. Оразбаева) в с. Хан Ордасы, Бокейординского района, ЗКО**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**8,052**	**0,012279**	**0,012279**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,052	0,012279	0,012279	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**10737,4188**	**93,925158**	**93,925158**	**100,00**	**Казахстан**
100047	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	307,37083	1,724658	1,724658	100,00	Казахстан
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	338,71665	4,048341	4,048341	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4267,82979	48,179530	48,179530	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1863	0,001386	0,001386	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,57305	0,003940	0,003940	100,00	Казахстан
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5822,74218	39,967302	39,967302	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**10,2**	**0,223910**	**0,223910**	**100,00**	**Казахстан**
279174	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	10,2	0,223910	0,223910	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**3169,68133**	**66,991215**	**66,991215**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	3169,68133	66,991215	66,991215	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01137**	**0,006307**	**0,006307**	**100,00**	**Казахстан**
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00968	0,005255	0,005255	100,00	Казахстан

149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00169	0,001053	0,001053	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**112,67925**	**0,056484**	**0,056484**	**100,00**	**Казахстан**
249547	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	69,2223	0,033157	0,033157	100,00	Казахстан
249551	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	33,04665	0,020026	0,020026	100,00	Казахстан
249573	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	10,4103	0,003300	0,003300	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**247,68**	**0,055480**	**0,055480**	**100,00**	**Казахстан**
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	247,68	0,055480	0,055480	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**9,4183**	**0,731918**	**0,731918**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01651	0,002363	0,002363	100,00	Казахстан
144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	9,40179	0,729556	0,729556	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**3,69298**	**0,092048**	**0,092048**	**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	3,42298	0,087091	0,087091	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	0,27	0,004957	0,004957	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,1698**	**0,036701**	**0,036701**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1698	0,036701	0,036701	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
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**						
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**	**0,059**	**0,019960**	**0,019960**	**100,00**	**Казахстан**
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02477	0,001330	0,001330	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00756	0,001285	0,001285	100,00	Казахстан
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00267	0,001624	0,001624	100,00	Казахстан
286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,024	0,015721	0,015721	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**2,5**	**0,017328**	**0,017328**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,5	0,017328	0,017328	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**1005,55897**	**0,098545**	**0,098545**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	1005,55897	0,098545	0,098545	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**101**	**1,420617**	**1,420617**	**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.	36	0,733248	0,733248	100,00	Казахстан
С121-040803-0101	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.	6	0,307692	0,307692	100,00	Казахстан
С124-010201-0103	1.11.1, 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.	17	0,096135	0,096135	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.	6	0,036798	0,036798	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.	36	0,246744	0,246744	100,00	Казахстан
	Итого:			**163,687951**	**163,687951**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**