ТОО «ЛМ Транспроект»

Рабочий проект

«Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын, Махамбетского района». Корректировка»

Том 3. Сметная документация
Книга 1. Локальные сметы

(Откорректировано по замечаниям государственной экспертизы)

с.Аккайын, 2019 г.

Рабочий проект
«Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын, Махамбетского района». Корректировка

Том 3. Сметная документация
Книга 1. Локальные сметы

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Махамбетского района»

Исполнитель: ТОО «ЛМ Транспроект», г.Алматы

Директор Лукьянов С.А.

с.Аккайын, 2019 г.

Состав проекта

059-РП-АД-052

Том 1 Основные проектные решения

Книга 1. Пояснительная записка
Книга 2. Чертежи

Том 2 Охрана окружающей среды

Том 3 Сметная документация

Книга 1. Локальные сметы
Книга 2. Сводный сметный расчет

Том 4 Инженерные изыскания

Книга 1. Инженерно-геологический отчёт
Книга 2. Инженерно-гидрологический отчёт

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1-1-1

НА Подготовительные работы подъездной дороги

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	нормативная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Восстановление и закрепление оси трассы						1220755	1220755				5,92
2	Разборка существующей дорожной одежды, дорожных знаков и сигнальных столбиков			13327929				13327929	721	1215660		64,65
3	Демонтаж существующих железобетонных и металлических труб d=1м			6067265				6067265	1652	2377498		29,43
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			19395194			1220755	20615949	2373	3593159		100

Составил Мерняева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11080'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
       -052-К'Глава 1'Подъездная дорога''1'1-1-1'Подготов
       ительные работы подъездной дороги'ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМО
       В РАБОТ''в текущих ценах 3 квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РВосстановление и закрепление оси трассы*
 5 ТСЦИ РК 8.03-04-2016 р1 таб.62 п.8 прим.п.4'9,16'95193
       .1,4'Восстановление и закрепление оси трассы 2 кат
       егории сложности'км*
 6 #*
 7 РРазборка существующей дорожной одежды, дорожных знако
       в и сигнальных столбиков*
 8 Е11-270302-0503(РС249133РС249132)'42434''Покрытие асфа
       льтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование
        самоходными дорожными фрезами шириной барабана 19
       00-2010 мм'м2*
 9 С341-020102-1001'14640''Перевозка материала от разборк
       и самосвалами. Грузоподъемность 15 т. Класс груза
       1. Расстояние перевозки 1 км (на объездную дорогу)
       'т*
10 Е11-270902-0101(РС147537)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)'13''
       Демонтаж существующих  дорожных знаков на металлич
       еских стойках'шт.*
11 Е11-270901-0301(Н5.0,8)(Н4.0,8)(Н3.0,8)(Н53=0)'29''Дем
       онтаж столбиков сигнальных железобетонных'шт*
12 С341-310103-0501'0,005+0,011''Конструкции металлически
       е  (дорожные знаки и стойки). Погрузка'т*
13 С341-310101-0701'0,136''Погрузка неупакованных грузов
       (железобетонные сигнальные столбики) весом до 3 т.
       'т*
14 С341-020101-1005'0,005+0,011+0,136''Перевозка строител
       ьных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемн
       ость 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5
       км (на свалку)'т*
15 #*
16 РДемонтаж существующих железобетонных и металлических
       труб d=1м*
17 Е11-010101-0332'352,17''Грунты 2 группы. Разработка в
       отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вмести
       мостью 0,5 м3'м3 грунта*
18 Е11-300401-0203(Н5.0,8)(Н4.0,8)(Н3.0,8)(Н53=0)'60,15''
       Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м.Демонт
       аж'м3 железобетона*
19 Е11-300402-0201(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)'7''Трубы одноо
       чковые  металлические , диаметр 1 м. Демонтаж'м тр
       убы*
20 Е11-300106-0101'72,8'' Разборка отбойными молотками мо
       нолитного бетона укрепления откосов и фундаментов
       труб'м3*
21 С341-310101-0701'147,65''Погрузка неупакованных грузов
        (железобетонные звенья труб) весом до 3 т.'т*
22 С341-310103-0101'1,09''Трубы металлические. Погрузка'т
       *
23 С341-310104-0501'182''Мусор строительный от разборки м
       онолитного бетона. Погрузка'т*
24 С341-020101-1005'147,65+1,09+182''Перевозка строительн
       ых грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемнос
       ть 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км
        (на свалку)'т*
25 Е11-010104-0405'352,17''Траншеи и котлованы. Засыпка б
       ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
       ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
26 К'Мерняева*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подъездная дорога

