ТОО «STROYCONSALTING»

Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ "Акжаикский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог "

Рабочий проект

Капитальный ремонт подъездной дороги с.Тайпак Акжаикского района ЗКО

ТОМ 5

Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

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

г.Уральск 2019 год.

Пояснительная записка

Капитальный ремонт подъездной дороги с Тайпак Акжаикского 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-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

- 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-нḱ. 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). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2020 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 2020.4) в ценах 4 квартала 20020 года.

Форма 1

ГУ "Акжаикский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 224062,63 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 24006,71 тыс.тенге
(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт подъездной дороги с Тайпак Акжаикского района ЗКО
(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3000,000	3000,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			700,000	700,000
		Итого по разделу I			**3700,000**	**3700,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	188152,472	0,000	0,000	188152,472
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 188152,472.3,24% = 6096,14			6096,140	6096,140

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 188152,472.1,12% = 2107,308			2107,308	2107,308
		Итого по разделу III			**8203,448**	**8203,448**
		Итого по сводному сметному расчету	**188152,472**	**0,000**	**11903,448**	**200055,920**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			24006,710	24006,710
		Всего по сводному сметному расчету	**188152,472**	**0,000**	**35910,158**	**224062,630**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 2

Заказчик ГУ "Акжаикский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 210730,769 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 22578,297 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт подъездной дороги с Тайпак Акжаикского района ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартала 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Капитальный ремонт подъездной дороги	171396,911	--	--	171396,911
		Всего по главе	**171396,911**	**--**	**--**	**171396,911**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**171396,911**	**--**	**--**	**171396,911**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	1782,528	--	--	1782,528

		Всего по главе	**1782,528**	**--**	**--**	**1782,528**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**173179,439**	**--**	**--**	**173179,439**

		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%	2493,784	--	--	2493,784
		Всего по главе	**2493,784**	**--**	**--**	**2493,784**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**175673,223**	**--**	**--**	**175673,223**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3513,464	--	--	3513,464
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**179186,687**	**--**	**--**	**179186,687**
5	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	188152,472	--	--	188152,472
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	22578,297	22578,297
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**188152,472**	**--**	**22578,297**	**210730,769**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э160000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''7'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт подьездной дороги с Тайпак Акжаи кского района ЗКО'2'2-1'Капитальный ремонт подьезд ной дороги'РП'2'2-1-1'Капитальный ремонт подьездно й дороги'''в текущих ценах по состоянию на 4 кварт ал 2020 года*
3 М116831=85772*
4 М279254=74567*
5 М279452=74420*
6 М102737=26259*
7 М100328=6089*
8 М116877=96372*
9 М100064=10820*
10 М100080=12100*
11 М100081=11498*
12 М100062=11525*
13 М100414=6750*
14 Е11-010203-0602'3528,92''Грунты. Рыхление бульдозерами -рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого уч астка до 200 м'м3 грунта*
15 Е11-010201-0102'(3528,92)=Ф3''Грунт. Уплотнение прицеп ными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый п роход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уп лотненного грунта*
16 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*
17 П Подвоз грунта*
18 Е11-010102-0308(РС100081)'(3705,4)=Ф1''Грунты 2 группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалыэк скаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунт а*
19 С341-020102-0202'Ф1.1,6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
20 П2 Устройство дополнительного слоя*
21 Х(19126,72)=Ф6*
22 Е11-270401-0102(РС100414)(РС249133)'Ф6.252,4.0,001''Сл ои оснований подстилающие и выравнивающие из песча но-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материал а основания в плотном теле*
23 С121-010601-0101'Ф6.252,4.0,001''Смеси песчано-гравийн ые природные ГОСТ 23735-2014'м3*
24 С121-130703-1405'Ф6.10,50.0,001''Вода техническая'м3*
25 П2 Устройство основания*
26 Х(15880,12)=Ф8*
27 Е11-270403-0301(РС100062)(РС100064)(РС249133)'Ф8''Осно вания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщи ной 15 см. Устройство при укатке каменных материал ов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2)'м2 основания*
28 Е11-270403-0304(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2 (РС100064)'Ф8' 'Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство п ри укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м2 основ ания*
29 С121-010201-0404'Ф8.214,2.0,001''Щебень из плотных гор ных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004'м3*
30 С121-010201-0402'Ф8.23,17.0,001''Щебень из плотных гор ных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004'м3*
31 П2 Устройство покрытия*
32 Х(14115,66)=Ф4*
33 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'Ф4.(0,65).0,001''Осн ования. Розлив вяжущих материалов'т*
34 Е11-270602-0302(РС245634)(РС144679)(РС131548)(РС127727)'Ф4''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе тонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност ь каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м 2 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 на каждые 0,5 см измене ния толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 по крытия*
36 С121-020501-0304'Ф4.138,9.0,001''Смеси асфальтобетонны е горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013'т*
37 П2 Укрепление обочин*
38 Х(9410,44)=Ф9*
39 Е11-270801-0111(РС245616)(РС249133)'Ф9''Обочины. Укреп ление щебнем толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
40 С121-010601-0101'Ф9.76,3.0,001''Смеси песчано-гравийны е природные ГОСТ 23735-2014'м3*
41 С121-130703-1405'Ф9.4,6.0,001''Вода техническая'м3*
42 Р Дорожные знаки*
43 П Стойки*
44 Х(10)=Ф10*
45 Е11-270902-0101(РС147537)(РС144746)(РС149220)'Ф10''Зна ки дорожные на металлических стойках. Установка'шт .*
46 Е11-270902-0201(РС147537)(РС127727)'106''Щитки дополни тельные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100'шт.*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС279234)'Ф10.0,2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
48 С124-010202-0708'10''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014'шт. *
49 П ЗНАКИ*
50 С124-010201-0114'4''2.1, 2.2, 5.15,5.16.1, 5.16.2, 5.1 9.1, 5.19.2, 5.19.3, 7.13 / Знаки дорожные односто ронние 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.*

