ТОО «ПроектСтройИнжиниринг»

ЗАКАЗ: № П-00-15-68

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С ПРОХОЖДЕНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

АЛЬБОМ II

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Директор **Жакупов Д.К.**

Главный инженер проекта **Кайргалиев А.А.**

г.Уральск - 2021 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С ПРОХОЖДЕНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №172-нк от 10.12.2020г.

Сметная документация составлена составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2021.1.1., в текущих ценах 1 квартала 2021 года, на 2021 год .

Сметные нормы и расценки для 6-го территориального района, Атырауская область.

При составлении смет использованы:

- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020.
- сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020.
- сборник сметных цен в текущем уроне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020.
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019.
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018.

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-нк);
- 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-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).
- 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-нк);

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	181779,3 тыс.тенге
в т. ч. НДС	19476,35 тыс.тенге

Составил Жалгасова А.Р.

Форма 1

Заказчик Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 181779,3 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 19476,35 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

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

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С ПРОХОЖДЕНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			14697,91	14697,91
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1450	1450
		-Итого по разделу I			16147,91	16147,91
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	140048,9	-	-	140048,9
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 140048,905.3,24% = 4537,585			4537,59	4537,59
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -140048,905.1,12% = 1568,548			1568,55	1568,55
		-Итого по разделу III			6106,13	6106,13

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	140048,9	-	22254,04	162302,95
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	19476,35	19476,35
		Всего по сводному сметному расчету	140048,9	-	41730,4	181779,3

Руководитель проектной организации _____Жакупов Д.К.

Главный инженер проекта _____Кайргалиев А.А.

ФОРМА 2

Заказчик Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 156854,773 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 16805,869 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С ПРОХОЖДЕНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА	131025,99	-	-	131025,99
		Всего по главе	131025,99	-	-	131025,99
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	131025,99	-	-	131025,99
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 3,9Х0,8%	4088,011	-	-	4088,011
		Всего по главе	4088,011	-	-	4088,011
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	135114,001	-	-	135114,001
		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 1,8Х0,9%	2188,847	-	-	2188,847
		Всего по главе	2188,847	-	-	2188,847

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	137302,848	-	-	137302,848
4.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	2746,057	-	-	2746,057
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	140048,905	-	-	140048,905
5.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	16805,869	16805,869
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	140048,905	-	16805,869	156854,773

Руководитель проектной организации _____Жакупов Д.К.

Главный инженер проекта _____Кайргалиев А.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э4010'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+$Ш1И''6.02'''''*
2 Ю''РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С ПРОХОЖДЕНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА'15-68'2-1'КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА'РП,АД'2'2-1'АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА'РП,АД''в текущих ценах на 25.01 2021 года*
3 (РС149913РС149914)*
4 (РС102722РС102682)*
5 (РС295854РС249132)*
6 М100062=12231*
7 М100064=11346*
8 М293119=100416*
9 Н15=72*
10 РДемонтажные работы*
11 Е12-180101-1206'15876,6''Покрытия асфальтобетонные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм'м2 покрытия*
12 Е12-180101-2502(РС100667)(РС145983)(РС147347)(РС295575)(РС250402)(РС268273)'9''Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж'стойка*
13 С3412-102-0210'943,07.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
14 РПокрытие*
15 П2Покрытие проездов L=541м, ПК0+00 -ПК5+60*
16 Е11-270403-0103(РС100094РС100064)'1623''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
17 Е11-270403-0102(РС100092РС100062)(РС100094РС100064)'1623''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
18 Е11-270403-0401(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1623''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ'м2 основания*
19 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144640)'1623''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
20 Е11-270602-0401(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295487РС102737)(РС295822РС144640)'1623''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия (до толщины 6см)*
21 Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'(0,72:1000).1623''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
22 Е11-270601-0103(РС295549)(РС295570)(РС295708)'1,68''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
23 С1226-102-0601'1,68''Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84'м3*
24 П2Покрытие проездов L=2285,4м, ПК0+00 -ПК22+85,4*
25 Е11-270403-0103(РС100094РС100064)'13712,4''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
26 Е11-270403-0102(РС100092РС100062)(РС100094РС100064)'13712,4''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
27 Е11-270403-0401(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'13712,4''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ'м2 основания*
28 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144640)'13712,4''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
29 Е11-270602-0401(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295487РС102737)(РС295822РС144640)'13712,4''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия (до толщины 6см)*
30 Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'(0,72:1000).13712,4''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
31 Е11-270801-0111'2285,4''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см'м2 покрытия обочин*
32 С1211-201-0407'137,1.1,24''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м3*
33 Е11-340201-0301(РС295994)'0,065''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал о-километр трубопровода*
34 С1241-201-0613'65''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
35 П2Покрытие разворотной площадки -900м2*
36 Н43=1*
37 Е11-270403-0103(РС100094РС100064)'900''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа

(1000 кгс/см2)'м2 основания*
38 Е11-270403-0102(РС100092РС100062)(РС100094РС100064)'900''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
39 Е11-270403-0401(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'900''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ'м2 основания*
40 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144640)'900''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
41 Е11-270602-0401(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295487РС102737)(РС295822РС144640)'900''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия (до толщины 6см)*
42 Е11-270602-0901(РС295822РС144640)'(0,72:1000).900''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
43 РДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ*
44 Н43=1*
45 П2Присыпные бермы*
46 Е11-010105-0502'16,4+21,4+47,8+15,6''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
47 Е11-010102-0250'16,4+21,4+47,8+15,6''Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3'м3 грунта*
48 С3412-102-0210'(16,4+21,4+47,8+15,6).1,75.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
49 Е11-010201-0601'101,2''Грунт насыпей уплотняемый. Поливодой'м3 уплотненного грунта*
50 Е11-010201-0501'101,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
51 Е11-010106-3402'(16,4+47,8):0,92+(21,4:1,2)+(15,6:0,4)''Площади. Планировка откосов выемок и насыпей бульдозерами мощностью 340 кВт (450 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
52 П2Стойка СМ-2 - 6 шт*
53 Е11-060101-0113(РС100467РМ100533)'0,05.6''Фундаменты бетонные под стойки из бетона В15. Устройство'м3*
54 С1241-102-0154'4,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
55 С1214-103-0202'0,1.6.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм'т*
56 Е11-270902-0101(РС295892)'5''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
57 С1251-101-0103'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.21, А=700 мм'шт.*
58 С1251-101-0118'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.*
59 С1251-101-0103'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=700 мм'шт.*
60 С1251-101-0110'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм'шт.*
61 П2Детали крепления знаков - 5 шт*
62 Н43=5*
63 С1261-102-0101'0,2.0,28.0,001''Полоса стальная 30х2,5'т*
64 С1214-104-0101'0,001.2.0,001''Прокладка 18х4 L=18,прим'т*
65 С1217-101-0107'(0,03.2+0,02.2+0,0041.2).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
66 Н43=1*
67 Е11-270903-0201'4,5708''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
68 Е11-270903-0202'2,2854''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
69 К'Жалгасова А.Р.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С ПРОХОЖДЕНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

ОСНОВАНИЕ: РП,АД

Сметная стоимость	131025,99 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1268,086 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,559 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 25.01 2021 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
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1.					93,29		1481128		--		2030357,78
	1218-0101-1206 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 30 мм	м2 покрытия	15876,6	87,56		1390155,1			398832,89	
					5,73	29,16	90972,92	462961,66	--	150396,87	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 261-107-0831		Мусор строительный	т	0,0594 943,07004		--		--			
2.				9	12992,97	174,73	116936,73	1572,57	352,8	83320,1	216277,38
	1218-0101-2502 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж	стойка		12779,04	79	115011,36	711	--	16020,55	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
3.				9430,7	34	--	320643,8	--	--	--	346295,3
	412-102-0 210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--	--	--	--	25651,5	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--		1918708,54		352,8		2592930,46
						--		1391727,67		482152,99	
			Тенге		--	--	205984,28	463672,66	--	192068,92	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1918708,54				
Материалы			Тенге				352,8				
Всего заработная плата			Тенге					669656,94			
Транспортные расходы			Тенге				320643,8				
Накладные расходы			Тенге				482152,99				
Сметная прибыль			Тенге				192068,92				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2592930,45				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								384,25
Сметная заработная плата			Тенге					669656,94			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2592930,45				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								384,25
Сметная заработная плата			Тенге					669656,94			

