РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Кызылординская область

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТА И ПОДЪЕЗДНЫХ ПУТЕЙ УЧАСТКА ЗАТОН КУРМАНГАЗИНСКОГО РАЙОНА САФОНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ОКРУГА

Том III. Книга 1. Сметный расчет и локальные сметы

Директор Кайырбергенулы Д.

Главный инженер проекта Калекеев С.К.

Кызылорда

ГУ "Курмангазинский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автодорог" Атырауской области

(наименование организации)

"Утвержден"

А. Ахмалиев

Сводный сметный расчет в сумме	620401,251	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	66471,563	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			12922,800	12922,800
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1264,847	1264,847
		Итого по разделу I			**14187,647**	**14187,647**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	517027,255	0,000	165,194	517192,449
4		в том числе в текущих ценах на 2019	49480,511	0,000	15,809	49496,321
5		в том числе в текущих ценах на 2020	467546,744	0,000	149,384	467696,128

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2020	467546,744	0,000	149,384	467696,128
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. - 49496,321.3,24% = 1603,681			1603,681	1603,681
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 467696,128.3,24% = 15153,355			15153,355	15153,355
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. - 49496,321.1,12% = 554,359			554,359	554,359
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 467696,128.1,12% = 5238,197			5238,197	5238,197
		Итого по разделу III			**22549,592**	**22549,592**
		Итого по сводному сметному расчету	**517027,255**	**0,000**	**36902,433**	**553929,688**
		В том числе:				
		В 2019 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				14187,647
		Сметная стоимость подрядных работ на 2019	49480,511	0,000	15,809	49496,321
		Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г.				1603,681
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г.				554,359
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				7901,041
		Всего в 2019 году				73743,049
		В 2020 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	467546,744	0,000	149,384	467696,128
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				15153,355
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				5238,197
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				58570,522
		Всего в 2020 году				546658,202
		Всего по годам	**517027,255**	**0,000**	**36902,433**	**553929,688**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			66471,563	66471,563
		Всего по сводному сметному расчету	**517027,255**	**0,000**	**103373,996**	**620401,251**

Заказчик ГУ „Курмангазинский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Атырауской области

"Утвержден/Согласован" А. Алибалиев

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 579255,543 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 62063,094 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа

(наименование стройки)

в ценах 2019г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	подготовительные работы	4907,325	--	2,823	4910,148
		Всего по главе	**4907,325**	**--**	**2,823**	**4910,148**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Строительство опор	27899,81	--	--	27899,81
3	2-2	Пролетные строения	39662,454	--	--	39662,454
4	2-3	Сопряжение с насыпью	38952,121	--	--	38952,121
5	2-4	подходы	341214,43	--	155,27	341369,7
		Всего по главе	**447728,815**	**--**	**155,27**	**447884,085**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**452636,14**	**--**	**158,093**	**452794,233**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
6	НДЗ РК 8.04-05-2015 п.27б	Временные здания и сооружения 3,9%	17652,809	--	--	17652,809
		Всего по главе	**17652,809**	**--**	**--**	**17652,809**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**470288,949**	**--**	**158,093**	**470447,043**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
7	НДЗ РК 8.04-06-2015 п VI-к	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,15% 3,5%x0,9=3,15%	14814,102	--	--	14814,102
		Всего по главе	**14814,102**	**--**	**--**	**14814,102**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**485103,051**	**--**	**158,093**	**485261,145**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	9702,061	--	--	9702,061
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**494805,112**	**--**	**158,093**	**494963,206**
9		в том числе на 2019 год - 10 %	49480,511	--	15,809	49496,321
10		в том числе на 2020 год - 90 %	445324,601	--	142,284	445466,885

11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 10 %, К=1	49480,511	--	15,809	49496,321
12		НДС на 2019 год, - 12 %	--	--	5939,558	5939,558
13		Итого в текущих ценах на 2019 год	49480,511	--	5955,368	55435,879
14	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 90 %, К=1,049901	467546,744	--	149,384	467696,128
15		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	56123,535	56123,535
16		Итого в текущих ценах на 2020 год	467546,744	--	56272,92	523819,664
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	62063,094	62063,094
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**517027,255**	**--**	**62228,287**	**579255,543**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации:

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т"СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТА И ПОДЪЕЗДНЫХ ПУТЕЙ УЧАСТКА ЗАТОН КУРМАНГАЗИНСКОГО РАЙОНА САФОНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ОКРУГА"

В соответствии с территориальным распределением, проектируемый объект, расположенный в Атырауской области, отнесен к 6.00 территориальному району (таблица 1ССЦ РК 8.04-08-2016).Сметная документация составлена в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, введенных с 01.07.2015г.

Сметная стоимость определена по ведомости объемов работ, в соответствии с требованием Государственного норматива по определению расчетной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденного 14 ноября 2017 года № 249-нқс изменениями и дополнениями Приказ №257-нқот 14.12.2018.

При составлении сметной документации приняты следующие ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

1. Территориальный район – 6.00.

2. Накладные расходы приняты в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве, приложение 2,3.

3 Средства на временные здания и сооружения -3,9% по п.27б)тб.1НДЗ РК 8.04-05-2015 .

4. Средства, связанные с производством работ в зимнее время – 3,5% х 0,9=3,15%, по п.VI-к зона III, согласно прил.А НДЗ РК 8.04-06-2015.

5. Документация составлена в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2019 г.

7. Сметная прибыль - 8%, согласно п.79 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, введенных с 01.07.2015 г.

9. Месячный расчетный показатель МРП на 2019 год 2525 тенге.

10.Месячный расчетный показатель МРП на 2020 год 2651 тенге.

12. Налог на добавленную стоимость - 12%.

13. Начало строительства –4 квартал 2020 года.