51 С124-010201-0110'6''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.*
52 П Разметка*
53 Е11-270903-0101'20.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
54 Е11-270903-0104'50.0,001''Проезжая часть. Разметкакраской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'кмлинии*
55 Е11-270903-0105'2282,61.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 'км линии*
56 Р ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА *
57 Н43=1*
58 П2 ОГОЛОВКИ*
59 Е11-010101-0405'27''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
60 Е11-300101-0102(РС100330РС100414)'38''Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство'м3 подушки*
61 Е11-300101-0101(РС100072)'1,72''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'м3 подушки*
62 Е11-300503-0104(РС125428)(РС102637)'2,02+3,92''Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м'м3 железобетона звеньев*
63 С121-040803-0105'4''Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92'шт.*
64 С121-040803-0204'2''Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92'шт.*
65 Е11-300102-0201(РС101764)(РС131542)(РС147058)(РС248314)(РС286164)(РС131599)(РС131588)'5,9=Ф1''Фундаменты монолитные. Устройство'м3 бетона в деле*
66 С121-020101-2811'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В20, F200, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
67 Е11-080101-0305'5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
68 Е11-080101-0307'68''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
69 Е11-010205-0502'35''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
70 П2 ТЕЛО ТРУБЫ*
71 Е11-010101-0405'7,5''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
72 Е11-300101-0102(РС100330РС100414)'7,5''Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство'м3 подушки*
73 Е11-300401-0203(РС125425)(РС147090)(РС102634)(РС135867)'0,72.7''Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м'м3 железобетона звеньев*
74 С121-040801-0107'7''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.*
75 Е11-130601-0101(РС249503)(РС135842)'57''Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой'м2*
76 Е11-080101-0305'114''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
77 Е11-300101-0102(РС100330РС100414)'21,6''Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство'м3 подушки*
78 Е11-010205-0502'51''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
79 П2 УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
80 Е11-010201-0501'15''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
81 Е11-080101-0202'(9.0,1+10,12.0,1+7,2.0,1)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
82 Е11-010204-0803(РС115179)(РС100081)'(9+10,12)=Ф10''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см'м2 укрепляемой поверхности*
83 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*
84 С121-040501-0502'2.0,99+0,18.9''Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м'м3*
85 Е11-080101-0202'(6,75+18+14,62+29,12).0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
86 Е11-010204-0803(РС115179)(РС100081)'(6,75+18+14,62)''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см'м2 укрепляемой поверхности*
87 С121-040501-0502'0,18.6+0,99.4+0,18.13''Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м'м3*
88 Е11-010204-0805(РС100533РС279254)(РС100081)'(7,2+29,12+7,78)''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см'м2 укрепляемой поверхности*
89 Е11-010204-0806(РС100533РС279254)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС279254)'7,2+29,12''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины'м2 укрепляемой поверхности*
90 Е11-010204-0806(РС100533РС279254)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'7,78''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добав