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 1

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

НА Подготовительные работы подъездной дороги

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Сметная стоимость	20615,949 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3593,159 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,373 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-машинистов	экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-машинистов	экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы; оборудование, инвентарь	мебель, прибыль	Сметная стоимость, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Восстановление и закрепление оси трассы												
1.	ЦИ РК 8.03-04-2 016 р1 таб.62 п.8 прим.п.4	-Восстановление и закрепление оси трассы 2 категории сложности	км	9,16	133270,2	--	--	1220755	--	--	--	--	--	1220755
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			--	--	1220755	--	--	--	--	--	1220755
			Тенге			--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Стоимость прочих работ		Тенге					1220755						
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					1220755						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					1220755						
		РАЗДЕЛ 2. Разборка существующей дорожной одежды, дорожных знаков и сигнальных столбиков												
2.	1127-0302	-Покрытие	м2	42434	243,69	235,31	10340844	9985000	6459	1252884	12521226			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм			8,23	19,1	349385	810693	--	927498	
		НР - 108%; СП - 8%									
3.	4102-0102 -1001 РСНБ РК 2015	-Перевозка материала от разборки самосвалами. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (на объездную дорогу)	т	14640	42 --	-- --	614880 --	-- --	-- --	-- 49190	664070
		СП - 8%									
4.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Демонтаж существующих дорожных знаков на металлических стойках	шт.	13	2730,8 2167,68	563,12 187,86	35500 28180	7321 2442	-- --	33072 5486	74058
		НР - 108%; СП - 8%									
5.	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Демонтаж столбиков сигнальных железобетонных	шт	29	1256,22 567,81	688,41 292,9	36430 16466	19964 8494	-- --	26957 5071	68459
		НР - 108%; СП - 8%									
6.	4131-0103 -0501 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические (дорожные знаки и стойки). Погрузка	т	0,016	505 --	-- --	8 --	-- --	-- --	-- 1	9
		СП - 8%									
7.	4131-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка неупакованных грузов (железобетонные сигнальные столбики) весом до 3 т.	т	0,136	524 --	-- --	71 --	-- --	-- --	-- 6	77
		СП - 8%									
8.	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1.	т	0,152	183 --	-- --	28 --	-- --	-- --	-- 2	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 5 км (на свалку) СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	11027762	10012285	6459	1312913	13327929
		Тенге			--	--	394031	821630	--	987254	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					11027762				
	Материалы	Тенге					6459				
	Всего заработная плата	Тенге						1215660			
	Транспортные расходы	Тенге					614987				
	Накладные расходы	Тенге					1312913				
	Сметная прибыль	Тенге					987254				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					13327929				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									721
	Сметная заработная плата	Тенге						1215660			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					13327929				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									721
	Сметная заработная плата	Тенге						1215660			
	РАЗДЕЛ 3. Демонтаж существующих железобетонных и металлических труб d=1м										
9.			352,17	192,63	185,11	67840	65191	--	10121	84198	
1101-0101 -0332 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		7,52	32,39	2649	11408	--	6237		
	НР - 72%; СП - 8%										
10.			60,15	17335,51	9508,63	1042731	571944	--	521868	1689767	
1130-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м.Демонтаж	м3 железобетона		7826,88	2501,82	470787	150485	--	125168		
	НР - 84%; СП - 8%										
11.			7	14032,4	3244,4	98227	22711	--	67802	179311	
1130-0402 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы одноочковые металлические , диаметр 1 м. Демонтаж	м трубы		10788	742,9	75516	5200	--	13282		
	НР - 84%; СП - 8%										
12.			72,8	30924,72	15179,76	2251320	1105087	--	1393455	3936356	
1130-0106 -0101 РСНБ РК 2015	-Разборка отбойными молотками монолитного бетона укрепления откосов и фундаментов труб	м3		15744,96	7041,78	1146233	512642	--	291582		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%									
13.				147,65	524	--	77369	--	--	--	83558
	4131-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Погрузка неупакованных грузов (железобетонные звенья труб) весом до 3 т.	т		--	--	--	--	--	6189	
		СП - 8%									
14.				1,09	569	--	620	--	--	--	670
	4131-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы металлические. Погрузка	т		--	--	--	--	--	50	
		СП - 8%									
15.				182	97	--	17654	--	--	--	19066
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный от разборки монолитного бетона. Погрузка	т		--	--	--	--	--	1412	
		СП - 8%									
16.				330,74	183	--	60525	--	--	--	65367
	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на свалку)	т		--	--	--	--	--	4842	
		СП - 8%									
17.				352,17	18,32	18,32	6450	6450	--	1857	8972
	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	7,32	--	2579	--	665	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	3622736	1771383	--	1995103	6067265
			Тенге		--	--	1695185	682313	--	449427	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3622736
Всего заработная плата	Тенге	2377498
Транспортные расходы	Тенге	156168
Накладные расходы	Тенге	1995102
Сметная прибыль	Тенге	449427
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6067265
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1652
Сметная заработная плата	Тенге	2377498
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	6067265
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2377498			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								20615949
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2089216				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11783667				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1503943			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6459				
		Перевозка грузов	Тенге				771155				
		Прочие затраты	Тенге				1220755				
		Накладные расходы	Тенге				3308016				
		Сметная прибыль	Тенге				1436681				