Ведущий инженер по сметам Персиянова И.Ф.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э123750'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6'''''*
 2 Ю''Строительство моста и подъездных путей участка Зато
       н Курмангазинского района Сафоновского сельского о
       круга'Атырау'1-1'подготовительные работы''1'1-1'по
       дготовительные работы'Ведомость объемов работ''в ц
       енах 3 квартала 2019г.*
 3 Х68856=Ф23*
 4 РРазбивка оси*
 5 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2016 тб.62 106(Н10=0)(=0)'0,021'Ф23#Ф
       23###'Разбивка оси моста'км*
 6 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2016 тб.62 106(Н10=0)(=0)'0,02'Ф23#Ф2
       3###'Разбивка оси земляного полотна автодороги'км*
 7 РПодготовительные работы. Разборка моста*
 8 Е11-270302-0102'39''Покрытия грунтовые. Разборка'м3 ко
       нструкции*
 9 Е11-010102-0314'39''Покрытия грунтовые. Погрузка на ав
       томобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимо
       стью 0,5 м3'м3 грунта*
10 С341-310101-0101'39,2.1,6=Ф1''Погрузка мусора строител
       ьного при автомобильных перевозках'т*
11 С341-020102-1001'Ф1''Перевозка строительных грузов сам
       освалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Клас
       с груза 1. Расстояние перевозки 19 км'т*
12 Е11-300106-0102'31,2''Разборка фундамента'м3 кладки*
13 С341-310101-0101'31,2.2,5=Ф1''Погрузка мусора строител
       ьного при автомобильных перевозках'т*
14 С341-020102-1019'Ф1''Перевозка строительных грузов сам
       освалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Клас
       с груза 1. Расстояние перевозки 19 км'т*
15 Е11-300501-0101(П-1109005)(Н53=0)'0,85''Перила сварные
        стальные. Разборка (демонтаж) металлических конст
       рукций, применен коэффициент к затратам труда - 0,
       6, к времени эксплуатации машин - 0,7'т перил*
16 Е11-300109-0203(П-1109005)(Н53=0)'7''Разборка пролетно
       го строения'шт*
17 С341-310101-0101'30,45=Ф1''Погрузка мусора строительно
       го при автомобильных перевозках'т*
18 С341-020102-1019'Ф1''Перевозка строительных грузов сам
       освалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Клас
       с груза 1. Расстояние перевозки 19 км'т*
19 П2Устройство строительной площадки*
20 Е11-010203-0111'560''Планировка верха строительной пло
       щадки механизированным способом. Группа грунтов 1'
       м2 спланированной площади*
21 К'Персиянова*
```

Форма 4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа
Шифр стройки Атырау
Наименование объекта - подготовительные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на подготовительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	4910,148	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1957,391	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,307	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Разбивка оси									
1	ТСЦИ РК 8.03-04-2016 тб.62 106	**Разбивка оси моста**	км	0,021	68856,00	–	1446	–	–	–	1446
					68856,00	–	1446	–		–	
2	ТСЦИ РК 8.03-04-2016 тб.62 106	**Разбивка оси земляного полотна автодороги**	км	0,02	68856,00	–	1377	–	–	–	1377
					68856,00	–	1377	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2823	–	–	–	2823
							2823	–	–	–	
		Стоимость прочих работ	Тенге				2823				
		Всего заработная плата	Тенге					2823			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				2823				
		Сметная заработная плата	Тенге					2823			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2823				
		Сметная заработная плата	Тенге					2823			
		РАЗДЕЛ 2.Подготовительные работы. Разборка моста									

3	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия грунтовые. Разборка	м3 конструкции	39	364,49	253,92	14215	9903	–	7014	22927
		НР - 108%; СП - 8%			110,57	55,96	4312	2183		1698	
4	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия грунтовые. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	39	273,76	263,27	10677	10267	9	2323	14040
		НР - 72%; СП - 8%			10,28	72,46	401	2826		1040	
5	4131-0101-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	62,72	625,00	–	39200	–		–	42336
		СП - 8%			–	–	–	–		3136	
6	4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	62,72	42,00	–	2634	–		–	2845
		СП - 8%			–	–	–	–		211	
7	1130-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Разборка фундамента	м3 кладки	31,2	77813,45	38818,32	2427780	1211132	13746	1482068	4222635
		НР - 84%; СП - 8%			38554,56	17995,66	1202902	561465		312788	
8	4131-0101-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	78	625,00	–	48750	–		–	52650
		СП - 8%			–	–	–	–		3900	
9	4102-0102-1019 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	78	384,00	–	29952	–		–	32348
		СП - 8%			–	–	–	–		2396	
10	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Перила сварные стальные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7	т перил	0,85	48737,59	132,79	41427	113	–	34711	82229
		НР - 84%; СП - 8%			48604,80	9,44	41314	8		6091	
11	1130-0109-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Разборка пролетного строения	шт	7	33217,45	22346,11	232522	156423	–	103214	362595
		НР - 84%; СП - 8%			10871,35	6682,07	76099	46775		26859	
12	4131-0101-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	30,45	625,00	–	19031	–		–	20554

		СП - 8%			–	–	–	–		1523	
13	4102-0102-1019 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	30,45	384,00	–	11693	–		–	12628
		СП - 8%			–	–	–	–		935	
		Устройство строительной площадки									
14	1101-0203-0111 РСНБ РК 2015	Планировка верха строительной площадки механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	560	44,44	19,69	24884	11028	–	11725	39537
		НР - 72%; СП - 8%			24,74	4,34	13856	2428		2929	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2902764	1398866	13755	1641055	4907324
							1338885	615683	–	363506	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2902764				
		Материалы	Тенге				13754				
		Всего заработная плата	Тенге					1954568			
		Транспортные расходы	Тенге				151260				
		Накладные расходы	Тенге				1641055				
		Сметная прибыль	Тенге				363506				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4907325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1307
		Сметная заработная плата	Тенге					1954568			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4907325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1307
		Сметная заработная плата	Тенге					1954568			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4910147
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1341708				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1398866			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					615683			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13755		
		- Перевозка грузов	Тенге				151260				
		- Накладные расходы	Тенге							1641055	
		- Сметная прибыль	Тенге							363506	

Составил Персиянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа

Объект номер - 1-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-1

на подготовительные работы

Наименование объекта - подготовительные работы

Основание: Ведомость объемов работ

Составлен в ценах 3 квартала 2019г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	860,674	1558,9 --	- --	- -	1341708
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	446,24415	1379,7 --	- --	- -	(615683)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1341708**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,3742	10295 --	- --	- -	14147
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5234	4820 --	- --	- -	2523
5	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,686	13 --	- --	- -	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	416,208	2804 --	- --	- -	1167047
7	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	10,29	11085 --	- --	- -	114065
8	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	5,341	7904 --	- --	- -	42215
9	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19635	53 --	- --	- -	10
10	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1794	5688 --	- --	- -	1020
11	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,3681	28 --	- --	- -	66
12	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	832,416	52 --	- --	- -	43286
13	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,4914	190 --	- --	- -	93
14	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4914	3996 --	- --	- -	1964
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,11305	176 --	- --	- -	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,0998	7729 --	- --	- -	8500
17	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,392	7526 --	- --	- -	2950
18	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05495	2733 --	- --	- -	150
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,72576	26 --	- --	- -	799
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**615683,42**	**1398866**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
20	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00156	5225 --	4361 --	- -	8
21	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,72224	5774 --	5660 --	- -	9944
22	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,3848	284 --	268 --	- -	3801
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**13754**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
23		4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	62,72	42 --	- --	- -	2634
24		4102-0102-1019 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	108,45	384 --	- --	- -	41645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25		4131-0101-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	171,17	625 --	- --	- -	106981
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**151260,29**	**151260**
		q[3]	q[4]	q[5]	q[6]#	q[7]#	q[8]#	q[9]#	q[10]#

Составил Персиянова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э123760'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6'''''*
2 Ю''Строительство моста и подъездных путей участка Зато н Курмангазинского района Сафоновского сельского о круга'Атырау'2-1'Строительство опор''2'2-1'строите льство опор'Ведомость объемов работ''в ценах 3 ква ртала 2019г.*
3 М100072=8738,14'М100073=8213,86*
4 (РС100081РС100073)*
5 Е11-010102-0307'70''Грунты 1 группы. Разработка с погр узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0301(П-1101184)'7''Грунты 1 группы. Разрабо тка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р азработанных механизированным способом, применен к оэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010102-0307'7''Грунты 1 группы. Разработка с погру зкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшо м вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
8 С341-020102-1011'134,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км'т*
9 Е11-010102-0602'77''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
10 Е11-300101-0101'16,8''Устройство подготовки из щебня т олщиной 15см под ж.б. плиты для крана*
11 Е11-300102-0101(РС125425)(РС101772)(Н53=0)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'28=Ф1''Устройство площадок из переход ных плит 4х1х0,25м с перестановкой 1 раз'м3 сборны х конструкций*
12 Е11-300102-0101(РС125425)#к=0,8(А1.0,8#)(РС1.0,8#)(РС3 .0,8#)(Н53=0)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''То же, р азборка*
13 С121-040501-0414(А1.0,1)'28'81332,18'Плита переходная П 400.98.25 /ТП 3.503.1-96/''шт*
14 С341-310101-0101'70=Ф1''Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках'т*
15 С341-020102-1019'Ф1''Перевозка строительных грузов сам освалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Клас с груза 1. Расстояние перевозки 19 км'т*
16 Е11-050101-7701(РС245628РС279481)'134''Сваи железобето нные буронабивные диаметром 1020 мм под защитой об садной трубы длиной до 24 м. Устройство буровыми у становками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 1-2'м3 конструктивного объема сваи*
17 Е11-060301-0701(РС274377)'5,355''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
18 С121-050309-0302'1,051''Сетки арматурные сварные из ар матурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19 С121-050309-0303'4,05+0,289''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
20 Е11-050101-6002'134=Ф1'' Разработка грунта грейфером (из скважины) в грунтах группы 2'м3 грунта*
21 Е11-010102-0308'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка при ус тройстве буронабивных столбов д=1,5м с погрузкой н а автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вмес тимостью 0,65 м3'м3 грунта*
22 С341-020102-1019'254,6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. К ласс груза 1. Расстояние перевозки 19 км'т*
23 Е11-010102-0602'134''Грунты 2-3 группы. Работа на отва ле'м3 грунта*
24 Е11-050101-1004'10''Вырубка бетона из арматурного карк аса железобетонных свай диаметром свыше 0,8 м'1сва я*
25 Е11-010102-0310'7,85''Погрузка мусора на автомобили-са мосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м 3'м3*
26 С341-020102-1019'18,8''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Кл асс груза 1. Расстояние перевозки 19 км'т*
27 Е11-300101-0101'4,2''Устройство подготовки из щебня то лщиной 10см*
28 Е11-300102-0201(РС101764РС279300)'25''Устройство монол итных насадок, бетон тяжелый класса В25 (М350), F3 00, W6, ГОСТ 7473-2010'м3 бетона в деле*
29 Е11-300102-0301(РС128536)'0,8356+0,4642+0,3582+0,6814= Ф1''Сетки арматурные. Установка в монолитных конст рукциях'т арматуры*
30 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные прост ранственные. Изготовление в построечных условиях и з арматуры диаметром до 25 мм'т*
31 С121-050309-0303'0,8356+0,4642+0,3582=Ф1''Сетки армату рные сварные из арматурной стали А-III (А400), диа метром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32 С121-050309-0302'0,6814''Сетки арматурные сварные из а рматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметро м от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
33 Е11-300102-0201(РС101764РС279300)'21,6''Устройство мон олитных шкафных стенок, бетон тяжелый класса В25 (М350), F300, W6, ГОСТ 7473-2010'м3 бетона в деле*
34 Е11-300102-0301(РС128536)'0,097+1,348+0,207=Ф1''Сетки арматурные. Установка в монолитных конструкциях'т арматуры*
35 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные прост ранственные. Изготовление в построечных условиях и з арматуры диаметром до 25 мм'т*
36 С121-050309-0303'0,097+1,348=Ф1''Сетки арматурные свар ные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
37 С121-050309-0302'0,207''Сетки арматурные сварные из ар матурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
38 С121-060405-1401'0,029''Закладные детали и детали креп ления массой не более 50 кг с преобладанием толсто листовой стали без отверстий и сборосварочных опер аций ГОСТ 23118-2012'т*

39 С121-050301-9918'0,029''Металлизация закладных и анкер
ных изделий и выпусков арматуры'т*
40 Е11-300102-0201(РС101764РС279300)'6,6''Устройство моно
литных подферменников, защитных стенок и слива, бе
тон тяжелый класса В25 (М350), F300, W6, ГОСТ 7473
-2010'м3 бетона в деле*
41 Е11-300102-0301(РС128536)'0,617=Ф1''Сетки арматурные.
Установка в монолитных конструкциях'т арматуры*
42 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные прост
ранственные. Изготовление в построечных условиях и
з арматуры диаметром до 25 мм'т*
43 С121-050309-0303'0,617=Ф1''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
44 Е11-300506-0101(РС149439РС149440)'60=Ф1''Окраска опор
эмалью ХВ-161'м2*
45 Е11-300506-0102'Ф1''Устройство подмостей для окраски о
пор'м2*
46 Е11-300504-0103'96''Устройство гидроизоляции обмазочно
й битумной мастикой двухслойной'м2*
47 К'Персиянова*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа
Шифр стройки Атырау
Наименование объекта - Строительство опор
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на строительство опор
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	27899,81	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3321,826	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,519	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	70	166,71	158,91	11670	11124	17	2634	15449
		НР - 72%; СП - 8%			7,56	44,71	529	3129		1144	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7	1543,44	--	10804	--	--	7779	20070
		НР - 72%; СП - 8%			1543,44	--	10804	--		1487	
3	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7	166,71	158,91	1167	1112	2	263	1545
		НР - 72%; СП - 8%			7,56	44,71	53	313		114	
4	4102-0102-1011 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км	т	134,75	253,00	--	34092	--		--	36819

		СП - 8%			–	–	–	–		2727	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	77	21,14	17,67	1627	1361	24	566	2368
		НР - 72%; СП - 8%			3,14	7,06	242	544		175	
6	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня толщиной 15см под ж.б. плиты для крана	м3 подушки	16,8	14436,08	228,42	242526	3837	204053	30628	295007
		НР - 84%; СП - 8%			2061,64	108,73	34636	1827		21852	
7	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство площадок из переходных плит 4х1х0,25м с перестановкой 1 раз	м3 сборных конструкций	28	15814,24	9977,76	442799	279377	–	199453	693632
		НР - 84%; СП - 8%			5836,48	2643,68	163421	74023		51380	
8	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015 к=0,8 К=4	То же, разборка	м3 сборных конструкций	28	25302,78	15964,42	708478	447004	–	319125	1109812
		НР - 84%; СП - 8%			9338,37	4229,89	261474	118437		82208	
9	2104-0501-0414 РСНБ РК 2015	Плита переходная П 400.98.25 /ТП 3.503.1-96/	шт	28	8133,22	–	227730	–	227730	–	245949
		СП - 8%			–	–	–	–		18218	
10	4131-0101-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	70	625,00	–	43750	–		–	47250
		СП - 8%			–	–	–	–		3500	
11	4102-0102-1019 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	70	384,00	–	26880	–		–	29030
		СП - 8%			–	–	–	–		2150	
12	1105-0101-7701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Сваи железобетонные буронабивные диаметром 1020 мм под защитой обсадной трубы длиной до 24 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 1-2	м3 конструктивного объема сваи	134	89494,23	46767,48	11992227	6266842	5510374	602021	13601788
		НР - 99%; СП - 8%			1604,56	2933,52	215011	393091		1007540	
13	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	5,355	20167,50	1353,90	107997	7250	1542	92154	216163
		НР - 91%; СП - 8%			18525,60	385,40	99205	2064		16012	
14	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,051	264951,00	–	278464	–	278464	–	300741
		СП - 8%			–	–	–	–		22277	
15	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,339	246637,00	–	1070158	–	1070158	–	1155771
		СП - 8%			–	–	–	–		85613	
16	1105-0101-6002 РСНБ РК 2015	Разработка грунта грейфером (из скважины) в грунтах группы 2	м3 грунта	134	18179,73	11390,20	2436084	1526287	549645	973568	3682424

		НР - 99%; СП - 8%			2687,70	4651,12	360152	623250		272772	
17	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка при устройстве буронабивных столбов д=1,5м с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	134	205,05	195,42	27477	26187	44	6201	36372
		НР - 72%; СП - 8%			9,30	54,98	1246	7367		2694	
18	4102-0102-1019 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	254,6	384,00	–	97766	–		–	105588
		СП - 8%			–	–	–	–		7821	
19	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	134	21,14	17,67	2832	2368	44	984	4122
		НР - 72%; СП - 8%			3,14	7,06	420	947		305	
20	1105-0101-1004 РСНБ РК 2015	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай диаметром свыше 0,8 м	1свая	10	42859,42	29071,80	428594	290718	17080	247327	729994
		НР - 99%; СП - 8%			12079,60	12902,88	120796	129029		54074	
21	1101-0102-0310 РСНБ РК 2015	Погрузка мусора на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	7,85	342,03	326,04	2685	2559	4	606	3554
		НР - 72%; СП - 8%			15,50	91,73	122	720		263	
22	4102-0102-1019 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	18,8	384,00	–	7219	–		–	7797
		СП - 8%			–	–	–	–		578	
23	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня толщиной 10см	м3 подушки	4,2	14436,08	228,42	60632	959	51014	7657	73752
		НР - 84%; СП - 8%			2061,64	108,73	8659	457		5463	
24	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных насадок, бетон тяжелый класса В25 (М350), F300, W6, ГОСТ 7473-2010	м3 бетона в деле	25	46898,56	3465,24	1172464	86631	1003978	86347	1359516
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	81855	20939		100705	
25	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных конструкциях	т арматуры	2,3394	59287,20	–	138696	–	786	115845	274905
		НР - 84%; СП - 8%			58951,20	–	137910	–		20363	
26	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,3394	20167,50	1353,90	47180	3167	674	40259	94434
		НР - 91%; СП - 8%			18525,60	385,40	43339	902		6995	
27	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,658	246637,00	–	408924	–	408924	–	441638
		СП - 8%			–	–	–	–		32714	

28	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6814	264951,00	--	180538	--	180538	--	194981
		СП - 8%			--	--	--	--		14443	
29	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных шкафных стенок, бетон тяжелый класса В25 (М350), F300, W6, ГОСТ 7473-2010	м3 бетона в деле	21,6	46898,56	3465,24	1013009	74849	867437	74604	1174622
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	70723	18092		87009	
30	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных конструкциях	т арматуры	1,652	59287,20	--	97942	--	555	81805	194128
		НР - 84%; СП - 8%			58951,20	--	97387	--		14380	
31	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,652	20167,50	1353,90	33317	2237	476	28429	66686
		НР - 91%; СП - 8%			18525,60	385,40	30604	637		4940	
32	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,445	246637,00	--	356390	--	356390	--	384902
		СП - 8%			--	--	--	--		28511	
33	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,207	264951,00	--	54845	--	54845	--	59232
		СП - 8%			--	--	--	--		4388	
34	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,029	486838,00	--	14118	--	14118	--	15248
		СП - 8%			--	--	--	--		1129	
35	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,029	108394,00	--	3143	--	3143	--	3395
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
36	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных подферменников, защитных стенок и слива, бетон тяжелый класса В25 (М350), F300, W6, ГОСТ 7473-2010	м3 бетона в деле	6,6	46898,56	3465,24	309531	22871	265050	22796	358912
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	21610	5528		26586	
37	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных конструкциях	т арматуры	0,617	59287,20	--	36580	--	207	30553	72504
		НР - 84%; СП - 8%			58951,20	--	36373	--		5371	
38	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,617	20167,50	1353,90	12443	835	178	10618	24906

		НР - 91%; СП - 8%			18525,60	385,40	11430	238		1845	
39	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,617	246637,00	--	152175	--	152175	--	164349
		СП - 8%			--	--	--	--		12174	
40	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Окраска опор эмалью ХВ-161	м2	60	565,32	22,99	33919	1379	18678	12201	49810
		НР - 84%; СП - 8%			231,03	11,06	13862	664		3690	
41	1130-0506-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Устройство подмостей для окраски опор	м2	60	642,86	135,57	38571	8134	13524	16865	59871
		НР - 84%; СП - 8%			281,88	52,74	16913	3165		4435	
42	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	96	4053,78	138,63	389163	13309	302557	65261	490777
		НР - 84%; СП - 8%			763,51	45,77	73297	4394		36354	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								27899813
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1912072				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9080398			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1409754			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11554428		
		- Перевозка грузов	Тенге				209707				
		- Накладные расходы	Тенге							3076549	
		- Сметная прибыль	Тенге							2066650	

Составил Персиянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на строительство опор

Наименование объекта - Строительство опор

Основание: Ведомость объемов работ

Составлен в ценах 3 квартала 2019г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1667,961576	1146,35 --	- --	- -	1912072
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	850,70911	1657,15 --	- --	- -	(1409754)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1912072**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,36	4531 --	- --	- -	24286
4	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	10,72	617 --	- --	- -	6614
5	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01688	3364 --	- --	- -	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	256С	3101-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	8,04	2965 --	- --	- -	23839
7	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,257145	4820 --	- --	- -	10879
8	366С	3102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	26,8	2966 --	- --	- -	79489
9	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,2018	39 --	- --	- -	1217
10	454С	3103-0208-0101 РСНБ РК 2015	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	67	1708 --	- --	- -	114436
11	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,8886	13 --	- --	- -	25
12	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	92,9146	2804 --	- --	- -	260533
13	663С	3106-0102-0105 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	2,68	4167 --	- --	- -	11168
14	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,67544	4956 --	- --	- -	18215
15	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	55,2856	4448 --	- --	- -	245910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	144,16	6084 --	- --	- -	877069
17	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	23,0888	7904 --	- --	- -	182494
18	870С	3105-0503-0101 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	73,7	365 --	- --	- -	26900
19	1008С	3103-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автобетоносмесители, 6 м3	маш.-ч	14,74	6297 --	- --	- -	92818
20	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	5,896	8997 --	- --	- -	53046
21	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,398536	29 --	- --	- -	12
22	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	88	52 --	- --	- -	4576
23	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,0112	753 --	- --	- -	3773
24	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	1,23424	266 --	- --	- -	328
25	1321С	3205-0101-0901 РСНБ РК 2015	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	69,68	413 --	- --	- -	28778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1322С	3205-0101-0301 РСНБ РК 2015	Насос центробежный, 25 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	67	416 --	- --	- -	27872
27	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,84056	161 --	- --	- -	135
28	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,3852	15 --	- --	- -	51
29	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,536	3929 --	- --	- -	2106
30	1967С	3101-0105-0301 РСНБ РК 2015	Установка с плоским грейфером для проходки траншей	маш.-ч	104,52	8749 --	- --	- -	914445
31	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,487645	7526 --	- --	- -	33774
32	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,4858	2733 --	- --	- -	25925
33	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,42	26 --	- --	- -	557
34	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,536	763 --	- --	- -	409
35	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	9,9733634	200 --	- --	- -	1995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	8,1600246	197 --	- --	- -	1608
37	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	7,772	3477 --	- --	- -	27023
38	3400С	3101-0304-0602 РСНБ РК 2015	Установки для устройства буронабивных свай на гусеничном ходу, с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	80,936	75242 --	- --	- -	6089787
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1439363,44**	**9192149**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
39	100072С	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	29,19	8738,14 --	- --	- -	255066
40	100073С	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,016581	8213,86 --	- --	- -	136
41	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,72	31008 --	28877 --	- -	22326
42	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,033398	216144 --	211906 --	- -	7219
43	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,8252	112 --	110 --	- -	1548
44	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,8902	96 --	94 --	- -	2869
45	130005С	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,029	486838	482766	-	14118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	131207С	2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,012	544364 --	539864 --	- -	6532
47	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,60648	59572 --	57807 --	- -	36129
48	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,72884	52879 --	51246 --	- -	38540
49	131599С	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,11704	47461 --	45933 --	- -	5555
50	131717С	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,12	47461 --	45933 --	- -	5695
51	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	96	224 --	218 --	- -	21504
52	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,018	20743 --	19681 --	- -	373
53	144678С	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,432	86718 --	84389 --	- -	37462
54	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0133	499577 --	488950 --	- -	6644
55	146099С	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,1536	194088 --	189303 --	- -	29812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,0708	5774 --	5660 --	- -	17731
57	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	18,754	284 --	268 --	- -	5326
58	146673С	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,01608	407902 --	399282 --	- -	6559
59	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,07584	358238 --	350592 --	- -	27169
60	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,03618	380367 --	372286 --	- -	13762
61	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,05568	169961 --	166629 --	- -	9463
62	147058С	2113-0803-1501 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	2,51104	10612 --	10398 --	- -	26647
63	147200С	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0345268	81824 --	80024 --	- -	2825
64	147323С	2113-0812-1019 РСНБ РК 2015	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	56,28	440 --	430 --	- -	24763
65	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00268	206133 --	201113 --	- -	552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	150689С	2301-0201-0270 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,04	51239 --	50166 --	- -	411962
67	152167С	2301-0303-0502 РСНБ РК 2015	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм	м	0,536	90795 --	88710 --	- -	48666
68	152173С	2301-0303-0601 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,134	8511 --	8345 --	- -	1140
69	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,51604	31545 --	30232 --	- -	16278
70	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	100,84	86 --	86 --	- -	8672
71	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	34,8	526 --	514 --	- -	18305
72	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	96	1611 --	1578 --	- -	154656
73	269563С	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,029	108394 --	105822 --	- -	3143
74	275942С	2701-0101-0106 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 50 мм	м2	2,546	1871 --	1789 --	- -	4764
75	279300С	2102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	54,264	36483 --	34107 --	- -	1979714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	279481С	2102-0101-3002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	152,76	35475 --	33119 --	- -	5419161
77	279787С	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,4958	235884 --	230811 --	- -	116951
78	279861С	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,9394	264951 --	259230 --	- -	513846
79	279862С	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,059	246637 --	241275 --	- -	1987648
80	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	54,264	285 --	279 --	- -	15465
81		2104-0501-0414 РСНБ РК 2015	Плита переходная П 400.98.25 /ТП 3.503.1-96/	шт	28	8133,22 --	- --	- -	227730
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**11554430**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
82		4102-0102-1011 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км	т	134,75	253 --	- --	- -	34092
83		4102-0102-1019 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	343,4	384 --	- --	- -	131866
84		4131-0101-0101 РСНБ РК 2015	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	70	625 --	- --	- -	43750
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**209707,35**	**209707**
		q[3]	q[4]	q[5]	q[6]#	q[7]#	q[8]#	q[9]#	q[10]#

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Составил			Персиянова					

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э123770'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6'''''*
2 Ю''Строительство моста и подъездных путей участка Зато
н Курмангазинского района Сафоновского сельского о
круга'Атырау'2-2'Пролетные строения''2'2-2'Пролетн
ые строения'Ведомость объемов работ''в ценах 3 ква
ртала 2019г.*
3 М102737=28644,86*
4 Е11-300107-0201'16+12''Установка резиновых опорных час
тей'шт*
5 ТЦена завода(=19)'16'36788,39'Стоимость опорных частей
РОЧ 20х40х5,2'шт*
6 ТЦена завода(=19)'12'23229,35'Стоимость опорных частей
РОЧ 15х30х4,0'шт*
7 Е11-330109-0107(РС248298)(РС130022)(Н53=0)'5,8=Ф1''Мон
таж траверсы*
8 Е11-330109-0107(РС248298)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)'Ф1''
Демонтаж траверсы*
9 С121-060209-0201'Ф1.0,2''Стоимость металлоконструкций'
т*
10 Е11-300109-0210(РС125423)(РС267656РС239337)'8''Строени
я пролетные балочные железобетонные длиной до 21 м
. Установка на опоры автодорожных мостов'балка про
летного строения*
11 С121-040506-0105'8'1594067,22'Балка мостовая железобет
онная ВТК-21У СТ РК 937-92'шт.*
12 Е11-300102-0201(РС101764РС279322)'48,5''Бетонирование
накладных плит из бетона В30 F300 W6'м3*
13 Е11-300102-0301(РС128536)'1,1448+0,6553=Ф1''Сетки арма
турные. Установка в монолитных плитах'т арматуры*
14 С121-050301-3201'Ф1''Сталь арматурная горячекатаная пе
риодического профиля класса А-III (А400) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
15 С121-060405-1401'0,7285''Закладные детали и детали кре
пления массой не более 50 кг с преобладанием толст
олистовой стали без отверстий и сборосварочных опе
раций ГОСТ 23118-2012'т*
16 С121-050301-9918'0,7285''Металлизация закладных и анке
рных изделий и выпусков арматуры'т*
17 Е11-300102-0201(РС101764РС279318)'3,9''Бетонирование м
онолитных тумб ограждения из бетона В30 F300 W6'м3
*
18 Е11-300102-0301(РС128536)'0,105+0,043''Сетки арматурны
е. Установка в монолитных тумбах'т арматуры*
19 С121-050301-3201'0,105''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диамет
ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3001'0,043''Сталь арматурная горячекатаная
гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм
СТ РК 2591-2014'т*
21 Е11-300501-0101(РС130736)'1,2855=Ф5''Установка барьерн
ого ограждения'т*
22 С124-010202-0109'22''Стойки мостовые СМ-4 из двутавра
N 12, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
23 С124-010202-0304'22''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм
ГОСТ 26804-2012'шт.*
24 С121-060208-0501'0,1518''Фланец Ф-2'т.*
25 С121-060208-0501'0,066''Ребро жесткости'т.*
26 С124-010202-0207'10''Секция балки СБ-А1 'шт.*
27 С121-060208-0501'0,106''Связь продольная СП'т.*
28 С121-060208-0501'0,022''Насадка НС-1'т.*
29 С121-060208-0501'0,001''Накладка'т.*
30 С124-010202-0409'5''Светоотражающее устройство УС-1'шт
.*
31 С124-010202-0601'0,0613''Болт дорожный М16х45 мм с уве
личенной полукруглой головкой с низким квадратным
подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
32 Е11-300506-0101(РС149439РС149440)'37,2=Ф1''Окраска мет
алла'м2*
33 Е11-300501-0101(РС130736)'0,568=Ф5''Установка перильно
го ограждения'т*
34 С121-060602-0401'Ф5''Стоимость металла перильного огра
ждения'т*
35 Е11-270602-0901(РС144679)'0,1.1,750''Розлив мастики'т*
36 С121-100501-1407'0,1.1750''Мастика тиоколовая строител
ьного назначения ГОСТ 25621-83'кг*
37 Е11-300504-0102(РС147049)(РС147090)'239''Укладка "техн
оэластмоста. Устройство'м2 изолируемой поверхности
*
38 С121-100403-2103'239''Стоимость "техноэластмоста-Б'м2"
*
39 Е11-300102-0201(РС101764РС279300)'9,1''Устройство защи
тного слоя из бетона В25 F300 W6'м3*
40 Е11-300102-0301(РС128536)'0,66=Ф1''Сетки арматурные. У
становка в монолитных плитах'т арматуры*
41 С121-050309-0303'0,66''Сетки арматурные сварные из арм
атурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 м
м ГОСТ 23279-2012'т*
42 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)'19
4,9=Ф1''Устройство верхнего слоя покрытия толщиной
4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных м
елкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5
-2,9 т/м3 типа АБВ'м2*
43 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)(Н5
.8)(Н52.8)(Н53.8)(РС3.8) К=8'Ф1''Нормы для коррект
ировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий
на 0,5 см, добавлять до 8см'м2*
44 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)'31
,5=Ф1''Устройство асфальтобетонных покрытий дороже
к и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой
асфальтобетонной смеси толщиной 4 см'м2*
45 Е11-300504-0302'21,8''Устройство заполненного деформац
ионного шва сопряжения пролетных строений мостов н
а автомобильных дорогах с окаймлением'м*
46 СТТОО"ПОЛИМЕР БК"(=19)'23,76'250000'Деформационный шов
'м*
47 Е11-270302-0104'0,86=Ф1''Покрытия и основания асфальто
бетонные. Разборка асфальтобетона проезжей части'м
3 конструкции*
48 Е11-460301-0101'182''Конструкции железобетонные. Сверл
ение кольцевыми алмазными сверлами с применением о
хлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий

```
       глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
49 Е11-060301-0401(РС130722)'0,0575''Болты анкерные. Уста
       новка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
50 Е11-300506-0101(РС149439РС149440)'567=Ф1''Окраска ж/б
       пролетных строений мостов'м2*
51 Е11-300506-0102'Ф1''Устройство подмостей для окраски ж
       /б пролетных строений мостов'м2*
52 К'Персиянова*
```

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2

на Пролетные строения

Наименование объекта - Пролетные строения

Основание: Ведомость объемов работ

Составлен в ценах 3 квартала 2019г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1489,861208	1328,32 --	- --	- -	1979011
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	271,888713	1687,39 --	- --	- -	(458783)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1979011**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	104С	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	20,8046	8552 --	- --	- -	177921
4	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,011696	10295 --	- --	- -	120
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	26,9178	617 --	- --	- -	16608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	36,06975	39 --	- --	- -	1407
7	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,81624	15 --	- --	- -	87
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,18325	13 --	- --	- -	28
9	551С	3201-0206-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	1,03768	5599 --	- --	- -	5810
10	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,785608	3854 --	- --	- -	3028
11	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,28664	5760 --	- --	- -	13171
12	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	16,579	2804 --	- --	- -	46488
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,557317	4956 --	- --	- -	91970
14	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	24,2556	7022 --	- --	- -	170323
15	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,48502	4448 --	- --	- -	6605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	40,771	7904 --	- --	- -	322254
17	881С	3105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Краны консольно-шлюзовые, 2х20 т	маш.-ч	22,64	12535 --	- --	- -	283792
18	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,611655	53 --	- --	- -	32
19	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,088296	5688 --	- --	- -	502
20	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,37693	28 --	- --	- -	207
21	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,645	52 --	- --	- -	34
22	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,8247	753 --	- --	- -	17187
23	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,05075	6199 --	- --	- -	315
24	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,597616	120 --	- --	- -	72
25	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	1,4268	266 --	- --	- -	380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1714С	3205-0102-0105 РСНБ РК 2015	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с	маш.-ч	5,84	3915 --	- --	- -	22864
27	1732С	3403-0301-0301 РСНБ РК 2015	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	29,848	1887 --	- --	- -	56323
28	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,9717	161 --	- --	- -	156
29	1854С	3304-0102-0105 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	14,16	7661 --	- --	- -	108480
30	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,63392	8921 --	- --	- -	5655
31	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,229005	176 --	- --	- -	9016
32	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,885636	2733 --	- --	- -	10619
33	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1972	3676 --	- --	- -	725
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**458783,34**	**1372179**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
34	101207С	2102-0102-1101 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В30 ГОСТ 26633-2012	м3	2,4416	36034 --	33667 --	- -	87981
35	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,672612	31008	28877	-	82872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	40,73656	28644,86	-	-	1166893
						--	--	-	
37	126238С	2105-0112-9901 РСНБ РК 2015	Листы латунные, марка Л85, холоднокатаные, толщина 1 мм, размером 600х1500, 600х2000 ГОСТ 2208-2007	т	0,11554	2749415	2695056	-	317667
						--	--	-	
38	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,08977618	216144	211906	-	19405
						--	--	-	
39	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,8243	112	110	-	876
						--	--	-	
40	130005С	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,7285	486838	482766	-	354661
						--	--	-	
41	131207С	2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,8974	544364	539864	-	488512
						--	--	-	
42	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7011	59572	57807	-	41766
						--	--	-	
43	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03396	25469	24372	-	865
						--	--	-	
44	131549С	2107-0201-0302 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,48	21645	20623	-	183550
						--	--	-	
45	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,84255	52879	51246	-	44553
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	131599С	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,3353	47461 --	45933 --	- -	63375
47	131717С	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	1,226214	47461 --	45933 --	- -	58197
48	135553С	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	14,18526	292 --	285 --	- -	4142
49	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	202,086	224 --	218 --	- -	45267
50	135870С	2110-0501-1407 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	175	2248 --	2203 --	- -	393400
51	135914С	2110-0502-0801 РСНБ РК 2015	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	132,98	2128 --	2085 --	- -	282981
52	135918С	2110-0502-1001 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	90,252	718 --	702 --	- -	64801
53	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18126	20743 --	19681 --	- -	3760
54	144641С	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,004628	73033 --	70972 --	- -	338
55	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,144752	82187 --	79947 --	- -	11897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	144678С	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	1,6252	86718 --	84389 --	- -	140934
57	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,015375	499577 --	488950 --	- -	7681
58	145198С	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0575	234011 --	228592 --	- -	13456
59	146099С	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,033572	194088 --	189303 --	- -	6516
60	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,025288	358238 --	350592 --	- -	9059
61	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,209603	169961 --	166629 --	- -	35624
62	147058С	2113-0803-1501 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	3,1426	10612 --	10398 --	- -	33349
63	147059С	2113-0803-1601 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75	100 м2	0,47088	58542 --	57385 --	- -	27566
64	147200С	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,04321184	81824 --	80024 --	- -	3536
65	147267С	2113-0812-0513 РСНБ РК 2015	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	4,5864	253 --	248 --	- -	1160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05950345	211235 --	206114 --	- -	12569
67	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003924	6186620 --	6064485 --	- -	243
68	149363С	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0063874	737241 --	721806 --	- -	4709
69	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,002398	57921 --	55806 --	- -	139
70	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,014828	556 --	544 --	- -	8
71	239281С	2401-0101-0105 РСНБ РК 2015	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	11,2	23010 --	22514 --	- -	257712
72	239313С	2401-0102-0306 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	30,64	3611 --	3494 --	- -	110641
73	239337С	2401-0103-0103 РСНБ РК 2015	Накладки стыковые двухголовые к рельсам 1 Р50 ГОСТ 33184-2014	т	0,088	1010664 --	989916 --	- -	88938
74	239361С	2401-0103-0601 РСНБ РК 2015	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,072	462246 --	452251 --	- -	33282
75	239376С	2401-0103-0904 РСНБ РК 2015	Подкладка Д50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 12135-75	т	0,368	766685 --	750721 --	- -	282140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,59655	31545 --	30232 --	- -	18818
77	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	44,23353	86 --	86 --	- -	3804
78	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	44,484	526 --	514 --	- -	23399
79	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	350,436	526 --	514 --	- -	184329
80	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,924	1611 --	1578 --	- -	6322
81	269563С	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,7285	108394 --	105822 --	- -	78965
82	275897С	2401-0202-0109 РСНБ РК 2015	Стойки мостовые СМ-4 из двутавра N 12, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012	шт.	22	30092 --	29489 --	- -	662024
83	275916С	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	22	3325 --	3258 --	- -	73150
84	275928С	2401-0202-0409 РСНБ РК 2015	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	5	819 --	803 --	- -	4095
85	275931С	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0613	1258197 --	1232695 --	- -	77127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	279300С	2102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	9,282	36483 --	34107 --	- -	338635
87	279318С	2102-0101-1206 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	3,978	38390 --	35977 --	- -	152715
88	279322С	2102-0101-1210 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	49,47	39857 --	37415 --	- -	1971726
89	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,102242	259815 --	250914 --	- -	26564
90	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,85674	240293 --	235134 --	- -	205869
91	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,043	228022 --	223104 --	- -	9805
92	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,9051	222349 --	217542 --	- -	423597
93	279862С	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,66	246637 --	241275 --	- -	162780
94	286034С	2105-0304-0403 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,09592	261007 --	255357 --	- -	25036
95	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	70,73	285 --	279 --	- -	20158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96		2104-0506-0105 РСНБ РК 2015	Балка мостовая железобетонная ВТК-21У СТ РК 937-92	шт.	8	1594067,22 --	- --	- -	12752538
97		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Накладка	т.	0,001	544449 --	539949 --	- -	544
98		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Насадка НС-1	т.	0,022	544449 --	539949 --	- -	11978
99		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ребро жесткости	т.	0,066	544449 --	539949 --	- -	35934
100		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Связь продольная СП	т.	0,106	544449 --	539949 --	- -	57712
101		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Фланец Ф-2	т.	0,1518	544449 --	539949 --	- -	82647
102		2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость металлоконструкций	т	1,16	589503 --	584667 --	- -	683823
103		2106-0602-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость металла перильного ограждения	т	0,568	486338 --	482271 --	- -	276240
104		2110-0403-2103 РСНБ РК 2015	Стоимость "техноэластмоста-Б	м2"	239	4305 --	4218 --	- -	1028895
105		2401-0202-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-А1	шт.	10	33693 --	32980 --	- -	336930
106		СТТОО"ПОЛИМЕР	Деформационный шов	м	23,76	250000	-	-	5940000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
107		ТЦена завода	Стоимость опорных частей РОЧ 15х30х4,0	шт	12	23229,35	-	-	278752
						--	--	-	
108		ТЦена завода	Стоимость опорных частей РОЧ 20х40х5,2	шт	16	36788,39	-	-	588614
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**31330549**
		q[3]	q[4]	q[5]	q[6]#	q[7]#	q[8]#	q[9]#	q[10]#

Составил Персиянова

Форма 4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа
Шифр стройки Атырау
Наименование объекта - Пролетные строения
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Пролетные строения
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	39662,454	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2437,794	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,762	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1130-0107-0201 РСНБ РК 2015	Установка резиновых опорных частей	шт	28	1713,76	–	47985	–	26046	18428	71727
		НР - 84%; СП - 8%			783,52	–	21939	–		5313	
2	ена завода	Стоимость опорных частей РОЧ 20х40х5,2	шт	16	36788,39	–	588614	–	588614	–	635703
		СП - 8%			–	–	–	–		47089	
3	ена завода	Стоимость опорных частей РОЧ 15х30х4,0	шт	12	23229,35	–	278752	–	278752	–	301052
		СП - 8%			–	–	–	–		22300	
4	1133-0109-0107 РСНБ РК 2015	Монтаж траверсы	т	5,8	57531,37	37076,77	333682	215045	–	135896	507144
		НР - 80%; СП - 8%			20454,60	8833,37	118637	51234		37566	
5	1133-0109-0107 РСНБ РК 2015	Демонтаж траверсы	т	5,8	38226,50	25953,74	221714	150532	–	85636	331938
		НР - 80%; СП - 8%			12272,76	6183,36	71182	35863		24588	
6	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость металлоконструкций	т	1,16	589503,00	–	683823	–	683823	–	738529
		СП - 8%			–	–	–	–		54706	
7	1130-0109-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 21 м. Установка на опоры автодорожных мостов	балка пролетного строения	8	293914,62	65830,34	2351317	526643	1442277	493802	3072729

		НР - 84%; СП - 8%			47799,60	25682,85	382397	205463		227610	
8	2104-0506-0105 РСНБ РК 2015	Балка мостовая железобетонная ВТК-21У СТ РК 937-92	шт.	8	1594067,22	–	12752538	–	12752538	–	13772741
		СП - 8%			–	–	–	–		1020203	
9	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование накладных плит из бетона В30 F300 W6	м3	48,5	50340,04	3465,24	2441492	168064	2114629	167514	2817726
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	158799	40622		208720	
10	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных плитах	т арматуры	1,8001	59287,20	–	106723	–	605	89139	211531
		НР - 84%; СП - 8%			58951,20	–	106118	–		15669	
11	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,8001	222349,00	–	400250	–	400250	–	432270
		СП - 8%			–	–	–	–		32020	
12	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,7285	486838,00	–	354661	–	354661	–	383034
		СП - 8%			–	–	–	–		28373	
13	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,7285	108394,00	–	78965	–	78965	–	85282
		СП - 8%			–	–	–	–		6317	
14	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование монолитных тумб ограждения из бетона В30 F300 W6	м3	3,9	48843,70	3465,24	190490	13514	164207	13470	220277
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	12769	3267		16317	
15	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных тумбах	т арматуры	0,148	59287,20	–	8775	–	50	7329	17392
		НР - 84%; СП - 8%			58951,20	–	8725	–		1288	
16	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,105	222349,00	–	23347	–	23347	–	25214
		СП - 8%			–	–	–	–		1868	
17	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	0,043	228022,00	–	9805	–	9805	–	10589
		СП - 8%			–	–	–	–		784	
18	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка барьерного ограждения	т	1,2855	93974,01	189,70	120804	244	16424	87489	224956
		НР - 84%; СП - 8%			81008,00	13,49	104136	17		16663	
19	2401-0202-0109 РСНБ РК 2015	Стойки мостовые СМ-4 из двутавра N 12, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012	шт.	22	30092,00	–	662024	–	662024	–	714986

		СП - 8%			–	–	–	–		52962	
20	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	22	3325,00	–	73150	–	73150	–	79002
		СП - 8%			–	–	–	–		5852	
21	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Фланец Ф-2	т.	0,1518	544449,00	–	82647	–	82647	–	89259
		СП - 8%			–	–	–	–		6612	
22	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ребро жесткости	т.	0,066	544449,00	–	35934	–	35934	–	38808
		СП - 8%			–	–	–	–		2875	
23	2401-0202-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-А1	шт.	10	33693,00	–	336930	–	336930	–	363884
		СП - 8%			–	–	–	–		26954	
24	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Связь продольная СП	т.	0,106	544449,00	–	57712	–	57712	–	62329
		СП - 8%			–	–	–	–		4617	
25	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Насадка НС-1	т.	0,022	544449,00	–	11978	–	11978	–	12936
		СП - 8%			–	–	–	–		958	
26	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Накладка	т.	0,001	544449,00	–	544	–	544	–	588
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
27	2401-0202-0409 РСНБ РК 2015	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	5	819,00	–	4095	–	4095	–	4423
		СП - 8%			–	–	–	–		328	
28	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0613	1258197,00	–	77127	–	77127	–	83298
		СП - 8%			–	–	–	–		6170	
29	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Окраска металла	м2	37,2	565,32	22,99	21030	855	11581	7565	30882
		НР - 84%; СП - 8%			231,03	11,06	8594	411		2288	
30	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка перильного ограждения	т	0,568	93974,01	189,70	53377	108	7256	38657	99397
		НР - 84%; СП - 8%			81008,00	13,49	46013	8		7363	
31	2106-0602-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость металла перильного ограждения	т	0,568	486338,00	–	276240	–	276240	–	298339
		СП - 8%			–	–	–	–		22099	
32	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив мастики	т	0,175	1797,71	1797,71	315	315	–	177	531
		НР - 108%; СП - 8%			–	934,96	–	164		39	
33	2110-0501-1407 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	175	2248,00	–	393400	–	393400	–	424872
		СП - 8%			–	–	–	–		31472	

34	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Укладка "техноэластмоста. Устройство	м2 изолируемой поверхности	239	2367,99	206,51	565949	49356	232551	252252	883657
		НР - 84%; СП - 8%			1188,46	68,03	284042	16258		65456	
35	2110-0403-2103 РСНБ РК 2015	Стоимость "техноэластмоста-Б	м2"	239	4305,00	--	1028895	--	1028895	--	1111207
		СП - 8%			--	--	--	--		82312	
36	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство защитного слоя из бетона В25 F300 W6	м3	9,1	46898,56	3465,24	426777	31534	365448	31430	494864
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	29795	7622		36657	
37	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных плитах	т арматуры	0,66	59287,20	--	39130	--	222	32683	77557
		НР - 84%; СП - 8%			58951,20	--	38908	--		5745	
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,66	246637,00	--	162780	--	162780	--	175803
		СП - 8%			--	--	--	--		13022	
39	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	194,9	2917,54	99,17	568629	19329	540466	16085	631491
		НР - 108%; СП - 8%			45,33	31,09	8834	6059		46777	
40	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=8	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять до 8см	м2	194,9	2774,78	0,17	540805	34	540582	204	584291
		НР - 108%; СП - 8%			0,97	--	189	--		43281	
41	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	м2	31,5	2917,54	99,17	91903	3124	87351	2600	102062
		НР - 108%; СП - 8%			45,33	31,09	1428	979		7560	
42	1130-0504-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением	м	21,8	62679,14	1702,66	1366405	37118	1147638	160515	1649074
		НР - 84%; СП - 8%			8332,50	433,07	181649	9441		122154	
43	ТТОО"ПОЛИМЕР БК"	Деформационный шов	м	23,76	250000,00	--	5940000	--	5940000	--	6415200
		СП - 8%			--	--	--	--		475200	
44	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка асфальтобетона проезжей части	м3 конструкции	0,86	2892,11	1230,51	2487	1058	--	2037	4887
		НР - 108%; СП - 8%			1661,60	532,08	1429	458		362	

45	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	182	820,03	358,66	149246	65276	1230	107036	276784
		НР - 84%; СП - 8%			454,61	245,52	82740	44684		20503	
46	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0575	581905,21	2250,21	33460	129	13456	18137	55724
		НР - 91%; СП - 8%			345644,00	980,88	19875	56		4128	
47	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Окраска ж/б пролетных строений мостов	м2	567	565,32	22,99	320534	13033	176509	115302	470703
		НР - 84%; СП - 8%			231,03	11,06	130992	6272		34867	
48	1130-0506-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Устройство подмостей для окраски ж/б пролетных строений мостов	м2	567	642,86	135,57	364500	76869	127808	159371	565781
		НР - 84%; СП - 8%			281,88	52,74	159823	29905		41910	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								39662453
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1979011				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1372179			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					458783			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						31330547		
		- Накладные расходы	Тенге							2042754	
		- Сметная прибыль	Тенге							2937961	

Составил Персиянова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э123780'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6'''''*
2 Ю''Строительство моста и подъездных путей участка Зато
н Курмангазинского района Сафоновского сельского о
круга'Атырау'2-3'Сопряжение с насыпью''2'2-3'Сопря
жение с насыпью'Ведомость объемов работ''в ценах 3
квартала 2018г.*
3 М100071=8961,52'М100072=8738,14'М100073=8213,86'М10032
8=4713,42'М100330=4785,84'М100414=8997,62'М102737=
28644,86'М102749=30700,16'М127759=23210,3*
4 РУстройство сопряжения моста с насыпью*
5 Е11-300101-0102'59''Отсыпка песка'м3 подушки*
6 Е11-300101-0101'4,2''Устройство подготовки из щебня*
7 Е11-300101-0101(РС100072РС100071)'54''Устройство подго
товки из фракцинированного щебня*
8 Е11-300111-0102(РС125425)(РС274377)'15,3''Укладка пере
ходных сборно-монолитных плит, длиной до 7 м для с
опряжения автодорожных мостов и путепроводов с нас
ыпью'м3*
9 С121-040501-0414'18'81381,11'Плита переходная железобе
тонная П400.98.25 СТ РК 937-92'шт.*
10 Е11-300104-0101(РС101764РС279318)'2''Омоноличивание пе
реходных плит В30 F200*
11 Е11-300102-0301(РС128536)'0,226''Сетки арматурные. Уст
ановка в монолитный бетон'т арматуры*
12 С121-050301-3202'0,201''Арматурные заготовки, не собра
нные в каркасы и сетки: сталь периодического профи
ля класса А-III, d 16-18 мм'т*
13 Е11-300114-0101(РС125425)'0,9''Устройство тротуаров на
мостах и путепроводах под автомобильные дороги'м3
*
14 С121-040501-0427'4'25525,21'Плита переходная железобет
онная ПТ200.75.15 СТ РК 937-92'шт.*
15 Е11-300504-0103'74=Ф1''Устройство гидроизоляции обмазо
чной'м2*
16 Е11-300501-0101(РС130736)'2,7615=Ф5''Установка барьерн
ого ограждения'т*
17 С124-010202-0134'40''Стойка дорожная разборная СД-4'ко
мплект*
18 С124-010202-0304'40''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм
ГОСТ 26804-2012'шт.*
19 С124-010202-0207'16''Секция балки СБ-А1 'шт.*
20 С124-010202-0208'4''Секция балки СБ-А2'шт.*
21 С121-060208-0501'0,212''Связь продольная СП'т.*
22 С121-060208-0501'0,04''Насадка НС-1'т.*
23 С121-060208-0501'0,0014''Накладка'т.*
24 С124-010202-0528'4''Элемент концевой'шт.*
25 С124-010202-0409'10''Светоотражающее устройство УС-1'ш
т.*
26 С124-010202-0601'0,0524''Метизы'т*