РАЗДЕЛ 2. Покрытие

Покрытие проездов L=541м, ПК0+00 -ПК5+60

4.				2354,58		3821483,34		3483104,07			4242628,62
			1623		173,8		282077,4		106876,5		
	1127-0403 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	34,69	56,77	56301,87	92137,71	--	314268,79		
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,189	306,747							
211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			11346		3480351,46			
4.2.			0,02	32,46							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		2759,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.				1623	2633,09	262,65	4273505,07	426280,95	3782255,43	143475,8	4770339,34
	1127-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 72%; СП - 8%	м2 основания		40,03	82,75	64968,69	134303,25	--	353358,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	306,747		11346		3480351,46			
5.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,03 м3	48,69		85		4138,65			
6.				1623	-1535,78	-201,08	-2492570,94	-326352,84	-1841455,8	-305485	-3021900,37
	1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ НР - 72%; СП - 8%	м2 основания		-200,1	-61,32	-324762,3	-99522,36	--	-223844,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,1 м3	162,3		11346		1841455,8			
7.				1623	2407,34	210,81	3907112,82	342144,63	3521796,39	63815,06	4288602,11
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2 покрытия		26,6	28,01	43171,8	45460,23	--	317674,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 20	типа Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,0976	158,4048							
212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			22221		3519913,06			
7.2.			0,000011	0,017528							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			100018		1753,16			
7.3.			0,001	1,623							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		137,96			
8.				1085,51		1761782,73		1746445,38		1914538,09	
				1623		0,09		146,07		10937,72	
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия (до толщины 6см)	---	---	---	---	---	---	---	
				9,36	--	15191,28	--	--	141817,64		
	Изм. и доп. вып. 20 К=4										
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0484	78,5532							
212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			22221		1745530,66			
8.2.			0,000006	0,009089							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			100018		909,04			
9.				1,16856	105163,67	2145,13	122890,06	2506,71	120383,35	921,33	133716,3
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		---	---	---	---	---	---	
					--	1095,04	--	1279,62	--	9904,91	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1,03	1,203617							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			100018		120383,35			
10.				1,68	5656,67	3230,15	9503,21	5426,65	786,45	3708,57	14268,73
	1127-0601 -0103	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных	м3 сборных		---	---	---	---	---	---	
					1958,4	1107,55	3290,11	1860,68	--	1056,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	железобетонных плит								
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0042 м3	0,007056		36628		258,45			
10.2.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,0072 м3	0,012096		36610		442,83			
11.	226-102-0601 РСНБ РК 2015	-Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	1,68	100416	--	168698,88	--	168698,88	--	182194,79
					--	--	--	--	--	13495,91	
		СП - 8%									
		Покрытие проездов L=2285,4м, ПК0+00 -ПК22+85,4									
12.				13712,4	2354,58	173,8	32286942,79	2383215,12	29428044,51	902977,99	35845114,45
	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		34,69	56,77	475683,16	778452,95	--	2655193,66	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	2591,6436		11346		29404788,29			
12.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,02 м3	274,248		85		23311,08			
13.				13712,4	2633,09	262,65	36105983,32	3601561,86	31955514,09	1212198,1	40303635,93
	1127-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с	м2 основания		40,03	82,75	548907,37	1134701,1	--	2985454,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18	пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	2591,6436		11346		29404788,29			
13.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,03 м3	411,372		85		34966,62			
14.				13712,4	-1535,78 ----------	-21059229,67 -201,08 ----------		-15558089,04 -2757289,39 ----------		-25531427,35 -2580980,84 ----------	
	1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания		-200,1	-61,32	-2743851,24	-840844,37	--	-1891216,84	
14.1.	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,1 м3	1371,24		11346		15558089,04			
15.				13712,4	2407,34 ----------	210,81 ----------	33010409,02 ----------	2890711 ----------	29754948,14 ----------	539160,6 ----------	36233535,19
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		26,6	28,01	364749,84	384084,32	--	2683965,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1.			0,0976	1338,33024							
212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			22221		29739036,26			
7.2.			0,000011	0,148094							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			100018		14812,06			
7.3.			0,001	13,7124							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		1165,55			
16.					1085,51		14884947,32		14755365,14		16175546,56
				13712,4		0,09		1234,12		92410,61	
	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия (до толщины 6см)		9,36	--	128348,06	--	--	1198188,63	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,0484	663,68016							