Составил Мерняева

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-1-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		ТСЦИ РК 8.03-04-2016 р1 таб.62 п.8 прим.п.4	Восстановление и закрепление оси трассы 2 категории сложности	км	9,16	133270,2 / -	- / -	- / -	1220755
			Всего затраты и ресурсы вне групп	тенге				--	1220755
			Трудовые ресурсы						
2	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1469,9008732	1421,33 / -	- / -	- / -	2089216
3	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	903,1537237	1665,21 / -	- / -	- / -	(1503943)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2089216
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
4	96С	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	106,085	4440 / -	- / -	- / -	471017
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,338246	4820 / -	- / -	- / -	6450
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,851	13 / -	- / -	- / -	63
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	380,016	2804 / -	- / -	- / -	1065565
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,61832	4956 / -	- / -	- / -	17932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	119,876	6084 -	- -	- -	729326
10	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,001	6129 -	- -	- -	6135
11	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,03	3797 -	- -	- -	7708
12	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	8,4868	5688 -	- -	- -	48273
13	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	760,032	52 -	- -	- -	39522
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,7815	753 -	- -	- -	8118
15	2115С	3201-0205-0302 РСНБ РК 2015	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	148,519	63734 -	- -	- -	9465710
16	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	5,9199777	11012 -	- -	- -	65191
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23191	2733 -	- -	- -	634
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1543687,46	11931644
			Строительные материалы и конструкции						
18	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	75,10818	86 -	86 -	- -	6459
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	6459
			Транспортные расходы						
19		4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на свалку)	т	330,892	183 -	- -	- -	60553
20		4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка материала от разборки самосвалами. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (на объездную дорогу)	т	14640	42 -	- -	- -	614880
21		4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Погрузка неупакованных грузов (железобетонные звенья труб) весом до 3 т.	т	147,65	524 -	- -	- -	77369
22		4131-0101-	Погрузка неупакованных грузов (же-	т	0,136	524	-	-	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0701 РСНБ РК 2015	лезобетонные сигнальные столбики) весом до 3 т.			-	-	-	
23		4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Трубы металлические. Погрузка	т	1,09	569 -	- -	- -	620
24		4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические (дорож- ные знаки и стойки). Погрузка	т	0,016	505 -	- -	- -	8
25		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный от разборки мо- нолитного бетона. Погрузка	т	182	97 -	- -	- -	17654
		Всего транспортные расходы		тенге				771155,39	771155

Составил Мерняева

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 8-1

НА Временная объездная дорога

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Устройство объездной дороги	км	9,2	23923897				23923897	4017	6118272	2600424	86,08
2	Устройство дорожных знаков	шт	45	1592328				1592328	210	244639	35385	5,73
3	Разборка объездной дороги	км	9,2	2275426				2275426	244	409117	247329	8,19
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			27791651				27791651	4472	6772029		100

Составил Мерняева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11090'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
       -052-К'Глава 8'Подъездная дорога''8'8-1'Временная
       объездная дорога'ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ''в текущи
       х ценах 3 квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РУстройство объездной дороги'км'9,2*
 5 Е11-010104-0201'13046''Грунты 1 группы. Снятие почвенн
       о-растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт
        (130 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунт
       а*
 6 Е11-010104-0209'13046''Грунты 1 группы. Добавлять на к
       аждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунт
       а*
 7 Е11-010201-0102'24719''Грунт. Уплотнение основания нас
       ыпи прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т
       . Первый проход по одному следу при толщине слоя 3
       0 см'м3 *
 8 Е11-010201-0108(Р3.5)(Н41=5)'24719''Грунт. Уплотнение
       прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На
        каждый последующий проход по одному следу при тол
       щине слоя 30 см(добавляется на 5 проходов)'м3*
 9 Е11-271201-0401(РС100078)(РС100079)(РС100081)(РС249133
       РС249132)'9,2''Покрытия временных дорог серповидно
       го профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, (из
        мтериала от разборки). Устройство'км дороги*
10 #*
11 РУстройство дорожных знаков'шт'45*
12 Е11-270902-0101(П-1127001)(РС147537)'45''Знаки дорожны
       е на металлических стойках. Установка.'шт.*
13 С121-060209-0201'0,77''Стоимость металлических стоек С
       КМ 1.20, СКМ 1.30, СКМ 2.30, СКМ 3.30'т*
14 С124-010201-0204'12''Знаки дорожные односторонние треу
       гольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, А=900 мм, со световозвр
       ащающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт*
15 С124-010201-0211'21''Знаки дорожные односторонние круг
       лые 2.6, 3.1-3.9,  D=700 мм, со световозвращающей
       пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
16 С124-010201-0222'2''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.*
17 С124-010201-0234'8''Знаки дорожные односторонние прямо
       угольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, размерами 350 мм х 70
       0 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 11
       25-2002'шт.*
18 С124-010201-0243'2''Знаки дорожные односторонние прямо
       угольные 5.32.1-5.32.3, размерами 350 мм х 1350 мм
       , со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2
       002'шт.*
19 Е11-270902-0201(РС127727=0,00216)(РС147537)'45''Крепле
       ние дорожных знаков к кронштейнам, монтаж кронштей
       нов к хомутам'шт.*
20 #*
21 РРазборка объездной дороги'км'9,2*
22 Е11-010102-0308'6365''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко
       вшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
23 С341-020102-1001'6365.1,9''Перевозка разобранного мате
       риала самосвалами на свалку. Грузоподъемность 15 т
       . Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (в прис
       ыпные обочины)'т*
24 К'Мерняева*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подъездная дорога

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 8

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 8-1
(Локальный сметный расчет)