лять на каждый 1 см изменения толщины'м2 укрепляем
ой поверхности*
91 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*
92 Е11-270801-0101(РС144679РС144639)(РС245634РС102737)(РС
145198)(РС131548)'0,4:0,01''Полосы укрепительные ш
ириной 0,5 и 0,75 миз асфальтобетона, толщиной 5 с
м. Устройство'м2 покрытия полосы*
93 П2 Объем работ конца укрепления*
94 Е11-010204-0805(РС100533РС279254)'42''Откосы земляного
полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными
при толщине до 10 см'м2 укрепляемой поверхности*
95 Е11-300101-0101'4,2''Подушки под фундаменты, щебеночны
е. Устройство'м3 подушки*
96 Е11-010204-0903(РС100533РС279452)'(5,09):3,3''Упоры мо
нолитные. Устройство при укреплении откосов землян
ого полотна бетонными плитами'м упора*
97 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*
98 Е11-270801-0101(РС144679РС144639)(РС245634РС102737)(РС
145198)(РС131548)'0,28:0,01''Полосы укрепительные
шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона, толщиной 5
см. Устройство'м2 покрытия полосы*
99 Е11-010204-0601(РС100435РС100437)'5,18''Наброска или п
ризма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
100 К'Аубакирова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги с Тайпак Акжаикского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт подъездной дороги

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 Капитальный ремонт подъездной дороги