212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			22221		14747636,84			
16.2.			0,000006	0,076789							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			100018		7680,33			
17.					105163,67		1038273,34		1017094,63		1129742
				9,872928		2145,13		21178,71		7784,1	
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1095,04	--	10811,25	--	83684,6	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			1,03	10,169116							
216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			100018		1017094,63			
18.				2285,4	213,61	174,56	488184,29	398939,42	1371,24	150167,23	689419,65
	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление щебнем толщиной 6 см	м2 покрытия обочин		38,45	52,81	87873,63	120691,97	--	51068,12	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,007	15,9978							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		1359,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.				170,004	11346	--	1928865,38	--	1928865,38	--	2083174,61
	211-201-0407 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3		--	--	--	--	--	154309,23	
		СП - 8%									
20.				0,065	175522,64	--	11408,97	--	187,76	8079,27	21047,3
	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		172634	--	11221,21	--	--	1559,06	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,08	0,0052							
215-201-0103		Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			34278		178,25			
21.				65	1590	--	103350	--	103350	--	111618
	241-201-0613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		--	--	--	--	--	8268	
		СП - 8%									
		Покрытие разворотной площадки -900м2									
22.				900	2354,58	173,8	2119122	156420	1931481	59266,08	2352659,13
	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		34,69	56,77	31221	51093	--	174271,05	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,189	170,1							
211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			11346		1929954,6			
22.2.			0,02	18							
217-603-0104		Вода техническая	м3			85		1530			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				900	2633,09	262,65	2369781	236385	2097369	79561,44	2645289,84
	1127-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		40,03	82,75	36027	74475	--	195947,4	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	170,1		11346		1929954,6			
23.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,03 м3	27		85		2295			
24.				900	-1535,78	-201,08	-1382202	-180972	-1021140	-169400,16	-1675730,33
	1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	м2 основания		-200,1	-61,32	-180090	-55188	--	-124128,17	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,1 м3	90		11346		1021140			
25.				900	2407,34	210,81	2166606	189729	1952937	35387,28	2378152,74
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2 покрытия		26,6	28,01	23940	25209	--	176159,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 20	типа Б, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	87,84		22221		1951892,64			
25.2. 216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000011 т	0,00972		100018		972,17			
25.3. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	0,9		85		76,5			
26.			900		1085,51	0,09	976959	81	968454	6065,28	1061666,22
	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия (до толщины 6см)		9,36	--	8424	--	--	78641,94	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0484 т	43,56		22221		967946,76			
26.2. 216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,000006 т	0,00504		100018		504,09			
27.				0,648	105163,67	2145,13	68146,06	1390,05	66756,01	510,9	74149,52
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1095,04	--	709,59	--	5492,56	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 216-201-0202		Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,66744		100018		66756,01			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	116689951,99		110364523,01		126421981,09	
						--		7674813,5		367437,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	-1349384,52	--	1859714,94	--	9364591,19	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге			116586601,99					
		Материалы	Тенге			108163608,73					
		Всего заработная плата	Тенге					510330,42			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				168698,88				
		Местные материалы	Тенге				1928865,38				
		Накладные расходы	Тенге				367437,9				
		Сметная прибыль	Тенге				9356323,2				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			126310363,09					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113,89
		Сметная заработная плата	Тенге					510330,42			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				103350				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				103350				
		Сметная прибыль	Тенге				8268				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				111618				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			126421981,09					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113,89
		Сметная заработная плата	Тенге					510330,42			
		РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ									
		Присыпные бермы									
28.				101,2	73,1	73,1	7397,72	7397,72	--	2352,05	10529,75
	1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	32,28	--	3266,74	--	779,98	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				101,2	241,31	241,31	24420,57	24420,58	--	2384,84	28949,84
	1101-0102 -0250 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта		--	32,73	--	3312,28	--	2144,43	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				1771	34	--	60214	--	--	--	65031,12