НА Временная объездная дорога

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Сметная стоимость	27791,651 тыс.тенге
Сметная заработная плата	6772,029 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,472 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6		7		8		9		10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Устройство объездной дороги														
1.	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Снятие почвенно-растительного грунта слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3	13046	54,53		54,53		711445		711445		--	159285		940389
					--		16,96		--		221229		--	69658		
		НР - 72%; СП - 8%														
2.	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	13046	45,86		45,86		598261		598261		--	133944		790781
					--		14,26		--		186033		--	58576		
		НР - 72%; СП - 8%														
3.	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение основания насыпи прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по	м3	24719	68		68		1680906		1680906		--	472795		2325997
					--		26,56		--		656660		--	172296		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одному следу при толщине слоя 30 см НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см(добавляется на 5 проходов) НР - 72%; СП - 8%	м3	24719	32,97 ---	32,97 10,08	814955 ---	814955 249044	-- --	179312 79541	1073807
5.	1127-1201 -0401 РСНБ РК 2015	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, (из мтериала от разборки). Устройство НР - 108%; СП - 8%	км дороги	9,2	1327296,1 161838	1159008,1 360477,9	12211124 1488910	10662875 3316397	59339 --	5189731 1392068	18792923
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	16016690 1488910	14468441 4629363	59339 --	6135067 1772139	23923897
Стоимость общестроительных работ			Тенге				16016690				
Материалы			Тенге				59340				
Всего заработная плата			Тенге					6118272			
Накладные расходы			Тенге				6135066				
Сметная прибыль			Тенге				1772141				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				23923897				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4017
Сметная заработная плата			Тенге					6118272			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				23923897				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4017
Сметная заработная плата			Тенге					6118272			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство дорожных знаков									
6.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка. НР - 108%; СП - 8%	шт.	45	5738,26 4335,36	965,35 322,05	258222 195091	43441 14492	19690 --	226350 38766	523337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2									
7.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Стоимость металлических т стоек СКМ 1.20, СКМ 1.30, СКМ 2.30, СКМ 3.30 СП - 8%		0,77	589503 -- --	-- -- --	453917 -- --	-- -- --	453917 -- --	-- 36313 --	490231
8.	2401-0201 -0204 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт	12	9370 -- --	-- -- --	112440 -- --	-- -- --	112440 -- --	-- 8995 --	121435
9.	2401-0201 -0211 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	21	9370 -- --	-- -- --	196770 -- --	-- -- --	196770 -- --	-- 15742 --	212512
10.	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 СП - 8%	шт.	2	24765 -- --	-- -- --	49530 -- --	-- -- --	49530 -- --	-- 3962 --	53492
11.	2401-0201 -0234 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	8	7459 -- --	-- -- --	59672 -- --	-- -- --	59672 -- --	-- 4774 --	64446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.				2	11776	--	23552	--	23552	--	25436
	2401-0201 -0243 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.32.1-5.32.3, размерами 350 мм х 1350 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.		--	--	--	--	--	1884	
		СП - 8%									
13.				45	1245,88	--	56065	--	21010	37860	101438
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление дорожных знаков к кронштейнам, монтаж кронштейнов к хомутам	шт.		779,01	--	35055	--	--	7514	
		НР - 108%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1210168	43441	936581	264210	1592327
			Тенге		--	--	230147	14492	--	117950	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				756250				
Материалы			Тенге				40699				
Всего заработная плата			Тенге					244639			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				441964				
Накладные расходы			Тенге				264210				
Сметная прибыль			Тенге				81637				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1102097				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								210
Сметная заработная плата			Тенге					244639			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				453917				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				453917				
Сметная прибыль			Тенге				36313				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				490231				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1592328				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								210
Сметная заработная плата			Тенге					244639			
		РАЗДЕЛ 3. Разборка объездной дороги									
14.				6365	204,93	195,42	1304385	1243867	1331	294565	1726865
	1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		9,3	54,98	59187	349931	--	127916	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				12093,5	42	--	507927	--	--	--	548561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4102-0102 -1001 РСНБ РК 2015	-Перевозка разобранного материала самосвалами на свалку. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (в присыпные обочины) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	40634	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1812312	1243867	1331	294565	2275426
			Тенге		--	--	59187	349931	--	168550	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1812312				
	Материалы		Тенге				1330				
	Всего заработная плата		Тенге					409117			
	Транспортные расходы		Тенге				507927				
	Накладные расходы		Тенге				294565				
	Сметная прибыль		Тенге				168550				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2275426				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								244
	Сметная заработная плата		Тенге					409117			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				2275426				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								244
	Сметная заработная плата		Тенге					409117			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								27791650
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1778243				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				15755749				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					4993785			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				997251				
	Перевозка грузов		Тенге				507927				
	Накладные расходы		Тенге				6693842				
	Сметная прибыль		Тенге				2058639				

Составил Мерняева

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 8-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1756,8816	1012,16	-	-	1778243
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	2714,94971	1839,37	-	-	(4993785)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1778243
			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	245,64	10295	-	-	2528864
						-	-	-	
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	522,22251	4820	-	-	2517112
						-	-	-	
5	259С	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	211,3452	6197	-	-	1309706
						-	-	-	
6	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	185,3925	736	-	-	136449
						-	-	-	
7	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	391,92	3854	-	-	1510460
						-	-	-	
8	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	915,4	5760	-	-	5272704
						-	-	-	
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8208	4956	-	-	4068
						-	-	-	
10	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	5,94	6129	-	-	36406
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	100,28	5688 -	- -	- -	570393
12	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	185,3925	4539 -	- -	- -	841497
13	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	136,211	7526 -	- -	- -	1025124
14	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,0854	2733 -	- -	- -	2966
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				4993785,39	15755749
			Строительные материалы и конструкции						
15	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	0,2546	5225 -	4361 -	- -	1330
16	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0972	216144 -	211906 -	- -	21009
17	149220С	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0087075	537235 -	525338 -	- -	4678
18	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001521	530146 -	518388 -	- -	806
19	149397С	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,002529	801738 -	784300 -	- -	2028
20	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.	2	24765 -	24279 -	- -	49530
21	239646С	2401-0201-0243 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.32.1-5.32.3, размерами 350 мм х 1350 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11776 -	11541 -	- -	23552
22	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	690	86 -	86 -	- -	59340
23	286117С	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0216	563792 -	551786 -	- -	12178
24		2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость металлических стоек СКМ 1.20, СКМ 1.30, СКМ 2.30, СКМ 3.30	т	0,77	589503 -	584667 -	- -	453917
25		2401-0201-0204 РСНБ РК	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, А 900	шт	12	9370	9187	-	112440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002			-	-	-	
26		2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	21	9370 -	9187 -	- -	196770
27		2401-0201-0234 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	8	7459 -	7312 -	- -	59672
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	997251
			Транспортные расходы						
28		4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка разобранного материала самосвалами на свалку. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (в присыпные обочины)	т	12093,5	42 -	- -	- -	507927
		Всего транспортные расходы		тенге				507927	507927