27 Е11-300506-0101(РС149439РС149440)'70,8=Ф1''Окраска мет
алла'м2*
28 Е11-300102-0201(РС101764РС279259)'12,4''Бетон омоноли
вания стоек В20 F300 W6'м3*
29 РУстройство проезжей части на сопряжении в пределах пе
реходных плит*
30 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'74.0,7:1000''Основан
ия. Розлив вяжущих материалов'т*
31 Е11-270602-0306(РС245634РС102749)(РС144679РС144641)'19
:0,2=Ф1''Устройство основания толщиной 4 см из гор
ячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернис
тых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
32 Е11-270602-0406(РС245634РС102749)(РС144679РС144641)(Н5
.32)(Н52.32)(Н53.32) К=32'Ф1''Нормы для корректиро
вки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на
0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смеся
м, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 2
0см'м2*
33 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)'72
=Ф1''Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 4
см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелк
озернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,
9 т/м3 типа АБВ'м2*
34 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)(Н5
.10)(Н52.10)(Н53.10)(РС3.10) К=10'Ф1''Нормы для ко
рректировки табл. 27-53 при изменении толщины покр
ытий на 0,5 см, добавлять до 10см'м2*
35 РУстройство сопряжения с насыпью у опор 1,4*
36 Е11-300101-0101'3,6''Устройство подготовки из щебня*
37 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)'36
=Ф1''Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 4
см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелк
озернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,
9 т/м3 типа АБВ'м2*
38 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)(Н5
.10)(Н52.10)(Н53.10)(РС3.10) К=10'Ф1''Нормы для ко
рректировки табл. 27-53 при изменении толщины покр
ытий на 0,5 см, добавлять до 10см'м2*
39 РУстройство перильного ограждения*
40 Е11-090304-0201(РС248298)'0,427=Ф1''Устройство перильн
ого ограждения'т*
41 С121-060602-0401'Ф1''Стоимость металла'т*
42 Е11-300506-0101(РС149439РС149440)'Ф1.25=Ф1''Окраска ме
талла'м2*
43 РВодоотводные лотки*
44 Е11-300101-0101'5,2''Устройство подготовки из щебня*
45 Е11-300404-0101(РС125425)'0,079.6+0,022.24+0,034.8+0,1
44.4+0,088.4''Укладка блоков лотков'м3*
46 С121-040502-0110'6'5577,65'Блоки бетонных лотков на ав
томобильных дорогах Б-5 СТ РК 937-92'шт.*
47 С121-040502-0203'24'3499,33'Лотки телескопические Б-6
СТ РК 937-92'шт.*
48 С121-040502-0301'4'6182,75'Блоки упора Б-9 СТ РК 937-9
2'шт.*
49 С121-040502-0108'8'3859,64'Блоки бетонных лотков на ав
томобильных дорогах Б-2-20-40 СТ РК 937-92'шт.*
50 С121-040502-0103'4'8342,78'Блоки бетонных лотков на ав
томобильных дорогах Б-1-20-75 СТ РК 937-92'шт.*
51 Е11-300102-0201(РС101764РС279296)'0,5=Ф1''Монолитный б
етон водоотводных блоков*
52 Е11-300102-0201(РС101764РС279296)'1,68''Монолитный бет
он короба В25 F200*

53 Е11-300101-0101'0,8''Засыпка короба щебнем*
54 Е11-010204-0601(РС100435РС100437)'0,8''Засыпка короба камнем'м3*
55 РОтсыпка конусов и срезка существующей насыпи*
56 П2Срезка существующей насыпи*
57 Е11-010102-0405(РС100081РС100073)'1261''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
58 Е11-010205-0302(П-1101184)'140''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
59 С341-020102-1003'2451,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т*
60 Е11-010102-0602(РС100081РС100073)'1261''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
61 П2Отсыпка конусов*
62 Е11-010102-0302(РС100081РС100073)'1271,8=Ф3''Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3'м3*
63 С341-020102-1034'2225,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 34 км'т*
64 С121-010601-0101'Ф3.1,1''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
65 Е11-010101-0314'Ф3''Отсыпка конусов'м3*
66 Е11-010201-0102'1151,8=Ф3''Уплотнение грунта прицепным и катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
67 Х(6-1)=Ф1*
68 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3''Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
69 Е11-010201-0501'120''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
70 Е11-010201-0601'1271,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
71 Е11-010203-0109'500''Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
72 Е11-010203-0105'50''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
73 РУпоры*
74 Е11-010102-0308(РС100081РС100073)'16=Ф3''Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
75 Е11-010205-0303(П-1101184)'2,2''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
76 Е11-010104-0106'18,2=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
77 Е11-010104-0114'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
78 Е11-010205-1302'18,2''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2'м3 грунта*
79 С341-020102-1019'32,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км'т*
80 Е11-010102-0602(РС100081РС100073)'18,2''Работа на отвале 2 группы грунтов'м3*
81 Е11-010102-0503(РС100081РС100073)(Н5.38)(Н52.38)(Н53.38) К=38'18,2''Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3 на 19км'м3 грунта*
82 Е11-300101-0101'4,6''Устройство подготовки из щебня*
83 Е11-300102-0201(РС101764РС279296)'18,2''Монолитный бетон упоров В25 F200*
84 РУстройство укрепления*
85 Е11-010204-0805(РС100533РС279257)(РС100081РС100073)'550=Ф1''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см'м2 укрепляемой поверхности*
86 Е11-010204-0806(РС100533РС279257)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины до 15см'м2 укрепляемой поверхности*
87 Е11-300102-0301(РС128536)'5,1''Сетки арматурные. Установка в монолитных стойках'т арматуры*
88 С121-050301-3001'5,1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
89 РЛестничные сходы*
90 Е11-010205-0302'61''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
91 Е11-300101-0101'0,9''Устройство подготовки из естественного щебня*
92 Е11-300502-0101(РС125425)'4,38+2,75=Ф1''Сходы лестничные железобетонные, ширина лестничных маршей до 1 м. Устройство на откосах. Высота насыпи или глубина выемки до 5 м'м3 сборных конструкций*
93 С121-049999-9917'Ф1'53162,4'Блоки лестниц'м3*
94 Е11-090304-0201(РС248298)'0,36''Устройство перил'т*
95 С121-060602-0401'0,36''Стоимость перил'т*
96 Е11-300506-0101(РС149439РС149440)'0,36.25=Ф1''Окраска металла'м2*
97 Е11-300504-0103'25=Ф1''Устройство гидроизоляции обмазочной'м2*
98 Е11-010205-0502'27,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
99 К'Персиянова*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа
Шифр стройки Атырау
Наименование объекта - Сопряжение с насыпью
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3
(Локальный сметный расчет)

на Сопряжение с насыпью
(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	38952,121	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3221,899	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,764	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Устройство сопряжения моста с насыпью									
1	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка песка	м3 подушки	59	7474,35	200,08	440986	11805	310600	104328	588939
		НР - 84%; СП - 8%			2009,84	95,24	118581	5619		43625	
2	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня	м3 подушки	4,2	14436,08	228,42	60632	959	51014	7657	73752
		НР - 84%; СП - 8%			2061,64	108,73	8659	457		5463	
3	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из фракцинированного щебня	м3 подушки	54	14746,57	228,42	796315	12335	672651	98448	966344
		НР - 84%; СП - 8%			2061,64	108,73	111329	5871		71581	
4	1130-0111-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Укладка переходных сборно-монолитных плит, длиной до 7 м для сопряжения автодорожных мостов и путепроводов с насыпью	м3	15,3	34087,76	3022,46	521543	46244	390534	79924	649584
		НР - 84%; СП - 8%			5540,18	678,64	84765	10383		48117	
5	2104-0501-0414 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная П400.98.25 СТ РК 937-92	шт.	18	81381,11	--	1464860	--	1464860	--	1582049
		СП - 8%			--	--	--	--		117189	

6	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Омоноличивание переходных плит В30 F200	м3 железобетона в деле	2	53009,02	3317,67	106018	6635	85202	14086	129712
		НР - 84%; СП - 8%			7090,64	1293,91	14181	2588		9608	
7	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитный бетон	т арматуры	0,226	59287,20	–	13399	–	76	11191	26557
		НР - 84%; СП - 8%			58951,20	–	13323	–		1967	
8	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,201	214158,00	–	43046	–	43046	–	46489
		СП - 8%			–	–	–	–		3444	
9	1130-0114-0101 РСНБ РК 2015	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги	м3	0,9	20858,12	1534,21	18772	1381	8188	8142	29067
		НР - 84%; СП - 8%			10225,98	543,57	9203	489		2153	
10	2104-0501-0427 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная ПТ200.75.15 СТ РК 937-92	шт.	4	25525,21	–	102101	–	102101	–	110269
		СП - 8%			–	–	–	–		8168	
11	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной	м2	74	4053,78	138,63	299980	10259	233221	50305	378308
		НР - 84%; СП - 8%			763,51	45,77	56500	3387		28023	
12	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка барьерного ограждения	т	2,7615	93974,01	189,70	259509	524	35281	187942	483248
		НР - 84%; СП - 8%			81008,00	13,49	223704	37		35796	
13	2401-0202-0134 РСНБ РК 2015	Стойка дорожная разборная СД-4	комплект	40	28173,00	–	1126920	–	1126920	–	1217074
		СП - 8%			–	–	–	–		90154	
14	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	40	3325,00	–	133000	–	133000	–	143640
		СП - 8%			–	–	–	–		10640	
15	2401-0202-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-А1	шт.	16	33693,00	–	539088	–	539088	–	582215
		СП - 8%			–	–	–	–		43127	
16	2401-0202-0208 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-А2	шт.	4	49967,00	–	199868	–	199868	–	215857
		СП - 8%			–	–	–	–		15989	
17	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Связь продольная СП	т.	0,212	544449,00	–	115423	–	115423	–	124657
		СП - 8%			–	–	–	–		9234	
18	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Насадка НС-1	т.	0,04	544449,00	–	21778	–	21778	–	23520
		СП - 8%			–	–	–	–		1742	
19	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Накладка	т.	0,0014	544449,00	–	762	–	762	–	823
		СП - 8%			–	–	–	–		61	
20	2401-0202-0528 РСНБ РК 2015	Элемент концевой	шт.	4	7928,00	–	31712	–	31712	–	34249

		СП - 8%			–	–	–	–		2537	
21	2401-0202-0409 РСНБ РК 2015	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	10	819,00	–	8190	–	8190	–	8845
		СП - 8%			–	–	–	–		655	
22	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,0524	1258197,00	–	65930	–	65930	–	71204
		СП - 8%			–	–	–	–		5274	
23	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Окраска металла	м2	70,8	565,32	22,99	40024	1627	22040	14398	58776
		НР - 84%; СП - 8%			231,03	11,06	16357	783		4354	
24	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетон омоноличивания стоек B20 F300 W6	м3	12,4	44459,74	3465,24	551301	42969	467732	42828	641659
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	40600	10386		47530	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6961156	134738	6129217	619249	8186837
							697201	40001	–	606431	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6823193				
	Материалы		Тенге				2276541				
	Всего заработная плата		Тенге					737201			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2147753				
	Местные материалы		Тенге				1566961				
		Накладные расходы	Тенге				619249				
		Сметная прибыль	Тенге				595395				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8037838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								606
		Сметная заработная плата	Тенге					737201			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				137963				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				137963				
		Сметная прибыль	Тенге				11037				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				149000				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8186838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								606
		Сметная заработная плата	Тенге					737201			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство проезжей части на сопряжении в пределах переходных плит									
25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0518	136079,84	1797,71	7049	93	6956	52	7669
		НР - 108%; СП - 8%			–	934,96	–	48		568	
26	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство основания толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	95	3059,84	98,94	290685	9399	276980	7830	322396
		НР - 108%; СП - 8%			45,33	30,99	4306	2944		23881	

27	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=32	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 20см	м2	95	11600,19	0,65	1102018	62	1101587	399	1190610
		НР - 108%; СП - 8%			3,89	--	369	--		88193	
28	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	72	2917,54	99,17	210063	7140	199659	5942	233286
		НР - 108%; СП - 8%			45,33	31,09	3264	2238		17280	
29	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=10	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять до 10см	м2	72	3468,48	0,22	249731	16	249628	94	269811
		НР - 108%; СП - 8%			1,21	--	87	--		19986	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1859546	16711	1834810	14317	2023772
							8026	5231	--	149908	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1859546				
	Материалы		Тенге				1834809				
	Всего заработная плата		Тенге					13257			
		Накладные расходы	Тенге				14318				
		Сметная прибыль	Тенге				149909				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2023772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13257			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2023772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13257			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство сопряжения с насыпью у опор 1,4									
30	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня	м3 подушки	3,6	14436,08	228,42	51970	822	43726	6563	63216
		НР - 84%; СП - 8%			2061,64	108,73	7422	391		4683	
31	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	36	2917,54	99,17	105031	3570	99829	2971	116643
		НР - 108%; СП - 8%			45,33	31,09	1632	1119		8640	
32	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=10	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять до 10см	м2	36	3468,48	0,22	124865	8	124813	47	134906
		НР - 108%; СП - 8%			1,21	--	44	--		9993	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				281867	4400	268368	9581	314765
							9097	1511	--	23316	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				281867				
	Материалы		Тенге				268369				

	Всего заработная плата		Тенге					10608			
		Накладные расходы	Тенге				9581				
		Сметная прибыль	Тенге				23316				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				314764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					10608			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				314764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					10608			
РАЗДЕЛ 4.Устройство перильного ограждения											
33	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство перильного ограждения**	т	0,427	77664,86	23800,26	33163	10163	3654	15828	52911
		НР - 69%; СП - 8%			45305,80	8417,48	19346	3594		3919	
34	2106-0602-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость металла**	т	0,427	486338,00	--	207666	--	207666	--	224280
		СП - 8%			--	--	--	--		16613	
35	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Окраска металла**	м2	10,675	565,32	22,99	6035	245	3324	2171	8862
		НР - 84%; СП - 8%			231,03	11,06	2466	118		656	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				246864	10408	214644	17999	286053
							21812	3712	--	21188	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6035				
	Материалы		Тенге				3323				
	Всего заработная плата		Тенге					2584			
		Накладные расходы	Тенге				2171				
		Сметная прибыль	Тенге				656				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2584			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				240829				
	Материалы		Тенге				3655				
	Всего заработная плата		Тенге					22940			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				207666				
		Накладные расходы	Тенге				15828				
		Сметная прибыль	Тенге				20533				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				277190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				286052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25524			
РАЗДЕЛ 5.Водоотводные лотки											

36	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня	м3 подушки	5,2	14436,08	228,42	75068	1188	63159	9480	91312
		НР - 84%; СП - 8%			2061,64	108,73	10721	565		6764	
37	1130-0404-0101 РСНБ РК 2015	Укладка блоков лотков	м3	2,202	16978,64	5110,56	37387	11253	19655	7947	48960
		НР - 84%; СП - 8%			2942,16	1354,08	6479	2982		3627	
38	2104-0502-0110 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-5 СТ РК 937-92	шт.	6	5577,65	--	33466	--	33466	--	36143
		СП - 8%			--	--	--	--		2677	
39	2104-0502-0203 РСНБ РК 2015	Лотки телескопические Б-6 СТ РК 937-92	шт.	24	3499,33	--	83984	--	83984	--	90703
		СП - 8%			--	--	--	--		6719	
40	2104-0502-0301 РСНБ РК 2015	Блоки упора Б-9 СТ РК 937-92	шт.	4	6182,75	--	24731	--	24731	--	26709
		СП - 8%			--	--	--	--		1978	
41	2104-0502-0108 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-2-20-40 СТ РК 937-92	шт.	8	3859,64	--	30877	--	30877	--	33347
		СП - 8%			--	--	--	--		2470	
42	2104-0502-0103 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-1-20-75 СТ РК 937-92	шт.	4	8342,78	--	33371	--	33371	--	36041
		СП - 8%			--	--	--	--		2670	
43	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный бетон водоотводных блоков	м3 бетона в деле	0,5	45532,78	3465,24	22766	1733	19396	1727	26453
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	1637	419		1959	
44	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный бетон короба В25 F200	м3 бетона в деле	1,68	45532,78	3465,24	76495	5822	65172	5803	88881
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	5501	1407		6584	
45	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Засыпка короба щебнем	м3 подушки	0,8	14436,08	228,42	11549	183	9717	1458	14048
		НР - 84%; СП - 8%			2061,64	108,73	1649	87		1041	
46	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Засыпка короба камнем	м3	0,8	11750,16	3,36	9400	3	6987	1736	12027
		НР - 72%; СП - 8%			3012,32	1,35	2410	1		891	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				439094	20181	390515	28151	504624
							28396	5461	--	37380	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				439094				
	Материалы		Тенге				184088				
	Всего заработная плата		Тенге					33857			
	Местные материалы		Тенге				206429				
		Накладные расходы	Тенге				28151				
		Сметная прибыль	Тенге				37380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				504624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					33857			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				504624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					33857			
		РАЗДЕЛ 6.Отсыпка конусов и срезка существующей насыпи									
		Срезка существующей насыпи									
47	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1261	354,78	322,78	447374	407023	414	142035	636562
		НР - 72%; СП - 8%			31,67	124,77	39937	157333		47153	
48	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	140	2014,32	–	282005	–	–	203043	523852
		НР - 72%; СП - 8%			2014,32	–	282005	–		38804	
49	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	2451,75	85,00	–	208399	–		–	225071
		СП - 8%			–	–	–	–		16672	
50	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1261	21,14	17,67	26652	22281	415	9262	38787
		НР - 72%; СП - 8%			3,14	7,06	3956	8908		2873	
		Отсыпка конусов									
51	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3	1271,8	159,68	151,26	203078	192366	418	42702	265442
		НР - 72%; СП - 8%			8,09	38,54	10294	49015		19662	
52	4102-0102-1034 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 34 км	т	2225,7	629,00	–	1399965	–		–	1511963
		СП - 8%			–	–	–	–		111997	
53	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1398,98	8997,62	–	12587490	–	12587490	–	13594490
		СП - 8%			–	–	–	–		1006999	
54	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Отсыпка конусов	м3	1271,8	204,09	193,23	259565	245744	–	54065	338720
		НР - 72%; СП - 8%			10,87	48,18	13821	61269		25090	
55	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	1151,8	68,00	68,00	78323	78323	–	22030	108382
		НР - 72%; СП - 8%			–	26,56	–	30598		8028	

56	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	1151,8	32,97	32,97	37973	37973	--	8355	50035
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,08	--	11604		3706	
57	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	120	160,61	75,18	19273	9022	--	10441	32091
		НР - 72%; СП - 8%			85,43	35,41	10251	4249		2377	
58	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1271,8	87,64	69,39	111465	88255	10937	23907	146202
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	12273	20931		10830	
59	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	500	87,13	20,74	43566	10371	--	25725	74835
		НР - 72%; СП - 8%			66,39	5,07	33195	2534		5543	
60	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	50	138,87	--	6943	--	--	4999	12898
		НР - 72%; СП - 8%			138,87	--	6943	--		955	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				15712072	1091357	12599674	546564	17559330
							412676	346442	--	1300689	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15712072				
	Материалы		Тенге				12184				
	Всего заработная плата		Тенге					759118			
	Местные материалы		Тенге				12587490				
	Транспортные расходы		Тенге				1608364				
		Накладные расходы	Тенге				546565				
		Сметная прибыль	Тенге				1300691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17559328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								594
		Сметная заработная плата	Тенге					759118			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				17559328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								594
		Сметная заработная плата	Тенге					759118			
		РАЗДЕЛ 7.Упоры									
61	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	16	205,05	195,42	3281	3127	5	740	4343
		НР - 72%; СП - 8%			9,30	54,98	149	880		322	

62	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,2	3243,84	--	7136	--	--	5138	13257
		НР - 72%; СП - 8%			3243,84	--	7136	--		982	
63	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	18,2	32,82	32,82	597	597	--	172	831
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,12	--	239		62	
64	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	18,2	25,98	25,98	473	473	--	136	658
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,39	--	189		49	
65	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,2	539,40	--	9817	--	--	7068	18236
		НР - 72%; СП - 8%			539,40	--	9817	--		1351	
66	4102-0102-1019 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	32,8	384,00	--	12595	--		--	13603
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
67	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	18,2	21,14	17,67	385	322	6	134	560
		НР - 72%; СП - 8%			3,14	7,06	57	129		41	
68	1101-0102-0503 РСНБ РК 2015 К=38	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3 на 19км	м3 грунта	18,2	485,77	442,07	8841	8046	795	1084	10719