	412-102-0 210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--	--	--	--	4817,12	
		СП - 8%									
31.				101,2	100,42	80,62	10162,5	8158,75	860,19	2228,18	13381,94
	1101-0201	-Грунт насыпей	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015	уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	уплотненного грунта		11,3	19,28	1143,56	1951,14	--	991,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,1 м3	10,12		85		860,2			
32.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	101,2	181,7 100,01	81,69 41,48	18388,04 10121,01	8267,03 4197,78	-- --	10309,53 2295,81	30993,37
33.	1101-0106 -3402 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка откосов выемок и насыпей бульдозерами мощностью 340 кВт (450 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	126,615942	1,66 --	1,66 0,23	210,18 --	210,18 29,12	-- --	20,97 18,49	249,64
		Стойка СМ-2 - 6 шт									
34.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты бетонные под стойки из бетона В15. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3	0,3	42584,78 6482,7	1219,47 316,27	12775,43 1944,81	365,84 94,88	10464,78 --	1468,58 1139,52	15383,53
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,306		32487		9941,02			
35.	241-102-0154 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм СП - 8%	м	4,6	1833 --	-- --	8431,8 --	-- --	8431,8 --	-- 674,54	9106,34
36.	214-103-0202 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм	т	0,0006	1483677 --	-- --	890,21 --	-- --	890,21 --	-- 71,22	961,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
37.	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	5568,53 4233,6	851,93 314,33	27842,65 21168	4259,65 1571,65	2415 --	16372,55 3537,22	47752,41
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00048 т	0,0024		647579		1554,19			
37.2.	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000193 т	0,000968		523700		506,68			
38.	251-101-0103 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.21, А=700 мм	шт.	1	7227 --	-- --	7227 --	-- --	7227 --	-- 578,16	7805,16
		СП - 8%									
39.	251-101-0118 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1	20168 --	-- --	20168 --	-- --	20168 --	-- 1613,44	21781,44
		СП - 8%									
40.	251-101-0103 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=700 мм	шт.	1	7227 --	-- --	7227 --	-- --	7227 --	-- 578,16	7805,16
		СП - 8%									
41.	251-101-0110 РСНБ РК 2015	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	2	9783 --	-- --	19566 --	-- --	19566 --	-- 1565,28	21131,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Детали крепления знаков - 5 шт									
42.				0,00028	46660	--	13,06	--	13,06	--	14,11
	261-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Полоса стальная 30х2,5	т		--	--	--	--	--	1,05	
		СП - 8%									
43.				0,00001	345020	--	3,45	--	3,45	--	3,73
	214-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Прокладка 18х4 L=18,прим	т		--	--	--	--	--	0,28	
		СП - 8%									
44.				0,000541	647579	--	350,34	--	350,34	--	378,37
	217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		--	--	--	--	--	28,03	
		СП - 8%									
45.					273863,47	1251775,15		1217094,39			1372289,19
				4,5708		3657,96		16719,8		18862,99	
	1127-0903 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии		3929,5	1802,23	17960,96	8237,63	--	101651,05	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			625	2856,75							
251-103-0201		Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг			412		1176981			
46.				2,2854	140725,97	3657,96	321615,13	8359,91	304274,74	9431,49	357530,35
	1127-0903 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии		3929,5	1802,23	8980,48	4118,82	--	26483,73	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			312,5	714,1875							
251-103-0201		Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг			412		294245,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	--			1798678,23		1598986		2011078,15
						--		78159,46		63431,17	
			Тенге	--	--		61318,82	26780,04	--	148968,75	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1790246,43				
		Материалы	Тенге				1525168,1				
		Всего заработная плата	Тенге					88098,86			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55445,06				
		Местные материалы	Тенге				9941,02				
		Транспортные расходы	Тенге				60214				
		Накладные расходы	Тенге				63431,18				
		Сметная прибыль	Тенге				148294,22				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2001971,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61,02
		Сметная заработная плата	Тенге					88098,86			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				8431,8				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8431,8				
		Сметная прибыль	Тенге				674,54				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9106,34				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2011078,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61,02
		Сметная заработная плата	Тенге					88098,86			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								131025990
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				-1082081				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				9144701				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2350168			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				111963862				
		Перевозка грузов	Тенге				380858,00				
		Накладные расходы	Тенге				913022				
		Сметная прибыль	Тенге				9705629				