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 171396,911 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6399,826 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,757 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 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	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1.	1101-0203 -0602 РСНБ РК 2015	-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	3528,92	8,79	8,79	31019	31019	--	8410	42583						
					--	3,31	--	11681	--	3154							
		НР - 72%; СП - 8%															
2.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	3528,92	68,37	68,37	241272	241272	--	66595	332496						
					--	26,21	--	92493	--	24629							
		НР - 72%; СП - 8%															
3.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при	м3 уплотненного грунта	3528,92	26,61	26,61	93905	93904	--	20225	123260						
					--	7,96	--	28090	--	9130							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%									
						Подвоз грунта					
4.				3705,4	205,47	196,3	761349	727370	--	169171	1004961
	1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		9,17	54,24	33979	200981	--	74442	
5.				5928,64	83	--	492077	--	--	--	531443
	4102-0102 -0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	39366	
		Устройство дополнительного слоя									
6.				4827,584128	1218,51	1076,53	5882460	5197039	--	1989061	8501243
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		141,98	239,52	685420	1156303	--	629722	
7.				4827,584128	6750	--	32586193	--	32586193	--	35193088
	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	2606895	
8.				200,83056	98	--	19681	--	19681	--	21256
	2113-0703 -1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1575	
		Устройство основания									
9.				15880,12	207,35	173,62	3292743	2757106	--	1438586	5109836
	1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015 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	м2 основания		33,73	50,15	535636	796388	--	378506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		68,6 МПа (600 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%									
10.	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	15880,12	19,72	19,72	313156	313156	--	100331	446566
					--	5,85	--	92899	--	33079	
11.	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%	м3	3401,521704	10820	--	36804465	--	36804465	--	39748822
					--	--	--	--	--	2944357	
12.	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%	м3	367,9423804	11525	--	4240536	--	4240536	--	4579779
					--	--	--	--	--	339243	
13.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия -Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	9,175179	108097,79	1790,46	991817	16428	975389	9144	1081038
					--	922,78	--	8467	--	80077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	9,450434		103211		975389			
14.	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3	м2 покрытия	14115,66	170,66	125,94	2408979	1777726	--	1149314	3842956
					44,72	30,67	631252	432927	--	284663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т/м3 и более. Устройство									
		НР - 108%; СП - 8%									
15.				14115,66	0,56	0,08	7905	1129	--	7318	16440
	1127-0602 -0402 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия		0,48	--	6776	--	--	1218	
		НР - 108%; СП - 8%									
16.				1960,665174	26259	--	51485107	--	51485107	--	55603916
	2102-0501 -0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		--	--	--	--	--	4118809	
		СП - 8%									
		Укрепление обочин									
17.				9410,44	196,38	163,98	1848022	1543123	--	781454	2839834
	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин		32,4	44,49	304898	418670	--	210358	
		НР - 108%; СП - 8%									
18.				718,016572	6750	--	4846612	--	4846612	--	5234341
	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	387729	
		СП - 8%									
19.				43,288024	98	--	4242	--	4242	--	4581
	2113-0703 -1405 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3		--	--	--	--	--	339	
		СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 1. Дорожные знаки									
20.				10	4446,56	812,95	44466	8130	688	41359	92691
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт. Стойки		3564,8	264,76	35648	2648	--	6866	
		НР - 108%; СП - 8%									
21.				106	768,66	--	81478	--	--	87996	183032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 НР - 108%; СП - 8%	шт.		768,66	--	81478	--	--	13558	
22.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2	37669,93 / 5458,6	1153,64 / 266,42	75340 / 10917	2307 / 533	62116 / --	10420 / 6861	92620
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	2102-0101-0618	Бетон тяжелый класса В15, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,04		28943		59044			
23.	2401-0202 -0708 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014 СП - 8%	шт.	10	6730 / --	-- / --	67300 / --	-- / --	67300 / --	-- / 5384	72684
24.	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 СП - 8%	шт.	4	6759 / --	ЗНАКИ -- / --	27036 / --	-- / --	27036 / --	-- / 2163	29199
25.	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	шт.	6	6643 / --	-- / --	39858 / --	-- / --	39858 / --	-- / 3189	43047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1125-2002 СП - 8%									
26. 1127-0903 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,02	32553,8 --- 2877,9	Разметка 9491,3 --- 2755,1	651 --- 58	190 --- 55	403 --- --	122 --- 62	834
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 2204-0901-0101		Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	42 кг	0,84		469		394			
27. 1127-0903 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Проезжая часть. Разметкакраской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР - 108%; СП - 8%	кмлинии	0,05	22704,8 --- 2877,9	9491,3 --- 2755,1	1135 --- 144	475 --- 138	516 --- --	304 --- 115	1554
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 2204-0901-0101		Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	21 кг	1,05		469		492			
28. 1127-0903 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР - 108%; СП - 8%	км линии	2,28261	17780,3 --- 2877,9	9491,3 --- 2755,1	40585 --- 6569	21665 --- 6289	12351 --- --	13887 --- 4358	58829
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 2204-0901-0101		Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	10,5 кг	23,967405		469		11241			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				574493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					144477			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				574493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					144477			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА									
		ОГОЛОВКИ									
29.				27	216,38	206,22	5842	5568	--	1738	8186
	1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		10,16	79,23	274	2139	--	606	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				38	9609,74	202,06	365170	7678	282150	66287	465973
	1130-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки		1982,68	93,97	75342	3571	--	34517	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1,1	41,8							
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6750		282150			
31.				1,72	2264,46	230,68	3895	397	--	3093	7547
	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки		2033,78	107,28	3498	185	--	559	
		НР - 84%; СП - 8%									
32.				5,94	11356,01	8033,56	67455	47719	132	26114	101054
	1130-0503 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м	м3 железобетона звеньев		3300,3	1933,32	19604	11484	--	7485	
		НР - 84%; СП - 8%									
33.				4	92147	--	368588	--	368588	--	398075
	2104-0803 -0105 РСНБ РК 2015	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	29487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
34.				2	80435	--	160870	--	160870	--	173740
	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.		--	--	--	--	--	12870	
		СП - 8%									
35.				5,9	7088,55	3476,02	41822	20509	2251	20107	66883
	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле		3230,85	826,27	19062	4875	--	4954	
		НР - 84%; СП - 8%									
36.				6,018	74420	--	447860	--	447860	--	483689
	2102-0101 -2811 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В20, F200, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	35829	
		СП - 8%									
37.				5	2197,04	41,36	10985	207	7710	2887	14982
	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		613,55	7,32	3068	37	--	1110	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			2,3	11,5							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			226		2599			
37.2.			4,4	22							
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		4906			
38.				68	874,07	19,81	59437	1347	39191	17745	83356