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,75	--	1506		794	
69	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня	м3 подушки	4,6	14436,08	228,42	66406	1051	55871	8386	80776
		НР - 84%; СП - 8%			2061,64	108,73	9484	500		5983	
70	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный бетон упоров В25 F200	м3 бетона в деле	18,2	45532,78	3465,24	828697	63067	706040	62861	962882
		НР - 84%; СП - 8%			3274,20	837,57	59590	15244		71325	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				938228	76682	762717	85719	1105865
							86233	18686	--	81917	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				938228				
		Материалы	Тенге				762717				
		Всего заработная плата	Тенге					104919			
		Транспортные расходы	Тенге				12595				
		Накладные расходы	Тенге				85720				

		Сметная прибыль	Тенге				81916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1105864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					104919			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1105864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					104919			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство укрепления									
71	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	550	6079,24	172,37	3343583	94803	2578451	499037	4150029
		НР - 72%; СП - 8%			1218,78	41,41	670329	22778		307410	
72	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=5	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины до 15см	м2 укрепляемой поверхности	550	2199,29	8,76	1209607	4816	995451	151259	1469736
		НР - 72%; СП - 8%			380,62	1,35	209340	742		108869	
73	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных стойках	т арматуры	5,1	59287,20	--	302365	--	1714	252547	599305
		НР - 84%; СП - 8%			58951,20	--	300651	--		44393	
74	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	5,1	228022,00	--	1162912	--	1162912	--	1255945
		СП - 8%			--	--	--	--		93033	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				6018467	99619	4738528	902843	7475015
							1180321	23520	--	553705	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6018467				
	Материалы		Тенге				3575615				
	Всего заработная плата		Тенге					1203840			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1162912				
		Накладные расходы	Тенге				902843				
		Сметная прибыль	Тенге				553705				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7475015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1145
		Сметная заработная плата	Тенге					1203840			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7475015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1145
		Сметная заработная плата	Тенге					1203840			
		РАЗДЕЛ 9.Лестничные сходы									
75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	61	1678,60	--	102395	--	--	73724	190208
		НР - 72%; СП - 8%			1678,60	--	102395	--		14089	
76	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из естественного щебня	м3 подушки	0,9	14436,08	228,42	12992	206	10931	1641	15804

		НР - 84%; СП - 8%			2061,64	108,73	1855	98		1171	
77	1130-0502-0101 РСНБ РК 2015	Сходы лестничные железобетонные, ширина лестничных маршей до 1 м. Устройство на откосах. Высота насыпи или глубина выемки до 5 м	м3 сборных конструкций	7,13	41366,59	13472,61	294944	96060	71313	137248	466767
		НР - 84%; СП - 8%			17892,20	5023,69	127571	35819		34575	
78	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки лестниц	м3	7,13	53162,40	–	379048	–	379048	–	409372
		СП - 8%			–	–	–	–		30324	
79	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство перил	т	0,36	77664,86	23800,26	27959	8568	3081	13345	44609
		НР - 69%; СП - 8%			45305,80	8417,48	16310	3030		3304	
80	2106-0602-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость перил	т	0,36	486338,00	–	175082	–	175082	–	189088
		СП - 8%			–	–	–	–		14007	
81	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Окраска металла	м2	9	565,32	22,99	5088	207	2802	1830	7471
		НР - 84%; СП - 8%			231,03	11,06	2079	100		553	
82	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной	м2	25	4053,78	138,63	101345	3466	78791	16995	127807
		НР - 84%; СП - 8%			763,51	45,77	19088	1144		9467	
83	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,5	875,77	–	24084	–	–	17340	44738
		НР - 72%; СП - 8%			875,77	–	24084	–		3314	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1122936	108506	721048	262123	1495864
							293382	40191	–	110804	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				919895				
	Материалы		Тенге				163837				
	Всего заработная плата		Тенге					314233			
	Местные материалы		Тенге				379048				
		Накладные расходы	Тенге				248778				
		Сметная прибыль	Тенге				93494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1262167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								256
		Сметная заработная плата	Тенге					314233			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				203041				
	Материалы		Тенге				3081				
	Всего заработная плата		Тенге					19340			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				175082				
		Накладные расходы	Тенге				13345				
		Сметная прибыль	Тенге				17311				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				233697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					19340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1495864				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					333573			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								38952125
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2737144				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1562602			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					484755			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27659521		
		- Перевозка грузов	Тенге				1620959				
		- Накладные расходы	Тенге							2486546	
		- Сметная прибыль	Тенге							2885338	

Составил Персиянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3

на Сопряжение с насыпью

Наименование объекта - Сопряжение с насыпью

Основание: Ведомость объемов работ

Составлен в ценах 3 квартала 2018г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2479,640909	1103,85 --	- --	- -	2737144
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	284,697172	1702,7 --	- --	- -	(484755)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2737144**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,221508	10295 --	- --	- -	12575
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,915	4531 --	- --	- -	13208
5	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,103136	3364 --	- --	- -	347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	19,5455	4339 --	- --	- -	84808
7	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	26,261964	4820 --	- --	- -	126583
8	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,84792	298 --	- --	- -	1445
9	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	21,02347	39 --	- --	- -	820
10	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,071	15 --	- --	- -	16
11	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,49479	23 --	- --	- -	57
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,16369	13 --	- --	- -	15
13	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	8,6385	736 --	- --	- -	6358
14	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,70441	3854 --	- --	- -	2715
15	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,0503	5760 --	- --	- -	11810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	16,9331275	2804 --	- --	- -	47480
17	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	23,316184	4956 --	- --	- -	115555
18	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3564	4448 --	- --	- -	1585
19	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,84968	6084 --	- --	- -	11253
20	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	18,81652	7904 --	- --	- -	148726
21	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,911295	53 --	- --	- -	48
22	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,069256	8997 --	- --	- -	623
23	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	28,46513	5688 --	- --	- -	161910
24	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,219	28 --	- --	- -	314
25	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,6028	753 --	- --	- -	17773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,015022	6199 --	- --	- -	93
27	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,9954	120 --	- --	- -	119
28	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,789296	266 --	- --	- -	210
29	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,552524	161 --	- --	- -	89
30	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,6385	4539 --	- --	- -	39210
31	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,75266	15 --	- --	- -	491
32	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,5684	8921 --	- --	- -	5071
33	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,370245	176 --	- --	- -	4289
34	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,8262	5162 --	- --	- -	4265
35	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	31,795	7729 --	- --	- -	245744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,9424	7526 --	- --	- -	7092
37	2265С	3101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	19,077	8477 --	- --	- -	161716
38	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	78,0559	4128 --	- --	- -	322215
39	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26758	182 --	- --	- -	49
40	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,1556125	2733 --	- --	- -	5891
41	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,28281	26 --	- --	- -	33
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**484754,78**	**1562602**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
42	100071С	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	75,06	8961,52 --	- --	- -	672652
43	100072С	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,827	8738,14 --	- --	- -	234418
44	100073С	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	59,099944	8213,86 --	- --	- -	485439
45	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,615	4713,42	-	-	50033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	100330С	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	64,9	4785,84	-	-	310601
						--	--	-	
47	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1398,98	8997,62	-	-	12587490
						--	--	-	
48	100437С	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	0,808	8648	7499	-	6988
						--	--	-	
49	101772С	2102-0103-0108 РСНБ РК 2015	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,59	35206	32856	-	161596
						--	--	-	
50	102633С	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,2295	23368	21388	-	5363
						--	--	-	
51	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,069992	31008	28877	-	33178
						--	--	-	
52	102638С	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,5704	32287	30132	-	18416
						--	--	-	
53	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	23,5008	28644,86	-	-	673177
						--	--	-	
54	102749С	2102-0501-0501 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	44,8875	30700,16	-	-	1378053
						--	--	-	
55	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,2952503	216144	211906	-	63817
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,978	112 --	110 --	- -	1790
57	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,02361	70 --	68 --	- -	2
58	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0147169	4169 --	4087 --	- -	61
59	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000787	439591 --	435871 --	- -	346
60	131534С	2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00081061	60047 --	58273 --	- -	49
61	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,373692	59572 --	57807 --	- -	22262
62	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0162	25469 --	24372 --	- -	413
63	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,467086	52879 --	51246 --	- -	24699
64	131599С	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,173916	47461 --	45933 --	- -	8254
65	131610С	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00117	21645 --	20623 --	- -	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	131716С	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	0,825	47461 --	45933 --	- -	39155
67	135565С	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	4,743	93 --	90 --	- -	441
68	135866С	2110-0501-1403 РСНБ РК 2015	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	5,148	183 --	178 --	- -	942
69	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	558	224 --	218 --	- -	124992
70	135870С	2110-0501-1407 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	3,06	2248 --	2203 --	- -	6879
71	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0311425	20743 --	19681 --	- -	646
72	144641С	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0079604	73033 --	70972 --	- -	581
73	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,053354	130371 --	127186 --	- -	6956
74	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,3366	82187 --	79947 --	- -	27664
75	144677С	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	1,43	82332 --	80088 --	- -	117735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	144678С	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,4455	86718 --	84389 --	- -	38633
77	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0164585	499577 --	488950 --	- -	8222
78	146099С	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,1584	194088 --	189303 --	- -	30744
79	146119С	2113-0404-0102 РСНБ РК 2015	Волокно асбестовое марки П-3-60 ГОСТ 12871-93	т	0,0765	466430 --	456452 --	- -	35682
80	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,07819	284 --	268 --	- -	306
81	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,32267	144 --	140 --	- -	46
82	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,07821	358238 --	350592 --	- -	28018
83	146680С	2113-0702-0501 РСНБ РК 2015	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,0612	55311 --	54226 --	- -	3385
84	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,05742	169961 --	166629 --	- -	9759
85	146790С	2113-0703-1701 РСНБ РК 2015	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	0,000459	2044907 --	2004810 --	- -	939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,75	6932 --	6792 --	- -	19063
87	147058С	2113-0803-1501 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	3,608416	10612 --	10398 --	- -	38293
88	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000787	1863719 --	1826336 --	- -	147
89	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	16,8453	575 --	563 --	- -	9686
90	147200С	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,04940322	81824 --	80024 --	- -	4042
91	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03815905	211235 --	206114 --	- -	8061
92	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003148	219558 --	214275 --	- -	691
93	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	3,0852	1143 --	1119 --	- -	3526
94	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00024397	463325 --	452877 --	- -	113
95	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004722	530146 --	518388 --	- -	250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0406624	556 --	544 --	- -	23
97	239312С	2401-0102-0305 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	8,6986	4291 --	4157 --	- -	37326
98	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,375966	31545 --	30232 --	- -	11860
99	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	149,072	86 --	86 --	- -	12820
100	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	69,922	526 --	514 --	- -	36779
101	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	52,4755	526 --	514 --	- -	27602
102	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	99	1611 --	1578 --	- -	159489
103	249531С	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0306	301624 --	294347 --	- -	9230
104	275916С	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	40	3325 --	3258 --	- -	133000
105	275928С	2401-0202-0409 РСНБ РК 2015	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	10	819 --	803 --	- -	8190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	279257С	2102-0101-0716 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F300, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	84,15	33297 --	30984 --	- -	2801943
107	279259С	2102-0101-0718 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	12,648	34092 --	31763 --	- -	431196
108	279296С	2102-0101-1006 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	20,7876	35144 --	32795 --	- -	730559
109	279318С	2102-0101-1206 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,08	38390 --	35977 --	- -	79851
110	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000459	256388 --	250914 --	- -	118
111	279806С	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00774	322491 --	315720 --	- -	2496
112	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00152678	388896 --	380823 --	- -	594
113	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,1459	228022 --	223104 --	- -	1173378
114	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	65,40347	285 --	279 --	- -	18640
115		2104-0501-0414 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная П400.98.25 СТ РК 937-92	шт.	18	81381,11 --	- --	- -	1464860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116		2104-0501-0427 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная ПТ200.75.15 СТ РК 937-92	шт.	4	25525,21 --	- --	- -	102101
117		2104-0502-0103 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-1-20-75 СТ РК 937-92	шт.	4	8342,78 --	- --	- -	33371
118		2104-0502-0108 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-2-20-40 СТ РК 937-92	шт.	8	3859,64 --	- --	- -	30877
119		2104-0502-0110 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-5 СТ РК 937-92	шт.	6	5577,65 --	- --	- -	33466
120		2104-0502-0203 РСНБ РК 2015	Лотки телескопические Б-6 СТ РК 937-92	шт.	24	3499,33 --	- --	- -	83984
121		2104-0502-0301 РСНБ РК 2015	Блоки упора Б-9 СТ РК 937-92	шт.	4	6182,75 --	- --	- -	24731
122		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки лестниц	м3	7,13	53162,4 --	- --	- -	379048
123		2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,201	214158 --	209511 --	- -	43046
124		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Накладка	т.	0,0014	544449 --	539949 --	- -	762
125		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Насадка НС-1	т.	0,04	544449 --	539949 --	- -	21778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Связь продольная СП	т.	0,212	544449 --	539949 --	- -	115423
127		2106-0602-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость металла	т	0,427	486338 --	482271 --	- -	207666
128		2106-0602-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость перил	т	0,36	486338 --	482271 --	- -	175082
129		2401-0202-0134 РСНБ РК 2015	Стойка дорожная разборная СД-4	комплект	40	28173 --	27601 --	- -	1126920
130		2401-0202-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-А1	шт.	16	33693 --	32980 --	- -	539088
131		2401-0202-0208 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-А2	шт.	4	49967 --	48910 --	- -	199868
132		2401-0202-0528 РСНБ РК 2015	Элемент концевой	шт.	4	7928 --	7762 --	- -	31712
133		2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,0524	1258197 --	1232695 --	- -	65930
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**27659523**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
134		4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	2451,75	85 --	- --	- -	208399
135		4102-0102-1019 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 19 км	т	32,8	384	-	-	12595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
136		4102-0102-1034 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 34 км	т	2225,7	629 --	- --	- -	1399965
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**1620959,25**	**1620959**
		q[3]	q[4]	q[5]	q[6]#	q[7]#	q[8]#	q[9]#	q[10]#

Составил Персиянова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э123800'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6'''''*
2 Ю''Строительство моста и подъездных путей участка Зато
н Курмангазинского района Сафоновского сельского о
круга'Атырау'2-4'подходы''2'2-4'подходы'Ведомость
объемов работ''в ценах 3 квартала 2019г.*
3 РПодготовительные работы*
4 М100071=8961,52'М100072=8738,14'М100073=8213,86'М10041
4=8997,62'М102759=23210,3*
5 (РС100081РС100072)*
6 Х68856=Ф23*
7 ЕТСЦИ РК 8.03-04-2016 тб.62 106(Н10=0)(=0)'2,255'Ф23#Ф
23###'Восстановление трассы'км*
8 Е11-010104-0201'4498+334+272=Ф1''Грунты 1 группы. Разр
аботка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при
перемещении грунта до 10 м (снятие ППС)'м3 грунта
*
9 Е11-010104-0209(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунты 1 г
руппы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (1
30 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м пере
мещения грунта до 30м'м3 грунта*
10 РЗемляное полотно*
11 Е11-010203-0607'3463''Грунты. Рыхление бульдозерами-ры
хлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с). Гл
убина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участ
ка до 100 м'м3 грунта*
12 Е11-010105-0503'821''Насыпи дорожные. Устройство бульд
озерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грун
тов 3'м3 грунта*
13 Е11-010105-0505(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'821''Насыпи до
рожные. Устройство бульдозерами, на каждые последу
ющие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3'м
3 грунта*
14 Е11-010105-0503(А1.2)'72''Насыпи дорожные. Устройство
бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа
грунтов 3 (с двойной перекидкой)'м3 грунта*
15 Е11-010105-0505(А1.2)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'72''Насы
пи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые по
следующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов
2-3(с двойной перекидкой)'м3 грунта*
16 Е11-010102-0309'58472=Ф3''Разработка грунта 3 группы с
погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с
ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
17 С341-020103-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
18 Е11-010105-0501'58472''Насыпи дорожные. Устройство бул
ьдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа гр
унтов 1'м3 грунта*
19 Е11-010201-0102'59776=Ф3''Уплотнение грунта прицепными
катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый п
роход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
20 Х(6-1)=Ф1*
21 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3'
'Добавить до 6 проходов по одному следу при толщин
е слоя 30 см'м3*
22 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
23 Е11-010203-0112'40213''Откосы и полотно насыпей. Плани
ровка механизированным способом. Группа грунтов 2'
м2 спланированной площади*
24 Е11-010203-0109'6933''Откосы и полотно выемок. Планиро
вка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2
спланированной площади*
25 РУстройство дорожной одежды*
26 Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414=0,1
27)'17607''Основания и покрытия из песчано-гравийн
ых или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижн