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ С ПРОХОЖДЕНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

Наименование объекта- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОДОРОГИ С.КАРАГАЙ И ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №24 ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА

Основание: РП,АД

Сметная стоимость 131025,849 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 559 чел-ч
Сметная заработная плата 1268,086 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 25.01 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	-996,916586 26	1085,43	-1082081,42
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1556,096288 33	1510,3	(2350167,63)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			-1082081,42
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,324072	608	197,04
2	3101-0101-0407 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 340 кВт (450 л.с.)	маш.-ч	0,00886312	23757	210,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008863116	3223,00	28,57
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,08748	44	3,85
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	322,35696	5302	1709136,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	322,35696	1888,00	608609,94
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	261,38994	7029	1837309,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	261,38994	2257,00	589957,09
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,05283	6352	335,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05283	1580,00	83,47

1	2	3	4	5	6	7
7	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	1,62354	1354	2198,27
8	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,55	6422	3532,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	2257,00	1241,35
9	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,026376	707	18,65
10	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	3,38995152	7397	25075,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	6,77990304	3776,00	25600,91
11	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,17655	120	1461,19
12	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	-83,287602	7655	-637566,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-83,287602	1888,00	-157246,99
13	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	199	125,37
14	3201-0205-0101 РСНБ РК 2015	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	82,240788	8323	684490,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	82,240788	2697,00	221803,41
15	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	61,69452	14286	881367,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	61,69452	1888,00	116479,25
16	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	92,54178	14657	1356384,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,54178	2257,00	208866,80
17	3201-0211-0101 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	маш.-ч	4,5148077	3548	16018,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5148077	2257,00	10189,92
18	3101-0201-0907 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3	маш.-ч	1,4674	16642	24420,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4674	2257,00	3311,92
19	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	39,60035	5112	202436,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,60035	2257,00	89377,99
20	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	40,780152	10571	431086,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,780152	2257,00	92040,80
21	3201-0206-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,351624	7139	2510,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,351624	1888,00	663,87
22	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	18,695382	5167	96599,04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,695382	1580,00	29538,70
23	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	11,11362	4160	46232,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,11362	1888,00	20982,51
24	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,44278	5320	2355,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44278	2257,00	999,35
25	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	82,240788	4714	387683,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	82,240788	1888,00	155270,61
26	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,05686	8261	16991,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05686	2257,00	4642,33
27	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	22,13898	3044	67391,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,13898	1580,00	34979,59
28	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	143,218388	6608	946387,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	143,218388	1580,00	226285,05
29	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,626	17	180,64
30	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,790452	3216	2542,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,790452	1580,00	1248,91
31	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,649416	3722	2417,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,649416	1888,00	1226,10
32	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	34,09434	30356	1034967,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,09434	2257,00	76950,93
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			9144501,95
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			2350167,63

Строительные материалы и конструкции

1	211-201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	243,531	12231	2978627,66
2	211-201-0407 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4683,4452	11346	53138369,24
3	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	32487	9941,02
4	212-101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,007056	36628	258,45

1	2	3	4	5	6	7
5	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,012096	36610	442,83
6	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2370,3684	22221	52671956,22
7	214-103-0202 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм	т	0,0006	1483677	890,21
8	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2286	70	16
9	215-201-0103 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0052	34278	178,25
10	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0021	60862	127,81
11	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000246	32363	7,96
12	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	12,3064332	100018	1230864,84
13	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002941	647579	1904,53
14	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0225	6931	155,95
15	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004032	211214	85,16
16	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	523700	506,68
17	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	4,6	1833	8431,8
18	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	65	1590	103350
19	217-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,052	183	9,52
20	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	854,124472	85	72600,58
21	251-103-0101 РСНБ РК 2015	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	0,0102843	675	6,94
22	251-103-0201 РСНБ РК 2015	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК	кг	3570,9375	412	1471226,25
23	251-103-0206 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	142,8375	351	50135,96
24	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000169	651547	110,11
25	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,1953	925	180,65
26	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000281	868408	244,02
27	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,99	392	388,08
28	226-102-0601 РСНБ РК 2015	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	1,68	100416	168698,88
29	261-107-0831 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	943,07004	0	-
30	214-104-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка 18х4 L=18,прим	т	0,00001	345020	3,45
31	251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.21, А=700 мм	шт.	1	7227	7227

1	2	3	4	5	6	7
32	251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=700 мм	шт.	1	7227	7227
33	251-101-0110 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.24, D=700 мм	шт.	2	9783	19566
34	251-101-0118 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1	20168	20168
35	261-102-0101 РСНБ РК 2015	Полоса стальная 30х2,5	т	0,00028	46660	13,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			111963920,11
		Транспортные расходы				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	11201,7	34	380857,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			380857,8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			120407198
		Накладные расходы	тенге			913022
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			121320220
		Сметная прибыль	тенге			9705629
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			131025849

Составил Жалгасова А.Р.