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		277,93	2,66	18899	181	--	6175	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	163,2		223		36394			
39.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	35	864,11	--	30244	--	--	21776	56181
					864,11	--	30244	--	--	4162	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ТЕЛО ТРУБЫ									
40.	1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	7,5	216,38	206,22	1623	1546	--	483	2274
					10,16	79,23	76	594	--	168	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.	1130-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки	7,5	9609,74	202,06	72073	1516	55687	13083	91968
					1982,68	93,97	14870	705	--	6812	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,1 м3	8,25		6750		55688			
42.	1130-0401 -0203 РСНБ РК 2015 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	5,04	22296,55	11922,72	112375	60090	3652	53919	179598
					9649,47	3086,54	48633	15556	--	13304	
		НР - 84%; СП - 8%									
43.	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.	7	80175	--	561225	--	561225	--	606123
					--	--	--	--	--	44898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
44.				57	3239,48	994,26	184650	56673	9805	99337	306706
	1113-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2		2073,2	452,54	118172	25795	--	22719	
		НР - 69%; СП - 8%									
45.				114	2197,04	41,36	250463	4715	175803	65825	341591
	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		613,55	7,32	69945	834	--	25303	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			2,3	262,2							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			226		59257			
45.2.			4,4	501,6							
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		111857			
46.				21,6	9609,74	202,06	207570	4365	160379	37679	264869
	1130-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3 подушки		1982,68	93,97	42826	2030	--	19620	
		НР - 84%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1,1	23,76							
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			6750		160380			
47.				51	864,11	--	44070	--	--	31730	81864
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		864,11	--	44070	--	--	6064	
		НР - 72%; СП - 8%									
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
48.				15	160,21	75,97	2403	1139	--	1287	3985
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,24	34,94	1264	524	--	295	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.				2,632	16535,48	1737,08	43521	4572	36663	3937	51254
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		868,7	739,54	2286	1946	--	3797	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	3,0268		12100		36624			
50.				19,12	1742,56	497,69	33318	9516	744	19190	56709
	1101-0204 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см	м2 укрепляемой поверхности		1205,96	188,05	23058	3596	--	4201	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				19,12	22,64	--	433	--	34	287	778
	1101-0204 -0804 РСНБ РК 2015	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности		20,85	--	399	--	--	58	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	0,0001 м3	0,001912		17916		34			
52.				3,6	85366	--	307318	--	307318	--	331903
	2104-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Плиты железобетонные дляпокрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длинойменее 5,5 м	м3		--	--	--	--	--	24585	
		СП - 8%									
53.				6,849	16535,48	1737,08	113252	11897	95405	10244	133375
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		868,7	739,54	5950	5065	--	9880	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	7,87635		12100		95304			
54.	1101-0204 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см НР - 72%; СП - 8%	м2 укрепляемой поверхности	39,37	1742,56 1205,96	497,69 188,05	68605 47479	19595 7404	1531 --	39515 8650	116770
55.	2104-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м СП - 8%	м3	7,38	85366 --	-- --	630001 --	-- --	630001 --	-- 50400	680401
56.	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 укрепляемой поверхности	44,1	9451,93 1202,92	172,4 40,86	416830 53049	7603 1802	356178 --	39493 36506	492828
56.1.	2102-0101-0713	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	0,102 м3	4,4982		74567		335417			
57.	1101-0204 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 укрепляемой поверхности	36,32	-1726,65 -150,26	-3,45 -0,53	-62712 -5457	-125 -19	-57130 --	-3943 -5332	-71988
57.1.	2102-0101-0713	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	0,740928		74567		55249			
58.	1101-0204	-Откосы земляного	м2	7,78	1726,65	3,45	13433	27	12237	845	15420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	укрепляемой поверхности		150,26	0,53	1169	4	--	1142	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 2102-0101-0713		Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	0,158712		74567		11835			
59.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03298	233333	--	7695	--	7695	--	8311
					--	--	--	--	--	616	
		СП - 8%									
60.	1127-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 из асфальтобетона, толщиной 5 см. Устройство	м2 покрытия полосы	40	3556,54	235,1	142262	9404	128834	7326	161555
					100,6	68,99	4024	2760	--	11967	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,12 т	4,8		26259		126043			
60.2. 2113-0104-0201		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,00067 т	0,0268		103211		2766			
		Объем работ конца укрепления									
61.	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	42	10682,22	172,4	448653	7241	390889	37612	525166
					1202,92	40,86	50523	1716	--	38901	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,107 м3	4,494		11498		51672			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.2.	2102-0101-0713	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	0,102 м3	4,284		74567		319445			
62.	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3 подушки	4,2	11884,65 2033,78	230,68 107,28	49916 8542	969 451	40405 --	7554 4598	62067
62.1.	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,39 м3	5,838		6921		40405			
63.	1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	-Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами НР - 72%; СП - 8%	м упора	1,5424242	26541,38 2735,2	26,77 6,26	40938 4219	42 10	36677 --	3045 3519	47501
63.1.	2102-0101-2811	Бетон тяжелый класса В20, F200, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,286 м3	0,441133		74420		32829			
64.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,09265	233333 --	-- --	21618 --	-- --	21618 --	-- 1729	23347
65.	1127-0801-0101 РСНБ РК 2015	-Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона, толщиной 5 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия полосы	28	3556,54 100,6	235,1 68,99	99583 2817	6583 1932	90183 --	5128 8377	113088
65.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,12 т	3,36		26259		88230			
65.2.	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные	0,00067 т	0,01876		103211		1936			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70									
66.				5,18	11593,66	3,36	60055	18	44637	11093	76840
	1101-0204 -0601 РСНБ РК 2015	-Наброска или призма каменная. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 камня (в деле)		2972,98	1,33	15400	7	--	5692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			1,01	5,2318							
	2101-0701-0201	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017	м3			8532		44638			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	5433339	290811	4419222	644416	6563969
			Тенге		--	--	723305	95184	--	486223	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5433339				
		Материалы	Тенге				1914056				
		Всего заработная плата	Тенге					818489			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29313				
		Местные материалы	Тенге				2475862				
		Накладные расходы	Тенге				644416				
		Сметная прибыль	Тенге				486223				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6563978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								713
		Сметная заработная плата	Тенге					818489			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6563978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								713
		Сметная заработная плата	Тенге					818489			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								171396898
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3056080				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				13022850				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3343746			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				135591715				
		Перевозка грузов	Тенге				492077				
		Накладные расходы	Тенге				6538113				
		Сметная прибыль	Тенге				12696070				