ий слой толщиной 12 см. Устройство'м2 основания ил
и покрытия*
27 Е11-270403-0201(РС100071=0,01)(РС100073=0,126)(РС24913
3РС249132)'16654''Основания из щебня фракции 40-70
мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ук
атке каменных материалов с пределом прочности на с
жатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг
с/см2)'м2 основания*
28 Е11-270602-0901(РС144679РС144641)'10,436''Основания. Р
озлив вяжущих материалов'т*
29 Е11-270602-0201(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)'14
908''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей
типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
30 Е11-270602-0204(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'14908''Покрытия из холодных
асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На ка
ждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1
127-0602-0201 до 5см'м2 покрытия*
31 П2Устройство присыпных обочин*
32 Е11-010102-0309'1258=Ф3''Разработка грунта 3 группы с
погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с
ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
33 С341-020102-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
34 Е11-010105-0501'1258''Насыпи дорожные. Устройство буль
дозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа гру
нтов 1'м3 грунта*
35 Е11-010201-0102'1144=Ф3''Уплотнение грунта прицепными
катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый пр
оход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
36 Х(6-1)=Ф1*
37 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3'
'Добавить до 6 проходов по одному следу при толщин
е слоя 30 см'м3*
38 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
одой'м3 уплотненного грунта*
39 РУКрепление обочин*
40 Е11-270801-0105(РС249133РС249132)(РС100078РС100414)(РС
100079РС100414)(РС100081РС100414)(РС100399РС100414
)'6064''Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м
из гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устрой
ство'м2 покрытия полосы*
41 РПримыкание на ПК0+00*

42 Е11-010102-0309'5661=Ф3''Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
43 С341-020102-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
44 Е11-010105-0501'5661''Насыпи дорожные. Устройство буль дозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа гру нтов 1'м3 грунта*
45 Е11-010201-0102'5605=Ф3''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый пр оход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
46 Х(6-1)=Ф1*
47 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3' 'Добавить до 6 проходов по одному следу при толщин е слоя 30 см'м3*
48 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
49 Е11-010203-0109'2352''Откосы и полотно выемок. Планиро вка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
50 РУстройство дорожной одежды примыкания*
51 Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414=0,1 27)'936''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
52 Е11-270403-0201(РС100071=0,01)(РС100073=0,126)(РС24913 3РС249132)'888''Основания из щебня фракции 40-70 м м однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укат ке каменных материалов с пределом прочности на сжа тие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/ см2)'м2 основания*
53 Е11-270602-0901(РС144679РС144641)'0,559''Основания. Ро злив вяжущих материалов'т*
54 Е11-270602-0201(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)'79 8''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей ти па БХ толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
55 Е11-270602-0204(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)(Н5 .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'798''Покрытия из холодных ас фальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На кажд ый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 112 7-0602-0201 до 5см'м2 покрытия*
56 П2Устройство присыпных обочин*
57 Е11-010102-0309'118=Ф3''Разработка грунта 3 группы с п огрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к овшом вместимостью 0,65 м3'м3*
58 С341-020102-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
59 Е11-010105-0501'118''Насыпи дорожные. Устройство бульд озерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грун тов 1'м3 грунта*
60 Е11-010201-0102'117=Ф3''Уплотнение грунта прицепными к атками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый про ход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
61 Х(6-1)=Ф1*
62 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3' 'Добавить до 6 проходов по одному следу при толщин е слоя 30 см'м3*
63 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой'м3 уплотненного грунта*
64 РУкрепление обочин*
65 Е11-270801-0105(РС249133РС249132)(РС100078РС100414)(РС 100079РС100414)(РС100081РС100414)(РС100399РС100414)'375''Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м и з гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устройс тво'м2 покрытия полосы*
66 П2Дорожные знаки*
67 Е11-270902-0101(РС147537)'1+2+1+1''Установка дорожных знаков'шт*
68 С124-010201-0222'1''Знаки дорожные односторонние прямо угольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм , со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2 002'шт.*
69 С124-010201-0402'0,47.1,525.2+0,83.2,86''Знаки дорожны е односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'м 2*
70 С124-010201-0204'1''Знаки дорожные односторонние треуг ольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.1 9, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм , со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2 002'шт.*
71 С124-010202-0702'2''Стойка круглая металлическая для д орожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014'шт.*
72 С124-010202-0704'1''Стойка круглая металлическая для д орожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014'шт.*
73 С124-010202-0708'2''Стойка круглая металлическая для д орожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014'шт.*
74 С124-010202-0719'2''Стойка круглая металлическая для д орожных знаков марки СКМ 4.35 ГОСТ 32948-2014'шт.*
75 Е11-070101-0105(РС125423)'4''Фундаменты Ф1'шт. сборных конструкций*
76 С121-049999-9917'1,4'53106.8'Блоки фундаментные Ф1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 9 56-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
77 Е11-060101-0105'0,312''Бетон омоноличивания'м3*
78 П2Барьерное ограждения*
79 Е11-270901-0504'122''Ограждения металлические барьерны е типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизиров анным способом. Шаг стоек 4 м'м*
80 С124-010202-0207'26''Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
81 С124-010202-0211'2''Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, д линой 6320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
82 С124-010202-0212'2''Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, д линой 6320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
83 С124-010202-0103'20''Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
84 С124-010202-0104'12''Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
85 С124-010202-0401'20''Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*

86 С124-010202-0304'32''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
87 С124-010202-0502'12''Связь диагональная СДД'шт.*
88 С124-010202-0528'2''Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм'шт.*
89 С124-010202-0601'0,0224+0,00097+0,00108''Болты'т*
90 С124-010202-0606'0,0078+0,00039''Гайки'т*
91 РСъезд на ПК0+67,17*
92 Е11-010102-0309'1100=Ф3''Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
93 С341-020102-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
94 Е11-010105-0501'1089''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
95 Е11-010201-0102'1089=Ф3''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
96 Х(6-1)=Ф1*
97 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3''Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
98 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
99 Е11-010203-0109'1108''Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
100 П2Устройство дорожной одежды съездов*
101 Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414=0,127)'186''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
102 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100071=0,01)(РС100073=0,126)'179''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
103 Е11-270602-0901(РС144679РС144641)'0,116''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
104 Е11-270602-0201(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)'166=Ф1''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
105 Е11-270602-0204(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до 5см'м2 покрытия*
106 Е11-270402-0103(РС249133РС249132)(РС271794РС100414=0,127)(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5) К=1,5'383''Покрытие из гравийно-песчаной смеси толщиной 15 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
107 П2Устройство присыпных обочин*
108 Е11-010102-0309'31=Ф3''Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
109 С341-020102-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
110 Е11-010105-0501'31''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
111 Е11-010201-0102'31=Ф3''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
112 Х(6-1)=Ф1*
113 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3''Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
114 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
115 П2Укрепление обочин*
116 Е11-270801-0105(РС249133РС249132)(РС100078РС100414)(РС100079РС100414)(РС100081РС100414)(РС100399РС100414)'374''Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устройство'м2 покрытия полосы*
117 П2Дорожные знаки*
118 Е11-270902-0101(РС147537)'1+1''Установка дорожных знаков'шт*
119 С124-010201-0222'1''Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
120 С124-010201-0204'1''Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
121 С124-010202-0702'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014'шт.*
122 С124-010202-0704'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014'шт.*
123 П2Барьерное ограждения*
124 Е11-270901-0504'81''Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 4 м'м*
125 С124-010202-0207'18''Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
126 С124-010202-0211'1''Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
127 С124-010202-0212'1''Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
128 С124-010202-0103'6''Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
129 С124-010202-0104'24''Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
130 С124-010202-0401'10''Элемент световозвращающий ЭС, типа пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
131 С124-010202-0304'30''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*

132 С124-010202-0502'24''Связь диагональная СДД'шт.*
133 С124-010202-0527'3''Элемент концевой ЭК-1 толщиной 4 м м'шт.*
134 С124-010202-0528'1''Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 м м'шт.*
135 С124-010202-0601'0,0215+0,00216+0,00099''Болты'т*
136 С124-010202-0606'0,00788+0,00036''Гайки'т*
137 РСъезд на ПК9+18*
138 Е11-010105-0503'6''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
139 Е11-010105-0505(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'6''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3'м3 грунта*
140 Е11-010102-0309'26=Ф3''Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
141 С341-020102-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
142 Е11-010105-0501'26''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
143 Е11-010201-0102'32=Ф3''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
144 Х(6-1)=Ф1*
145 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3''Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
146 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
147 Е11-010203-0109'1100''Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
148 П2Устройство дорожной одежды съездов*
149 Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414=0,127)'196''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
150 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100071=0,01)(РС100073=0,126)'185''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
151 Е11-270602-0901(РС144679РС144641)'0,116''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
152 Е11-270602-0201(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)'166=Ф1''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
153 Е11-270602-0204(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до 5см'м2 покрытия*
154 Е11-270402-0103(РС249133РС249132)(РС271794РС100414=0,127)(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5) К=1,5'383''Покрытие из гравийно-песчаной смеси толщиной 15 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
155 П2Устройство присыпных обочин*
156 Е11-010102-0309'25=Ф3''Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
157 С341-020102-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
158 Е11-010105-0501'25''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
159 Е11-010201-0102'25=Ф3''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
160 Х(6-1)=Ф1*
161 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3''Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
162 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
163 П2Укрепление обочин*
164 Е11-270801-0105(РС249133РС249132)(РС100078РС100414)(РС100079РС100414)(РС100081РС100414)(РС100399РС100414)'374''Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устройство'м2 покрытия полосы*
165 П2Дорожные знаки*
166 Е11-270902-0101(РС147537)'1+1''Установка дорожных знаков'шт*
167 С124-010201-0222'1''Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
168 С124-010201-0204'1''Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
169 С124-010202-0702'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014'шт.*
170 С124-010202-0704'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014'шт.*
171 Е11-270901-0301(РС116513)'18''Столбики сигнальные металлические. Установка'шт.*
172 С124-010202-0106'18''Стойки сигнальные С1(М) из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
173 РСъезд на ПК21+41,38*
174 Е11-010105-0503'8''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
175 Е11-010105-0505(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'8''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3'м3

грунта*
176 Е11-010102-0309'25=Ф3''Разработка грунта 3 группы с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
177 С341-020102-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
178 Е11-010105-0501'25''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
179 Е11-010201-0102'33=Ф3''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
180 Х(6-1)=Ф1*
181 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3''Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
182 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
183 Е11-010203-0109'500''Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
184 П2Устройство дорожной одежды съездов*
185 Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414=0,127)'334''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
186 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100071=0,01)(РС100073=0,126)'316''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
187 Е11-270602-0901(РС144679РС144641)'0,204''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
188 Е11-270602-0201(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)'291=Ф1''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
189 Е11-270602-0204(РС245634РС102759)(РС144679РС144641)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до 5см'м2 покрытия*
190 П2Устройство присыпных обочин*
191 Е11-010102-0309'36=Ф3''Разработка грунта 3 группы с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
192 С341-020102-1066'Ф3.1,95''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км'т*
193 Е11-010105-0501'36''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
194 Е11-010201-0102'36=Ф3''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
195 Х(6-1)=Ф1*
196 Е11-010201-0108(РС1.Ф1#)(РС3.Ф1#)(А5.Ф1#)(Н41=Ф1#)'Ф3''Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
197 Е11-010201-0601'Ф3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
198 П2Укрепление обочин*
199 Е11-270801-0105(РС249133РС249132)(РС100078РС100414)(РС100079РС100414)(РС100081РС100414)(РС100399РС100414)'112''Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устройство'м2 покрытия полосы*
200 П2Дорожные знаки*
201 Е11-270902-0101(РС147537)'2+2''Установка дорожных знаков'шт*
202 С124-010201-0222'1''Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
203 С124-010201-0204'2''Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
204 С124-010202-0702'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014'шт.*
205 С124-010202-0704'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014'шт.*
206 Е11-270901-0301(РС116513)'18''Столбики сигнальные металлические. Установка'шт.*
207 С124-010202-0106'18''Стойки сигнальные С1(М) из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
208 РОбустройство дороги*
209 П2Барьерное ограждения*
210 Е11-270901-0504'344''Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 4 м'м*
211 С124-010202-0207'92''Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
212 С124-010202-0211'2''Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
213 С124-010202-0212'2''Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
214 С124-010202-0103'92''Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
215 С124-010202-0104'24''Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
216 С124-010202-0401'28''Элемент световозвращающий ЭС, типа пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
217 С124-010202-0304'116''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
218 С124-010202-0502'24''Связь диагональная СДД'шт.*
219 С124-010202-0527'2''Элемент концевой ЭК-1 толщиной 4 мм'шт.*
220 С124-010202-0528'2''Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм'шт.*
221 С124-010202-0601'0,0951+0,00261+0,00192+0,00342''Болт

дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой голов
кой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759
.0-87 (ГОСТ 7802-81)'т*
222 С124-010202-0606'0,033132+0,001254''Гайка М16 ГОСТ 175
9.0-87'т*
223 Е11-270901-0301(РС116513)'70''Столбики сигнальные мета
ллические. Установка'шт.*
224 С124-010202-0106'70''Стойки сигнальные С1(М) из двутав
ра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
225 Е11-270902-0101(РС147537)'4+2+2''Установка дорожных зн
аков'шт*
226 С124-010201-0204'4''Знаки дорожные односторонние треуг
ольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.1
9, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм
, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2
002'шт.*
227 С124-010201-0211'2''Знаки дорожные односторонние кругл
ые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24
, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.
8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 С
Т РК 1125-2002'шт.*
228 С124-010201-0402'0,99.0,37.2''Знаки дорожные односторо
нние индивидуального проектирования со световозвра
щающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'м2*
229 С124-010202-0704'4+2''Стойка круглая металлическая для
 дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014'шт
.*
230 С124-010202-0708'2''Стойка круглая металлическая для д
орожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014'шт.*
231 П2Устройство разметки*
232 Е11-270903-0101'4,759''Проезжая часть. Разметка краско
й. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
233 Е11-270903-0105'1,684''Проезжая часть. Разметка краско
й. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км лини
и*
234 Е11-270903-0106'0,35''Проезжая часть. Разметка краской
. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1'км линии
*
235 К'Персиянова*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа

Объект номер - 2-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-4

на подходы

Наименование объекта - подходы

Основание: Ведомость объемов работ

Составлен в ценах 3 квартала 2019г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7286,1996	980,72 --	- --	- -	7145721
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	7676,408535	1793,71 --	- --	- -	(13769213)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**7145721**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	104,81563	10295 --	- --	- -	1079077
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	269,7644224	4531 --	- --	- -	1222303
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2402,29306	4820 --	- --	- -	11579053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	259С	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	120,4544	6197 --	- --	- -	746456
7	276С	3101-0101-0503 РСНБ РК 2015	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	3,15133	8570 --	- --	- -	27007
8	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1176864	39 --	- --	- -	5
9	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	509,16	736 --	- --	- -	374742
10	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	500,27482	3854 --	- --	- -	1928059
11	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	796,684	5760 --	- --	- -	4588900
12	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	10,01468	7946 --	- --	- -	79577
13	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3052	2804 --	- --	- -	856
14	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,094692	6040 --	- --	- -	572
15	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	13,6944816	4956 --	- --	- -	67870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,4	4448 --	- --	- -	6227
17	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,31	6129 --	- --	- -	14158
18	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,42	3797 --	- --	- -	28174
19	1115С	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	5,90991	4175 --	- --	- -	24674
20	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	929,84596	5688 --	- --	- -	5288964
21	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	3,31499	6199 --	- --	- -	20550
22	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,5316	120 --	- --	- -	784
23	1245С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	12,24675	3937 --	- --	- -	48215
24	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	10,38654	6753 --	- --	- -	70140
25	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,88886	190 --	- --	- -	169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	510,04886	4539 --	- --	- -	2315112
27	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1072	15 --	- --	- -	2
28	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	45,7212	8921 --	- --	- -	407879
29	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1911,5967	7526 --	- --	- -	14386677
30	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7734188	2733 --	- --	- -	4847
31	3365С	3301-0202-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	1,82151	4236 --	- --	- -	7716
32	3379С	3201-0212-1301 РСНБ РК 2015	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	7,75099	9590 --	- --	- -	74332