Составил Мерняева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11100'Н2К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
      -052-К'Глава 2'Подъездная дорога''2'2-1-1'Земляное
       полотно'Ведомость объемов работ''в текущих ценах
      3 квартала 2019г.*
 3 Е11-010104-0201'37084''Грунты 1 группы. Выемка бульдоз
      ерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении г
      рунта до 10 м'м3 грунта*
 4 Е11-010104-0209'37084''Грунты 1 группы. Выемка бульдоз
      ерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каж
      дые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
 5 Е11-010102-0325'37084''Грунты 1 группы. Погрузка на ав
      томобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с
      ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 6 С341-020102-1001'37084.1,6''Перевозка строительных гру
      зов самосвалами вне карьеров в насыпь.  Грузоподъе
      мность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1
       км (в насыпь)'т*
 7 Е11-010102-0601(РС258РС259)'37084''Грунт 1 группы. Раб
      ота на отвале'м3 грунта*
 8 Е11-010201-0102'41606''Доуплотнение основания дороги в
       местах уширения прицепными катками на пневмоколес
      ном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при т
      олщине слоя 30 см'м3*
 9 Е11-010201-0108(Р3.7)(Н41=7)'41606''Добавлять на кажды
      й последующий проход по одному следу прицепными ка
      тками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при тол
      щине слоя 30 см (добавляется на 7 проходов)'м3 упл
      отненного грунта*
10 Е11-010201-0601'41606''Грунт насыпей уплотняемый. Поли
      в водой'м3*
11 Е11-010105-0501'36376''Насыпи дорожные. Устройство бул
      ьдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа гр
      унтов 1 (от разработки выемки)'м3 грунта*
12 Е11-010201-0102'36376''Уплотнение грунта прицепными ка
      тками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый прох
      од по одному следу при толщине слоя 30 см'м3*
13 Е11-010201-0108(Р3.7)(Н41=7)'36376''Добавлять за кажды
      й последующий проход по одному следу прицепными ка
      тками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при тол
      щинеслоя 30 см (добавляется на 7 проходов)'м3*
14 Е11-010201-0601'36376''Полив водой уплотняемого грунта
       насыпи'м3*
15 Е11-010203-0111'138688+105491''Планировка откосов и по
      лотна насыпей. Планировка механизированным способо
      м. Группа грунтов 1'м2 спланированной площади*
16 Е11-270403-1204'138688''Прослойка из нетканого синтети
      ческого материала (НСМ) сплошная. Устройство в зем
      ляном полотне'м2 поверхности*
17 С121-080102-1103'138688.1,17''Геотекстиль иглопробивно
      й, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная наг
      рузка 8,0 кН/м'м2*
18 К'Мерняева*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подъездная дорога

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 2

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

НА Земляное полотно

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 101138,097 тыс.тенге
Сметная заработная плата 20354,156 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 15,97 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				37084	54,53	54,53	2022324	2022324	--	452776	2673108
	1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Выемка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	16,96	--	628856	--	198008	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				37084	45,86	45,86	1700591	1700591	--	380744	2247841
	1101-0104 -0209 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Выемка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	14,26	--	528810	--	166507	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				37084	121,04	116,75	4488716	4329512	19377	680538	5582794
	1101-0102 -0325 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		3,77	21,72	139827	805364	--	413540	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				59334,4	42	--	2492045	--	--	--	2691408
	4102-0102 -1001 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров в насыпь. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (в насыпь)	т		--	--	--	--	--	199364	
		СП - 8%									
5.				37084	21,25	18,58	788165	688969	3875	223450	1092544
	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2,57	5,8	95321	215026	--	80929	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				41606	68	68	2829231	2829231	--	795789	3915022
	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Доуплотнение основания дороги в местах уширения прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3		--	26,56	--	1105263	--	290002	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				41606	46,16	46,16	1920377	1920377	--	422534	2530344
	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015	-Добавлять на каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавляется на 7 проходов)	м3 уплотненного грунта		--	14,11	--	586853	--	187433	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				41606	87,64	69,39	3646508	2887190	357812	782100	4782896
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3		9,65	16,46	401506	684743	--	354289	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				36376	59,29	59,29	2156588	2156588	--	620775	2999552
	1101-0105 -0501 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1 (от разработки выемки)	м3 грунта		--	23,7	--	862188	--	222189	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				36376	68	68	2473588	2473588	--	695756	3422891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 НР - 72%; СП - 8%	м3		-- 26,56	-- 966328	-- 253548				
11.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщинеслоя 30 см (добавляется на 7 проходов) НР - 72%; СП - 8%	м3	36376	46,16 -- 14,11	46,16 -- 513083	1678980 -- 513083	1678980 -- 513083	-- -- --	369420 163872	2212272
12.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпи НР - 72%; СП - 8%	м3	36376	87,64 9,65	69,39 16,46	3188131 351036	2524262 598669	312833 --	683787 309753	4181672
13.	1101-0203 -0111 РСНБ РК 2015	-Планировка откосов и полотна насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	244179	44,44 24,74	19,69 4,34	10850204 6041721	4808483 1058699	-- --	5112302 1277000	17239507
14.	1127-0403 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне НР - 108%; СП - 8%	м2 поверхности	138688	48,27 27,17	21,07 7,23	6694888 3768666	2922325 1002198	3897 --	5152534 947794	12795216
15.	2108-0102 -1103 РСНБ РК 2015	-Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м СП - 8%	м2	162264,96	187 --	-- --	30343548 --	-- --	30343548 --	-- 2427484	32771031
ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								101138098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				10798077				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				32942419				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					9556080			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				31041342				
		Перевозка грузов	Тенге				2492045				
		Накладные расходы	Тенге				16372505				
		Сметная прибыль	Тенге				7491712				