Составил Аубакирова

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт подъездной дороги с Тайпак Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	367,94238	Казахстан
2	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3401,5217	Казахстан
3	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,838	Казахстан
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,90315	Казахстан
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,75775454	Казахстан
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,72039867	Казахстан
7	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5619,4107	Казахстан
8	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017	м3	5,2318	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,113043	Казахстан
10	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1968,82517	Казахстан
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04199944	Казахстан
12	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,524	Казахстан
13	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08064	Казахстан
14	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	Казахстан
15	2107-0302-0301 РСНБ РК 2015	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	0,080392	Казахстан
16	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	273,7	Казахстан
17	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	686,8	Казахстан
18	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00164	Казахстан
19	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02992	Казахстан
20	2113-0104-0201 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,04556	Казахстан
21	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	9,45043437	Казахстан
22	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,126344	Казахстан
23	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001475	Казахстан
24	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0456552	Казахстан
25	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,004536	Казахстан
26	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5805	Казахстан
27	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00188209	Казахстан

1	2	3	4	5	6
28	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,1782	Казахстан
29	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0038291	Казахстан
30	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,01254	Казахстан
31	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	Казахстан
32	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	249,440199	Казахстан
33	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00342	Казахстан
34	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	25,857405	Казахстан
35	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,302	Казахстан
36	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,64781816	Казахстан
37	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000562	Казахстан
38	2102-0101-0618 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,04	Казахстан
39	2102-0101-0713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	8,199984	Казахстан
40	2102-0101-2811 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F200, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,45913332	Казахстан
41	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12563	Казахстан
42	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	10	Казахстан
43	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,64348	Казахстан
44	2104-0501-0502 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные дляпокрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длинойменее 5,5 м	м3	10,98	Казахстан
45	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.	7	Казахстан
46	2104-0803-0105 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
47	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.	2	Казахстан
48	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.	6	Казахстан
49	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, B=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	Казахстан

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Акжаикский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Шифр стройки: **2**