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**13764541,37**	**44393093**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
33	100071С	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	182,22	8961,52 --	- --	- -	1632968
34	100072С	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	923,0116	8738,14 --	- --	- -	8065405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	100073С	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2295,972	8213,86 --	- --	- -	18858793
36	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2845,8212	8997,62 --	- --	- -	25605618
37	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,31668	30514 --	28255 --	- -	9663
38	102759С	2102-0502-0101 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	1939,8852	23210,3 --	- --	- -	45025317
39	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,10009677	216144 --	211906 --	- -	21635
40	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019032	112 --	110 --	- -	2
41	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,117	70 --	68 --	- -	8
42	129017С	2105-0401-0523 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	2,1624	721 --	707 --	- -	1559
43	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,44935	25469 --	24372 --	- -	62382
44	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0023088	47461 --	45933 --	- -	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00008424	31810 --	30248 --	- -	3
46	144641С	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	13,40683	73033 --	70972 --	- -	979141
47	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00963411	53700 --	52647 --	- -	517
48	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,047736	6932 --	6792 --	- -	331
49	147080С	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0054344	608297 --	595431 --	- -	3306
50	147703С	2113-0816-2707 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,003816	2152547 --	2109175 --	- -	8214
51	149220С	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040635	537235 --	525338 --	- -	2183
52	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007098	530146 --	518388 --	- -	376
53	149397С	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0011802	801738 --	784300 --	- -	946
54	239607С	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	9	9370 --	9187 --	- -	84330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	239614С	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	9370 --	9187 --	- -	18740
56	239625С	2401-0201-0222 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	4	24765 --	24279 --	- -	99060
57	239703С	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	4,5399	20662 --	20248 --	- -	93803
58	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7692,852876	86 --	86 --	- -	661585
59	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	29,5104	526 --	514 --	- -	15522
60	249547С	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	228,585	479 --	468 --	- -	109492
61	275891С	2401-0202-0103 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	118	16479 --	16138 --	- -	1944522
62	275892С	2401-0202-0104 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	60	16480 --	16138 --	- -	988800
63	275906С	2401-0202-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	136	33693 --	32980 --	- -	4582248
64	275910С	2401-0202-0211 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	5	42755 --	41839 --	- -	213775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	275911С	2401-0202-0212 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	5	42755 --	41839 --	- -	213775
66	275916С	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	178	3325 --	3258 --	- -	591850
67	275920С	2401-0202-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	58	808 --	792 --	- -	46864
68	275930С	2401-0202-0502 РСНБ РК 2015	Связь диагональная СДД	шт.	60	2494 --	2443 --	- -	149640
69	275931С	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,10305	1258197 --	1232695 --	- -	129657
70	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,199992	892 --	851 --	- -	178
71	278939С	2401-0202-0527 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 4 мм	шт.	5	7748 --	7586 --	- -	38740
72	278940С	2401-0202-0528 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм	шт.	5	7928 --	7762 --	- -	39640
73	280036С	2401-0202-0702 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	4566 --	4470 --	- -	36528
74	280038С	2401-0202-0704 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	11	6115 --	5988 --	- -	67265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	280042С	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	6224 --	6093 --	- -	24896
76	280053С	2401-0202-0719 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	11782 --	11530 --	- -	23564
77	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,6072	326 --	318 --	- -	2806
78	282920С	2401-0202-0606 РСНБ РК 2015	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,034386	1227122 --	1202229 --	- -	42196
79	286117С	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01008	563792 --	551786 --	- -	5683
80	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,074256	285 --	279 --	- -	21
81		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки фундаментные Ф1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,4	424848 --	- --	- -	594787
82		2401-0202-0106 РСНБ РК 2015	Стойки сигнальные С1(М) из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	106	30094 --	29489 --	- -	3189964
83		2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болты	т	0,0491	1258197 --	1232695 --	- -	61777
84		2401-0202-0606 РСНБ РК 2015	Гайки	т	0,01643	1227122 --	1202229 --	- -	20162
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**114370350**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
85		4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	16146	1152 --	- --	- -	18600192
86		4102-0103-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	114020,4	1001 --	- --	- -	114134420
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**132734612,4**	**132734612**
		q[3]	q[4]	q[5]	q[6]#	q[7]#	q[8]#	q[9]#	q[10]#

Составил Персиянова

Форма 4

Наименование стройки - Строительство моста и подъездных путей участка Затон Курмангазинского района Сафоновского сельского округа
Шифр стройки Атырау
Наименование объекта - подходы
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4
(Локальный сметный расчет)

на подходы

(наименование работ и зат рат)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	341369,7	тыс.тенге
Сметная заработная плата	20914,934	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,963	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Подготовительные работы									
1	ТСЦИ РК 8.03-04-2016 тб.62 106	Восстановление трассы	км	2,255	68856,00	--	155270	--	--	--	155270
					68856,00	--	155270	--		--	
2	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ППС)	м3 грунта	5104	54,53	54,53	278339	278339	--	62317	367909
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,96	--	86552		27253	
3	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м	м3 грунта	5104	91,72	91,72	468116	468116	--	104806	618756
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,52	--	145564		45834	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				901726	746456	--	167123	1141935
							155270	232116	--	73087	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				746456				
	Всего заработная плата		Тенге					232116			
		Накладные расходы	Тенге				167123				
		Сметная прибыль	Тенге				73086				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				986666				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					232116			
	Стоимость прочих работ		Тенге				155270				
	Всего заработная плата		Тенге					155270			
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				155270				
		Сметная заработная плата	Тенге					155270			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1141936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					387386			
		РАЗДЕЛ 2.Земляное полотно									
4	1101-0203-0607 РСНБ РК 2015	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с). Глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3 грунта	3463	7,80	7,80	27007	27007	–	4372	33890
		НР - 72%; СП - 8%			–	1,75	–	6073		2510	
5	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	821	79,83	79,83	65537	65537	–	18704	90980
		НР - 72%; СП - 8%			–	31,64	–	25977		6739	
6	1101-0105-0505 РСНБ РК 2015 К=3	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	821	83,15	83,15	68262	68262	–	19649	94944
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,24	–	27291		7033	
7	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3 (с двойной перекидкой)	м3 грунта	72	159,65	159,65	11495	11495	–	3281	15958
		НР - 72%; СП - 8%			–	63,28	–	4556		1182	
8	1101-0105-0505 РСНБ РК 2015 К=3	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3(с двойной перекидкой)	м3 грунта	72	166,29	166,29	11973	11973	–	3446	16653
		НР - 72%; СП - 8%			–	66,48	–	4787		1234	
9	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	58472	268,33	255,70	15689558	14951209	25546	3541666	20769723
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	712803	4206178		1538498	
10	4102-0103-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	114020,4	1001,00	–	114134420	–		–	123265174
		СП - 8%			–	–	–	–		9130754	
11	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	58472	59,29	59,29	3466571	3466571	–	997855	4821580
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,70	–	1385909		357154	

12	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	59776	68,00	68,00	4064801	4064801	--	1143323	5624774
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,56	--	1587948		416650	
13	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	59776	32,97	32,97	1970740	1970740	--	433615	2596704
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,08	--	602243		192348	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	59776	87,64	69,39	5238996	4148072	514074	1123655	6871663
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	576850	983781		509012	
15	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	40213	47,41	21,83	1906599	877777	--	880234	3009780
		НР - 72%; СП - 8%			25,58	4,82	1028821	193726		222947	
16	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	6933	87,13	20,74	604090	143803	--	356705	1037659
		НР - 72%; СП - 8%			66,39	5,07	460287	35137		76864	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				147260050	29807247	539620	8526505	168249482
							2778762	9063606	--	12462925	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				147260050				
	Материалы		Тенге				539620				
	Всего заработная плата		Тенге					11842368			
	Транспортные расходы		Тенге				114134420				
		Накладные расходы	Тенге				8526505				
		Сметная прибыль	Тенге				12462924				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				168249479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8101
		Сметная заработная плата	Тенге					11842368			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				168249479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8101
		Сметная заработная плата	Тенге					11842368			
РАЗДЕЛ 3.Устройство дорожной одежды											
17	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	17607	1268,21	99,95	22329371	1759741	20135378	1057441	25257757
		НР - 108%; СП - 8%			24,66	30,95	434252	544860		1870945	
18	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	16654	1355,27	193,94	22570695	3229912	18771416	1790296	26309870

		НР - 108%; СП - 8%			34,19	65,35	569367	1088315		1948879	
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	10,436	77021,70	1797,71	803798	18761	785037	10538	879483
		НР - 108%; СП - 8%			--	934,96	--	9757		65147	
20	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	14908	1749,13	36,98	26076046	551340	24779069	972525	29212457
		НР - 108%; СП - 8%			50,02	10,39	745637	154849		2163886	
21	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до 5см	м2 покрытия	14908	1113,78	0,02	16604288	286	16514063	97135	18037537
		НР - 108%; СП - 8%			6,03	--	89939	--		1336114	
		Устройство присыпных обочин									
22	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1258	268,33	255,70	337554	321669	549	76197	446852
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	15336	90494		33100	
23	4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	2453,1	1152,00	--	2825971	--		--	3052049
		СП - 8%			--	--	--	--		226078	
24	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1258	59,29	59,29	74582	74582	--	21468	103734
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,70	--	29817		7684	
25	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	1144	68,00	68,00	77793	77793	--	21881	107648
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,56	--	30390		7974	
26	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	1144	32,97	32,97	37716	37716	--	8299	49696
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,08	--	11526		3681	
27	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1144	87,64	69,39	100265	79386	9839	21505	131511
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	11040	18828		9742	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				91838080	6151187	80995351	4077285	103588594
							1865571	1978836	--	7673230	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91838080				
	Материалы		Тенге				80995351				
	Всего заработная плата		Тенге					3844407			
	Транспортные расходы		Тенге				2825971				
		Накладные расходы	Тенге				4077285				
		Сметная прибыль	Тенге				7673229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103588593				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2899
		Сметная заработная плата	Тенге					3844407			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				103588593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2899
		Сметная заработная плата	Тенге					3844407			
		РАЗДЕЛ 4.УКрепление обочин									
28	1127-0801-0105 РСНБ РК 2015	**Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устройство**	м2 покрытия полосы	6064	2053,87	452,81	12454668	2745824	8585670	2240945	15871263
		НР - 108%; СП - 8%			185,22	156,95	1123174	951775		1175649	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12454668	2745824	8585670	2240945	15871263
							1123174	951775	–	1175649	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12454668				
	Материалы		Тенге				8585671				
	Всего заработная плата		Тенге					2074949			
		Накладные расходы	Тенге				2240945				
		Сметная прибыль	Тенге				1175649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15871263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1733
		Сметная заработная плата	Тенге					2074949			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15871263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1733
		Сметная заработная плата	Тенге					2074949			
		РАЗДЕЛ 5.Примыкание на ПК0+00									
29	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3	5661	268,33	255,70	1518994	1447510	2474	342888	2010833
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	69010	407224		148951	
30	4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км**	т	11038,95	1152,00	–	12716870	–		–	13734220
		СП - 8%			–	–	–	–		1017350	
31	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	5661	59,29	59,29	335618	335618	–	96608	466804
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,70	–	134178		34578	
32	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3	5605	68,00	68,00	381143	381143	–	107206	527417
		НР - 72%; СП - 8%			–	26,56	–	148897		39068	
33	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	**Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3	5605	32,97	32,97	184790	184790	–	40659	243484
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,08	–	56470		18036	

34	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	5605	87,64	69,39	491243	388951	48203	105361	644333
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	54089	92246		47728	
35	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2352	87,13	20,74	204936	48785	--	121011	352023
		НР - 72%; СП - 8%			66,39	5,07	156151	11920		26076	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				15833594	2786797	50677	813733	17979114
							279251	850934	--	1331787	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15833594				
	Материалы		Тенге				50676				
	Всего заработная плата		Тенге					1130185			
	Транспортные расходы		Тенге				12716870				
		Накладные расходы	Тенге				813733				
		Сметная прибыль	Тенге				1331786				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17979114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								781
		Сметная заработная плата	Тенге					1130185			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				17979114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								781
		Сметная заработная плата	Тенге					1130185			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство дорожной одежды примыкания									
36	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	936	1268,21	99,95	1187044	93549	1070410	56214	1342719
		НР - 108%; СП - 8%			24,66	30,95	23085	28965		99461	
37	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	888	1355,27	193,94	1203481	172221	1000901	95460	1402856
		НР - 108%; СП - 8%			34,19	65,35	30359	58030		103915	
38	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,559	77021,70	1797,71	43055	1005	42050	564	47109
		НР - 108%; СП - 8%			--	934,96	--	523		3490	
39	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	798	1749,13	36,98	1395807	29512	1326382	52058	1563693
		НР - 108%; СП - 8%			50,02	10,39	39913	8289		115829	
40	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до 5см	м2 покрытия	798	1113,78	0,02	888799	15	883970	5199	965519
		НР - 108%; СП - 8%			6,03	--	4814	--		71520	

		Устройство присыпных обочин									
41	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	118	268,33	255,70	31662	30172	52	7147	41915
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	1438	8488		3105	
42	4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	230,1	1152,00	–	265075	–		–	286281
		СП - 8%			–	–	–	–		21206	
43	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	118	59,29	59,29	6996	6996	–	2014	9730
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,70	–	2797		721	
44	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	117	68,00	68,00	7956	7956	–	2238	11009
		НР - 72%; СП - 8%			–	26,56	–	3108		816	
45	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	117	32,97	32,97	3857	3857	–	849	5083
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,08	–	1179		376	
46	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	117	87,64	69,39	10254	8119	1006	2199	13450
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	1129	1926		996	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5043988	353403	4324771	223942	5689364
							100739	113304	–	421435	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5043988				
	Материалы		Тенге				4324771				
	Всего заработная плата		Тенге					214042			
	Транспортные расходы		Тенге				265075				
		Накладные расходы	Тенге				223942				
		Сметная прибыль	Тенге				421434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5689365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					214042			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5689365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					214042			
		РАЗДЕЛ 7.Укрепление обочин									
47	1127-0801-0105 РСНБ РК 2015	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устройство	м2 покрытия полосы	375	2053,87	452,81	770201	169803	530940	138581	981485
		НР - 108%; СП - 8%			185,22	156,95	69458	58858		72703	
		Дорожные знаки									

48	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка дорожных знаков	шт	5	4854,81	804,45	24274	4022	2188	20958	48851
		НР - 108%; СП - 8%			3612,80	268,38	18064	1342		3619	
49	2401-0201-0222 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	24765,00	–	24765	–	24765	–	26746
		СП - 8%			–	–	–	–		1981	
50	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	3,8073	20662,00	–	78666	–	78666	–	84960
		СП - 8%			–	–	–	–		6293	
51	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9370,00	–	9370	–	9370	–	10120
		СП - 8%			–	–	–	–		750	
52	2401-0202-0702 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	4566,00	–	9132	–	9132	–	9863
		СП - 8%			–	–	–	–		731	
53	2401-0202-0704 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	6115,00	–	6115	–	6115	–	6604
		СП - 8%			–	–	–	–		489	
54	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6224,00	–	12448	–	12448	–	13444
		СП - 8%			–	–	–	–		996	
55	2401-0202-0719 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	11782,00	–	23564	–	23564	–	25449
		СП - 8%			–	–	–	–		1885	
56	1107-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты Ф1	шт. сборных конструкций	4	3468,16	2021,00	13873	8084	–	10460	26279
		НР - 118%; СП - 8%			1447,16	768,98	5789	3076		1947	
57	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки фундаментные Ф1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,4	424848,00	–	594787	–	594787	–	642370
		СП - 8%			–	–	–	–		47583	
58	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетон омоноличивания	м3	0,312	42143,87	1920,84	13149	599	10317	2157	16530
		НР - 91%; СП - 8%			7157,86	439,52	2233	137		1224	

		Барьерное ограждения									
59	1127-0901-0504 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 4 м	м	122	347,92	150,00	42447	18300	–	29680	77897
		НР - 108%; СП - 8%			197,93	27,33	24147	3335		5770	
60	2401-0202-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	26	33693,00	–	876018	–	876018	–	946099
		СП - 8%			–	–	–	–		70081	
61	2401-0202-0211 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	2	42755,00	–	85510	–	85510	–	92351
		СП - 8%			–	–	–	–		6841	
62	2401-0202-0212 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	2	42755,00	–	85510	–	85510	–	92351
		СП - 8%			–	–	–	–		6841	
63	2401-0202-0103 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	20	16479,00	–	329580	–	329580	–	355946
		СП - 8%			–	–	–	–		26366	
64	2401-0202-0104 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	12	16480,00	–	197760	–	197760	–	213581
		СП - 8%			–	–	–	–		15821	
65	2401-0202-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	20	808,00	–	16160	–	16160	–	17453
		СП - 8%			–	–	–	–		1293	
66	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	32	3325,00	–	106400	–	106400	–	114912
		СП - 8%			–	–	–	–		8512	
67	2401-0202-0502 РСНБ РК 2015	Связь диагональная СДД	шт.	12	2494,00	–	29928	–	29928	–	32322
		СП - 8%			–	–	–	–		2394	
68	2401-0202-0528 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм	шт.	2	7928,00	–	15856	–	15856	–	17124
		СП - 8%			–	–	–	–		1268	
69	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болты	т	0,02445	1258197,00	–	30763	–	30763	–	33224
		СП - 8%			–	–	–	–		2461	
70	2401-0202-0606 РСНБ РК 2015	Гайки	т	0,00819	1227122,00	–	10050	–	10050	–	10854
		СП - 8%			–	–	–	–		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3406326	200808	3085827	201836	3896815
							119690	66748	–	288653	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3406326				
	Материалы		Тенге				543445				
	Всего заработная плата		Тенге					186438			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1947595				