Составил Мерняева

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10584,73494	1020,16	-	-	10798077
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	5385,14255	1774,53	-	-	(9556080)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	10798077
			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	310,10733	10295	-	-	3192555
						-	-	-	
4	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	2,59588	3364	-	-	8733
						-	-	-	
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1957,79364	4820	-	-	9436565
						-	-	-	
6	259С	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	710,52944	6197	-	-	4403151
						-	-	-	
7	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	779,82	736	-	-	573948
						-	-	-	
8	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	141,46176	7946	-	-	1124055
						-	-	-	
9	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	951,3804	5688	-	-	5411452
						-	-	-	
10	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	779,82	4539	-	-	3539603
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	170,9253	7526 -	- -	- -	1286384
12	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	318,9224	12079 -	- -	- -	3852264
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	41,6064	2733 -	- -	- -	113710
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				9556079,6	32942419
			Строительные материалы и конструкции						
14	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	4,45008	5225 -	4361 -	- -	23252
15	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01802944	216144 -	211906 -	- -	3897
16	133348С	2108-0102-1103 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м	м2	162264,96	187 -	183 -	- -	30343548
17	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7798,2	86 -	86 -	- -	670645
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	31041341
			Транспортные расходы						
18		4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров в насыпь. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (в насыпь)	т	59334,4	42 -	- -	- -	2492045
		Всего транспортные расходы		тенге				2492044,8	2492045

Составил Мерняева

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-1-2

НА Дорожную одежду

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Дорожная одежда на основной дороги	м2	68200	774676301				774676301	22337	31751847	11359	96
2	Дорожная одежда на примыкании	м2	3994	32311405				32311405	1115	1567105	8090	4
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			806987705				806987705	23452	33318952		100

Составил Мерняева М.П.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11110'В1Н2К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
      -052-К'Глава 2'Подъездная дорога''2'2-1-2'Дорожную
       одежду'ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ''в текущих ценах 3
       квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РДорожная одежда на основной дороги'м2'68200*
 5 Е11-270401-0102(РС100414=1,22)(РС249133РС249132)'21004
       ''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из п
       есчано-гравийной смеси. Устройство'м3*
 6 Е11-270403-0101(РС249133РС249132)(РС100092РС100063)(РС
       100094РС100064)'74587''Устройство однослойных осно
       ваний толщиной 15 см  из из щебеночнй смеси'м2*
 7 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'47,74''Основания. Ро
       злив вяжущих материалов'т*
 8 Е11-270602-0306(РС144679РС144655)(РС245634РС102750)'68
       200''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет
       онных смесей пористых крупнозернистых марки II, пл
       отность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройст
       во'м2 покрытия*
 9 Е11-270602-0406(РС144679РС144655)(РС245634РС102750)(Н5
       .4)(Н4.4)(Н3.4)(Н53=4)'68200''Покрытия из горячих
       асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на
       каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам
       1127-0602-0306 (добавляется 2 см)'м2 покрытия*
10 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'68
       200''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет
       онных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 2
       плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устрой
       ство'м2*
11 #*
12 П2ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ*
13 Е11-270401-0102(РС249133РС249132)'5410''Устройство при
       сыпных обочин из материала объездной дороги'м3*
14 Е11-270801-0111(РС245616)(РС100414=0,124)(РС249133РС24
       9132)'34200''Обочины. Укрепление песчано-гравийной
        смесью толщиной 10 см'м2*
15 #*
16 РДорожная одежда на примыкании'м2'3994*
17 Е11-270401-0102(РС100414=1,22)(РС249133РС249132)'1161'
       'Слои оснований подстилающие и выравнивающие из пе
       счано-гравийной смеси. Устройство'м3*
18 Е11-270403-0101(РС249133РС249132)(РС100092РС100063)(РС
       100094РС100064)'4423''Устройство однослойных основ
       аний толщиной 15 см  из из щебеночнй смеси'м2*
19 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'2,796''Основания. Ро
       злив вяжущих материалов'т*
20 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'39
       94''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
       нных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 2 п
       лотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройс
       тво'м2*
21 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)(Н5
       .2)(Н4.2)(Н3.2)(Н53=2)'3994''Покрытия из горячих а
       сфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на к
       аждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1
       127-0602-0301 (добавляется 1 см)'м2 покрытия*
22 #*
23 П2ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ*
24 Е11-270401-0102(РС249133РС249132)'463''Устройство прис
       ыпных обочин из материала объездной дороги'м3*
25 Е11-270801-0111(РС245616)(РС100414=0,124)(РС249133РС24
       9132)'1713''Обочины. Укрепление песчано-гравийной
       смесью толщиной 10 см'м2*
26 К'Мерняева М.П.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подъездная дорога