Наименование стройки: **Капитальный ремонт подъездной дороги с Тайпак Акжаикского 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**	**1,7204**	**0,010476**	**0,010476**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,7204	0,010476	0,010476	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**9415,60548**	**79,247698**	**79,247698**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	367,94238	4,240536	4,240536	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3401,5217	36,804465	36,804465	100,00	Казахстан
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,838	0,040405	0,040405	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,90315	0,131928	0,131928	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,75775	0,054705	0,054705	100,00	Казахстан
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5619,4107	37,931022	37,931022	100,00	Казахстан
100437	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017	м3	5,2318	0,044638	0,044638	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**16,69911**	**1,151180**	**1,151180**	**100,00**	**Казахстан**
279234	Бетон тяжелый класса В15, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,04	0,059044	0,059044	100,00	Казахстан
279254	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	8,19998	0,611448	0,611448	100,00	Казахстан
279452	Бетон тяжелый класса В20, F200, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,45913	0,480688	0,480688	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,11304**	**0,002025**	**0,002025**	**100,00**	**Казахстан**
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,11304	0,002025	0,002025	100,00	Казахстан
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**	**1968,82517**	**51,699380**	**51,699380**	**100,00**	**Казахстан**

102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1968,82517	51,699380	51,699380	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,0009**	**0,000688**	**0,000688**	**100,00**	**Казахстан**
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00034	0,000212	0,000212	100,00	Казахстан
278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00056	0,000476	0,000476	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**25,85741**	**0,012127**	**0,012127**	**100,00**	**Казахстан**
249547	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	25,85741	0,012127	0,012127	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00164**	**0,000035**	**0,000035**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00164	0,000035	0,000035	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**	**273,7**	**0,061856**	**0,061856**	**100,00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	273,7	0,061856	0,061856	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**686,8**	**0,153156**	**0,153156**	**100,00**	**Казахстан**
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	686,8	0,153156	0,153156	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**9,65225**	**0,997025**	**0,997025**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02992	0,005282	0,005282	100,00	Казахстан
144639	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,04556	0,004702	0,004702	100,00	Казахстан
144640	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	9,45043	0,975388	0,975388	100,00	Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12634	0,011653	0,011653	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,17503**	**0,008520**	**0,008520**	**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	0,08064	0,002880	0,002880	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	0,014	0,000705	0,000705	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	0,08039	0,004934	0,004934	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**1,94982**	**0,001680**	**0,001680**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,302	0,000988	0,000988	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,64782	0,000692	0,000692	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,16763**	**0,038392**	**0,038392**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,042	0,009078	0,009078	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12563	0,029314	0,029314	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**1,524**	**0,000107**	**0,000107**	**100,00**	**Казахстан**
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,524	0,000107	0,000107	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**10**	**0,067300**	**0,067300**	**100,00**	**Казахстан**
280042	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	10	0,067300	0,067300	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						

25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода 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**	**0,06952**	**0,015111**	**0,015111**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00148	0,000938	0,000938	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	0,00454	0,000772	0,000772	100,00	Казахстан
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00188	0,001144	0,001144	100,00	Казахстан
147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,01254	0,004954	0,004954	100,00	Казахстан
249194	Каучук бутиловый	т	0,00342	0,004851	0,004851	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,5805**	**0,004023**	**0,004023**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5805	0,004023	0,004023	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**3,82168**	**0,001290**	**0,001290**	**100,00**	**Казахстан**
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,1782	0,000102	0,000102	100,00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,64348	0,001188	0,001188	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 м2**	**0,00383**	**0,000313**	**0,000313**	**100,00**	**Казахстан**
147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00383	0,000313	0,000313	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**260,4202**	**0,961764**	**0,961764**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	249,4402	0,024445	0,024445	100,00	Казахстан
С121-040501-0502	Плиты железобетонные дляпокрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длинойменее 5,5 м	м3	10,98	0,937319	0,937319	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**23**	**1,157577**	**1,157577**	**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.	7	0,561225	0,561225	100,00	Казахстан
С121-040803-0105	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92	шт.	4	0,368588	0,368588	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.	2	0,160870	0,160870	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	0,039858	0,039858	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.	4	0,027036	0,027036	100,00	Казахстан
	Итого:			**135,591723**	**135,591723**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**