	Местные материалы		Тенге				594787				
		Накладные расходы	Тенге				201837				
		Сметная прибыль	Тенге				288653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3896816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
		Сметная заработная плата	Тенге					186438			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3896816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
		Сметная заработная плата	Тенге					186438			
		РАЗДЕЛ 8.Съезд на ПК0+67,17									
71	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1100	268,33	255,70	295159	281268	481	66627	390729
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	13410	79128		28943	
72	4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	2145	1152,00	–	2471040	–		–	2668723
		СП - 8%			–	–	–	–		197683	
73	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1089	59,29	59,29	64562	64562	–	18584	89799
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,70	–	25812		6652	
74	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	1089	68,00	68,00	74053	74053	–	20829	102472
		НР - 72%; СП - 8%			–	26,56	–	28929		7591	
75	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	1089	32,97	32,97	35903	35903	–	7900	47307
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,08	–	10972		3504	
76	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1089	87,64	69,39	95444	75570	9365	20471	125188
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	10509	17923		9273	
77	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1108	87,13	20,74	96543	22982	–	57007	165834
		НР - 72%; СП - 8%			66,39	5,07	73561	5615		12284	
		Устройство дорожной одежды съездов									
78	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	186	1268,21	99,95	235887	18590	212710	11171	266822
		НР - 108%; СП - 8%			24,66	30,95	4587	5756		19765	

79	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	179	1355,27	193,94	242594	34716	201758	19242	282783
		НР - 108%; СП - 8%			34,19	65,35	6120	11697		20947	
80	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,116	77021,70	1797,71	8935	209	8726	117	9776
		НР - 108%; СП - 8%			–	934,96	–	108		724	
81	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	166	1749,13	36,98	290356	6139	275914	10829	325280
		НР - 108%; СП - 8%			50,02	10,39	8303	1724		24095	
82	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до 5см	м2 покрытия	166	1113,78	0,02	184888	3	183884	1082	200847
		НР - 108%; СП - 8%			6,03	–	1001	–		14878	
83	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,5	Покрытие из гравийно-песчаной смеси толщиной 15 см. Устройство	м2 основания или покрытия	383	1906,63	133,83	730241	51256	656875	40265	832146
		НР - 108%; СП - 8%			57,73	39,62	22110	15173		61640	
		Устройство присыпных обочин									
84	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	31	268,33	255,70	8318	7927	13	1878	11011
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	378	2230		816	
85	4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	60,45	1152,00	–	69638	–		–	75209
		СП - 8%			–	–	–	–		5571	
86	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	31	59,29	59,29	1838	1838	–	529	2556
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,70	–	735		189	
87	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	31	68,00	68,00	2108	2108	–	593	2917
		НР - 72%; СП - 8%			–	26,56	–	824		216	
88	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	31	32,97	32,97	1022	1022	–	225	1347
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,08	–	312		100	

89	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	31	87,64	69,39	2717	2151	267	583	3564
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	299	510		264	
		Укрепление обочин									
90	1127-0801-0105 РСНБ РК 2015	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устройство	м2 покрытия полосы	374	2053,87	452,81	768147	169350	529525	138211	978867
		НР - 108%; СП - 8%			185,22	156,95	69272	58701		72509	
		Дорожные знаки									
91	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка дорожных знаков	шт	2	4854,81	804,45	9710	1609	875	8383	19540
		НР - 108%; СП - 8%			3612,80	268,38	7226	537		1447	
92	2401-0201-0222 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	24765,00	–	24765	–	24765	–	26746
		СП - 8%			–	–	–	–		1981	
93	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9370,00	–	9370	–	9370	–	10120
		СП - 8%			–	–	–	–		750	
94	2401-0202-0702 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	4566,00	–	9132	–	9132	–	9863
		СП - 8%			–	–	–	–		731	
95	2401-0202-0704 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	6115,00	–	6115	–	6115	–	6604
		СП - 8%			–	–	–	–		489	
		Барьерное ограждения									
96	1127-0901-0504 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 4 м	м	81	347,92	150,00	28182	12150	–	19706	51718
		НР - 108%; СП - 8%			197,93	27,33	16032	2214		3831	
97	2401-0202-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	18	33693,00	–	606474	–	606474	–	654992
		СП - 8%			–	–	–	–		48518	
98	2401-0202-0211 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	1	42755,00	–	42755	–	42755	–	46175
		СП - 8%			–	–	–	–		3420	

99	2401-0202-0212 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	1	42755,00	–	42755	–	42755	–	46175
		СП - 8%			–	–	–	–		3420	
100	2401-0202-0103 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	6	16479,00	–	98874	–	98874	–	106784
		СП - 8%			–	–	–	–		7910	
101	2401-0202-0104 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	24	16480,00	–	395520	–	395520	–	427162
		СП - 8%			–	–	–	–		31642	
102	2401-0202-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	10	808,00	–	8080	–	8080	–	8726
		СП - 8%			–	–	–	–		646	
103	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	30	3325,00	–	99750	–	99750	–	107730
		СП - 8%			–	–	–	–		7980	
104	2401-0202-0502 РСНБ РК 2015	Связь диагональная СДД	шт.	24	2494,00	–	59856	–	59856	–	64644
		СП - 8%			–	–	–	–		4788	
105	2401-0202-0527 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 4 мм	шт.	3	7748,00	–	23244	–	23244	–	25104
		СП - 8%			–	–	–	–		1860	
106	2401-0202-0528 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм	шт.	1	7928,00	–	7928	–	7928	–	8562
		СП - 8%			–	–	–	–		634	
107	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болты	т	0,02465	1258197,00	–	31015	–	31015	–	33496
		СП - 8%			–	–	–	–		2481	
108	2401-0202-0606 РСНБ РК 2015	Гайки	т	0,00824	1227122,00	–	10111	–	10111	–	10920
		СП - 8%			–	–	–	–		809	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7193028	863405	3556137	444232	8248238
							232807	268900	–	610981	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7193028				
		Материалы	Тенге				2080393				
		Всего заработная плата	Тенге					501707			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1475744				
		Транспортные расходы	Тенге				2540678				
		Накладные расходы	Тенге				444231				
		Сметная прибыль	Тенге				610981				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8248240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								393
		Сметная заработная плата	Тенге					501707			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				8248240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								393
		Сметная заработная плата	Тенге					501707			

		РАЗДЕЛ 9.Съезд на ПК9+18									
109	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	6	79,83	79,83	479	479	--	137	665
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,64	--	190		49	
110	1101-0105-0505 РСНБ РК 2015 К=3	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	6	83,15	83,15	499	499	--	144	694
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,24	--	199		51	
111	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	26	268,33	255,70	6976	6648	11	1575	9235
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	317	1870		684	
112	4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	50,7	1152,00	--	58406	--		--	63079
		СП - 8%			--	--	--	--		4673	
113	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	26	59,29	59,29	1541	1541	--	444	2144
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,70	--	616		159	
114	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	32	68,00	68,00	2176	2176	--	612	3011
		НР - 72%; СП - 8%			--	26,56	--	850		223	
115	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	32	32,97	32,97	1055	1055	--	232	1390
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,08	--	322		103	
116	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	32	87,64	69,39	2805	2221	275	602	3679
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	309	527		272	
117	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1100	87,13	20,74	95846	22816	--	56595	164637
		НР - 72%; СП - 8%			66,39	5,07	73030	5575		12195	
		Устройство дорожной одежды съездов									
118	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	196	1268,21	99,95	248569	19589	224146	11771	281168
		НР - 108%; СП - 8%			24,66	30,95	4834	6065		20827	

119	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	185	1355,27	193,94	250725	35879	208521	19887	292262
		НР - 108%; СП - 8%			34,19	65,35	6325	12089		21649	
120	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,116	77021,70	1797,71	8935	209	8726	117	9776
		НР - 108%; СП - 8%			–	934,96	–	108		724	
121	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	166	1749,13	36,98	290356	6139	275914	10829	325280
		НР - 108%; СП - 8%			50,02	10,39	8303	1724		24095	
122	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до 5см	м2 покрытия	166	1113,78	0,02	184888	3	183884	1082	200847
		НР - 108%; СП - 8%			6,03	–	1001	–		14878	
123	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,5	Покрытие из гравийно-песчаной смеси толщиной 15 см. Устройство	м2 основания или покрытия	383	1906,63	133,83	730241	51256	656875	40265	832146
		НР - 108%; СП - 8%			57,73	39,62	22110	15173		61640	
		Устройство присыпных обочин									
124	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	25	268,33	255,70	6708	6392	11	1514	8880
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	305	1798		658	
125	4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	48,75	1152,00	–	56160	–		–	60653
		СП - 8%			–	–	–	–		4493	
126	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	25	59,29	59,29	1482	1482	–	427	2061
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,70	–	593		153	
127	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	25	68,00	68,00	1700	1700	–	478	2352
		НР - 72%; СП - 8%			–	26,56	–	664		174	
128	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	25	32,97	32,97	824	824	–	181	1086
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,08	–	252		80	

129	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	25	87,64	69,39	2191	1735	215	470	2874
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	241	411		213	
		Укрепление обочин									
130	1127-0801-0105 РСНБ РК 2015	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устройство	м2 покрытия полосы	374	2053,87	452,81	768147	169350	529525	138211	978867
		НР - 108%; СП - 8%			185,22	156,95	69272	58701		72509	
		Дорожные знаки									
131	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка дорожных знаков	шт	2	4854,81	804,45	9710	1609	875	8383	19540
		НР - 108%; СП - 8%			3612,80	268,38	7226	537		1447	
132	2401-0201-0222 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	24765,00	–	24765	–	24765	–	26746
		СП - 8%			–	–	–	–		1981	
133	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9370,00	–	9370	–	9370	–	10120
		СП - 8%			–	–	–	–		750	
134	2401-0202-0702 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	4566,00	–	9132	–	9132	–	9863
		СП - 8%			–	–	–	–		731	
135	2401-0202-0704 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	6115,00	–	6115	–	6115	–	6604
		СП - 8%			–	–	–	–		489	
136	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные металлические. Установка	шт.	18	1835,38	860,51	33037	15489	4772	20915	58268
		НР - 108%; СП - 8%			709,76	366,13	12776	6590		4316	
137	2401-0202-0106 РСНБ РК 2015	Стойки сигнальные С1(М) из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	18	30094,00	–	541692	–	541692	–	585027
		СП - 8%			–	–	–	–		43335	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3354531	349093	2684824	314871	3962954
							206048	114857	–	293551	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3354531				
	Материалы		Тенге				2093750				
	Всего заработная плата		Тенге					320904			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				591074				

	Транспортные расходы		Тенге				114566				
		Накладные расходы	Тенге				314871				
		Сметная прибыль	Тенге				293552				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3962955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
		Сметная заработная плата	Тенге					320904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3962955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
		Сметная заработная плата	Тенге					320904			
		РАЗДЕЛ 10.Съезд на ПК21+41,38									
138	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	8	79,83	79,83	639	639	–	182	887
		НР - 72%; СП - 8%			–	31,64	–	253		66	
139	1101-0105-0505 РСНБ РК 2015 К=3	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	8	83,15	83,15	665	665	–	191	925
		НР - 72%; СП - 8%			–	33,24	–	266		69	
140	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	25	268,33	255,70	6708	6392	11	1514	8880
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	305	1798		658	
141	4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	48,75	1152,00	–	56160	–		–	60653
		СП - 8%			–	–	–	–		4493	
142	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	25	59,29	59,29	1482	1482	–	427	2061
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,70	–	593		153	
143	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	33	68,00	68,00	2244	2244	–	631	3105
		НР - 72%; СП - 8%			–	26,56	–	877		230	
144	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	33	32,97	32,97	1088	1088	–	239	1434
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,08	–	332		106	
145	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	33	87,64	69,39	2892	2290	284	620	3794
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	318	543		281	
146	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	500	87,13	20,74	43566	10371	–	25725	74835

		НР - 72%; СП - 8%			66,39	5,07	33195	2534		5543	
		Устройство дорожной одежды съездов									
147	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	334	1268,21	99,95	423582	33382	381962	20059	479133
		НР - 108%; СП - 8%			24,66	30,95	8238	10336		35491	
148	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	316	1355,27	193,94	428266	61286	356177	33970	499215
		НР - 108%; СП - 8%			34,19	65,35	10803	20650		36979	
149	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,204	77021,70	1797,71	15712	367	15345	206	17192
		НР - 108%; СП - 8%			–	934,96	–	191		1273	
150	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	291	1749,13	36,98	508997	10762	483680	18983	570219
		НР - 108%; СП - 8%			50,02	10,39	14555	3023		42238	
151	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201 до 5см	м2 покрытия	291	1113,78	0,02	324111	6	322349	1896	352088
		НР - 108%; СП - 8%			6,03	–	1756	–		26081	
		Устройство присыпных обочин									
152	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	36	268,33	255,70	9660	9205	16	2181	12787
		НР - 72%; СП - 8%			12,19	71,93	439	2590		947	
153	4102-0102-1066 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 66 км	т	70,2	1152,00	–	80870	–		–	87340
		СП - 8%			–	–	–	–		6470	
154	1101-0105-0501 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	36	59,29	59,29	2134	2134	–	614	2969
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,70	–	853		220	
155	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	36	68,00	68,00	2448	2448	–	689	3388
		НР - 72%; СП - 8%			–	26,56	–	956		251	
156	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Добавить до 6 проходов по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	36	32,97	32,97	1187	1187	–	261	1564
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,08	–	363		116	

157	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	36	87,64	69,39	3155	2498	310	677	4138
		НР - 72%; СП - 8%			9,65	16,46	347	592		307	
		Укрепление обочин									
158	1127-0801-0105 РСНБ РК 2015	Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из гравийно-песчаной смеси, толщиной 10 см. Устройство	м2 покрытия полосы	112	2053,87	452,81	230033	50714	158574	41389	293137
		НР - 108%; СП - 8%			185,22	156,95	20745	17579		21714	
		Дорожные знаки									
159	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка дорожных знаков	шт	4	4854,81	804,45	19419	3218	1750	16767	39081
		НР - 108%; СП - 8%			3612,80	268,38	14451	1074		2895	
160	2401-0201-0222 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	24765,00	–	24765	–	24765	–	26746
		СП - 8%			–	–	–	–		1981	
161	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	9370,00	–	18740	–	18740	–	20239
		СП - 8%			–	–	–	–		1499	
162	2401-0202-0702 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	4566,00	–	9132	–	9132	–	9863
		СП - 8%			–	–	–	–		731	
163	2401-0202-0704 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6115,00	–	12230	–	12230	–	13208
		СП - 8%			–	–	–	–		978	
164	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные металлические. Установка	шт.	18	1835,38	860,51	33037	15489	4772	20915	58268
		НР - 108%; СП - 8%			709,76	366,13	12776	6590		4316	
165	2401-0202-0106 РСНБ РК 2015	Стойки сигнальные С1(М) из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	18	30094,00	–	541692	–	541692	–	585027
		СП - 8%			–	–	–	–		43335	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2804616	217867	2331789	188136	3232176
							117928	71993	–	239421	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2804616				
	Материалы		Тенге				1725232				
	Всего заработная плата		Тенге					189920			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				606559				

	Транспортные расходы		Тенге				137030				
		Накладные расходы	Тенге				188138				
		Сметная прибыль	Тенге				239420				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3232175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					189920			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3232175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					189920			
		РАЗДЕЛ 11.Обустройство дороги									
		Барьерное ограждения									
166	1127-0901-0504 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 4 м**	м	344	347,92	150,00	119685	51599	--	83689	219644
		НР - 108%; СП - 8%			197,93	27,33	68087	9403		16270	
167	2401-0202-0207 РСНБ РК 2015	**Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012**	шт.	92	33693,00	--	3099756	--	3099756	--	3347736
		СП - 8%			--	--	--	--		247980	
168	2401-0202-0211 РСНБ РК 2015	**Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012**	шт.	2	42755,00	--	85510	--	85510	--	92351
		СП - 8%			--	--	--	--		6841	
169	2401-0202-0212 РСНБ РК 2015	**Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012**	шт.	2	42755,00	--	85510	--	85510	--	92351
		СП - 8%			--	--	--	--		6841	
170	2401-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012**	шт.	92	16479,00	--	1516068	--	1516068	--	1637353
		СП - 8%			--	--	--	--		121285	
171	2401-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012**	шт.	24	16480,00	--	395520	--	395520	--	427162
		СП - 8%			--	--	--	--		31642	
172	2401-0202-0401 РСНБ РК 2015	**Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012**	шт.	28	808,00	--	22624	--	22624	--	24434
		СП - 8%			--	--	--	--		1810	
173	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	**Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012**	шт.	116	3325,00	--	385700	--	385700	--	416556
		СП - 8%			--	--	--	--		30856	
174	2401-0202-0502 РСНБ РК 2015	**Связь диагональная СДД**	шт.	24	2494,00	--	59856	--	59856	--	64644
		СП - 8%			--	--	--	--		4788	
175	2401-0202-0527 РСНБ РК 2015	**Элемент концевой ЭК-1 толщиной 4 мм**	шт.	2	7748,00	--	15496	--	15496	--	16736

		СП - 8%			–	–	–	–		1240	
176	2401-0202-0528 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм	шт.	2	7928,00	–	15856	–	15856	–	17124
		СП - 8%			–	–	–	–		1268	
177	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,10305	1258197,00	–	129657	–	129657	–	140030
		СП - 8%			–	–	–	–		10373	
178	2401-0202-0606 РСНБ РК 2015	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,034386	1227122,00	–	42196	–	42196	–	45571
		СП - 8%			–	–	–	–		3376	
179	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные металлические. Установка	шт.	70	1835,38	860,51	128477	60236	18558	81337	226599
		НР - 108%; СП - 8%			709,76	366,13	49683	25629		16785	
180	2401-0202-0106 РСНБ РК 2015	Стойки сигнальные С1(М) из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	70	30094,00	–	2106580	–	2106580	–	2275106
		СП - 8%			–	–	–	–		168526	
181	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка дорожных знаков	шт	8	4854,81	804,45	38838	6436	3500	33533	78162
		НР - 108%; СП - 8%			3612,80	268,38	28902	2147		5790	
182	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	4	9370,00	–	37480	–	37480	–	40478
		СП - 8%			–	–	–	–		2998	
183	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	9370,00	–	18740	–	18740	–	20239
		СП - 8%			–	–	–	–		1499	
184	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,7326	20662,00	–	15137	–	15137	–	16348
		СП - 8%			–	–	–	–		1211	
185	2401-0202-0704 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	6115,00	–	36690	–	36690	–	39625
		СП - 8%			–	–	–	–		2935	
186	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	6224,00	–	12448	–	12448	–	13444
		СП - 8%			–	–	–	–		996	

		Устройство разметки									
187	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	км линии	4,759	33011,59	9490,89	157102	45167	98057	29337	201355
		НР - 108%; СП - 8%			2916,06	2791,91	13878	13287		14915	
188	1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	км линии	1,684	17923,09	9490,89	30182	15983	9288	10381	43809
		НР - 108%; СП - 8%			2916,06	2791,91	4911	4702		3245	
189	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,35	27982,09	9490,89	9794	3322	5451	2158	12907
		НР - 108%; СП - 8%			2916,06	2791,91	1021	977		956	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				8564903	182742	8215678	240435	9509764
							166481	56145	--	704426	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8564903				
		Материалы	Тенге				134856				
		Всего заработная плата	Тенге					222625			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8080824				
		Накладные расходы	Тенге				240435				
		Сметная прибыль	Тенге				704427				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9509765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					222625			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				9509765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					222625			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								341369699
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7145721				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					44404827			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13769213			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						114370344		
		- Перевозка грузов	Тенге				132734610				
		- Накладные расходы	Тенге							17439043	
		- Сметная прибыль	Тенге							25275145	

Составил Персиянова