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 2

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

НА Дорожную одежду

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Сметная стоимость	806987,705 тыс.тенге
Сметная заработная плата	33318,952 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	23,452 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Дорожная одежда на основной дороги												
1.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3	21004	8079,23	1070,51	169696065	22484994	144189520		8770765	192744177		
					143,86	242,79	3021551	5099528	--		14277346			
		НР - 108%; СП - 8%												
2.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из из щебеночнй смеси	м2	74587	1265,16	230,22	94364563	17171493	74643090		9050071	111687804		
					34,19	78,16	2549980	5829715	--		8273171			
		НР - 108%; СП - 8%												
3.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	47,74	136079,84	1797,71	6496452	85823	6410629		48206	7068230		
					--	934,96	--	44635	--		523573			
		НР - 108%; СП - 8%												
4.	1127-0602	-Покрытия толщиной 4 см	м2	68200	2264,24	98,94	154420850	6747833	144581757		5621274	172845494		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых марки II, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство покрытия		45,33	30,99	3091260	2113623	--	12803370	
		НР - 108%; СП - 8%								
5.	1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (добавляется 2 см)	м2	68200	1054,33	0,08	71905259	5565	71866573	35770	77696312
			покрытия		0,49	--	33121	--	--	5755282	
		НР - 108%; СП - 8%									
6.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 2 плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	68200	2192,61	99,17	149536121	6763565	139681296	5628513	167577805
					45,33	31,09	3091260	2120326	--	12413171	
		НР - 108%; СП - 8%									
		ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ									
7.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	Устройство присыпных обочин из материала объездной дороги	м3	5410	1220,39	1070,51	6602289	5791460	32568	2259086	9570285
					143,86	242,79	778261	1313485	--	708910	
		НР - 108%; СП - 8%									
8.	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	м2	34200	876,59	146,02	29979277	4993742	23862366	2878310	35486194
					32,84	45,09	1123169	1541933	--	2628607	
		НР - 108%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	683000876	64044474	605267799	34291995	774676301
			Тенге		--	--	13688603	18063244	--	57383430	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	683000876	
Материалы	Тенге	605267798	
Всего заработная плата	Тенге		31751847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				34291995				
		Сметная прибыль	Тенге				57383430				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				774676301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22337
		Сметная заработная плата	Тенге					31751847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				774676301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22337
		Сметная заработная плата	Тенге					31751847			
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда на примыкании									
9.				1161	8079,23	1070,51	9379982	1242862	7970103	484806	10653970
	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3		143,86	242,79	167017	281877	--	789183	
		НР - 108%; СП - 8%									
10.				4423	1265,16	230,22	5595807	1018267	4426326	536668	6623073
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из из щебеночнй смеси	м2		34,19	78,16	151214	345701	--	490598	
		НР - 108%; СП - 8%									
11.				2,796	136079,84	1797,71	380479	5026	375453	2823	413967
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	934,96	--	2614	--	30664	
		НР - 108%; СП - 8%									
12.				3994	2192,61	99,17	8757291	396095	8180162	329623	9813867
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 2 плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2		45,33	31,09	181034	124173	--	726953	
		НР - 108%; СП - 8%									
13.				3994	512,09	0,04	2045303	173	2044160	1047	2210058
	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 (добавляется 1 см)	м2 покрытия		0,24	--	970	--	--	163708	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ									
14.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство присыпных обочин из материала объездной дороги НР - 108%; СП - 8%	м3	463	1220,39 143,86	1070,51 242,79	565039 66605	495646 112411	2788 --	193338 60670	819047
15.	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2	1713	876,59 32,84	146,02 45,09	1501594 56257	250125 77232	1195212 --	144168 131661	1777423
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	--	28225494 623096	3408195 944009	24194204 --	1692473 2393437	32311405
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28225494				
	Материалы		Тенге				24194203				
	Всего заработная плата		Тенге					1567105			
	Накладные расходы		Тенге				1692473				
	Сметная прибыль		Тенге				2393437				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32311405				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1115
	Сметная заработная плата		Тенге					1567105			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				32311405				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1115
	Сметная заработная плата		Тенге					1567105			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								806987706
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				14311699				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				67452669				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					19007252			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				629462003				
	Накладные расходы		Тенге				35984468				
	Сметная прибыль		Тенге				59776867				

Составил Мерняева М.П.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-2

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	12525,75342	1142,58	-	-	14311700
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	10926,24713	1739,6	-	-	(19007252)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	14311699
			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	603,81156	10295	-	-	6216240
						-	-	-	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1942,83694	4531	-	-	8802994
						-	-	-	
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	185,6735	4820	-	-	894946
						-	-	-	
6	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1849,00298	3854	-	-	7126057
						-	-	-	
7	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	3306,3184	5760	-	-	19044394
						-	-	-	
8	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	32,3217	7946	-	-	256828
						-	-	-	
9	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1985,0904	9089	-	-	18042487
						-	-	-	
10	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,16582	4956	-	-	10734
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	548,00629	5688 -	- -	- -	3117060
12	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	14,65544	6199 -	- -	- -	90849
13	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	208,86452	120 -	- -	- -	25064
14	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	45,0357	6753 -	- -	- -	304126
15	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	393,1032	8921 -	- -	- -	3506874
16	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,56976	2733 -	- -	- -	9756
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				19007252,4	67448409
			Строительные материалы и конструкции						
17	100063С	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1185,15	5334 -	4468 -	- -	6321590
18	100064С	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	14932,89	4858 -	4001 -	- -	72543980
19	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	31494,512	5622 -	4642 -	- -	177062146
20	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	7070,5952	21134 -	20408 -	- -	149429959
21	102750С	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	9691,22	22310 -	21560 -	- -	216211118
22	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,8704428	216144 -	211906 -	- -	188141
23	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	10,8291	25469 -	24372 -	- -	275806
24	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	53,9614384	130371 -	127186 -	- -	7035007
25	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4584,351	86 -	86 -	- -	394254
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	629462002

Составил Мерняева М.П.

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-1-3

НА Дорожные знаки и дорожная разметка

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ			985404				985404	148	158616		3,22
2	ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА			7721924				7721924	112	157599		25,25
3	Устройство металлического барьерного ограждения			21871475				21871475	760	888222		71,52
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			30578803				30578803	1020	1204436		100

Составил Мерняева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11120'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
      -052-К'Глава 2'Подъездная дорога''2'2-1-3'Дорожные
       знаки и дорожная разметка'Ведомость объемов работ
      ''в текущих ценах 3 квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ*
 5 П2Устройство присыпных берм*
 6 Е11-010102-0326'17''Грунты 2 группы. Разработка с погр
      узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "
      HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
 7 С341-020101-1015'17.1,75''Перевозка строительных грузо
      в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т
      . Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
 8 Е11-010102-0602(РС258РС259)'17''Грунты 2-3 группы. Раб
      ота на отвале'м3*
 9 Е11-010201-0601'17''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
      одой'м3*
10 Е11-010201-0501'17''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
      матическими трамбовками'м3*
11 #*
12 П2Устройство фундаментов под знаки*
13 Е11-010205-0402'18,9''Ямы для стоек и столбов. Копание
       вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7
       м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010205-0502'10,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
      . Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010205-1302'18,9-10,5=Ф1''Грунт неуплотненный. Пог
      рузка вручную лишнего грунта в транспортные средст
      ва. Группа грунтов 2'м3*
16 С341-020101-1020'Ф1.1,75''Перевозка строительных грузо
      в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т
      . Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
17 Е11-080101-0201'2,38''Основание под фундаменты песчано
      е. Устройство'м3 основания*
18 R-247819#С121-049999-9917'Т''Фундаменты сборные Ф-1 по
      д знаки В15 F100 W6'м3*
19 Е11-300102-0101(РС125425РС247819)'4,9''Фундаменты сбор
      ные Ф-1 под знаки В15 F100 W6. Устройство'м3*
20 Е11-270902-0101(П-1127001)(РС147537)'14''Знаки дорожны
      е на металлических стойках. Установка.'шт.*
21 С124-010202-0701'4''Стойка круглая металлическая для д
      орожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014'шт.*
22 С124-010202-0703'3''Стойка круглая металлическая для д
      орожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014'шт.*
23 С124-010202-0708'7''Стойка круглая металлическая для д
      орожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014'шт.*
24 Е11-270902-0201(РС147537)'15-14''Щитки дополнительные.
       Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0
      100'шт*
25 С124-010201-0204'6''Знаки дорожные односторонние треуг
      ольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, А=900 мм, со световозвра
      щающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт*
26 С124-010201-0215'5''Знаки дорожные односторонние квадр
      атные 2.1, 2.2, 2.7, В=700 мм, со световозвращающе
      й пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
27 С124-010201-0237'2''Знаки дорожные односторонние прямо
      угольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм,
      со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-200
      2'шт.*
28 С124-010201-0222'2''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.*
29 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'1,12''Омоноличивание
       стоек знаков бетоном В15'м3*
30 #*
31 РДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА*
32 Е11-270903-0201'21,83''Проезжая часть. Разметка термоп
      ластиком с применением стеклянных светоотражающих
      микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-
      16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная (1.1)'к
      м линии*
33 Е11-270903-0201'0,11''Проезжая часть. Разметка термопл
      астиком с применением стеклянных светоотражающих м
      икрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-1
      6 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная (1.4)(же
      лтая)'км линии*
34 Е11-270903-0203'8,883''Проезжая часть. Разметка термоп
      ластиком с применением стеклянных светоотражающих
      микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-
      16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг
      1:3(1.5)'км*
35 Е11-270903-0204'0,518''Проезжая часть. Разметка термоп
      ластиком с применением стеклянных светоотражающих
      микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-
      16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг
      3:1(1.6)'км*
36 Е11-270903-0202'0,08''Проезжая часть. Разметка термопл
      астиком с применением стеклянных светоотражающих м
      икрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-1
      6 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1
      :1(1.7)'км*
37 Е11-150403-0108(РС276160РС249434)(РС276162РС249442)'17
      ''Дорожная разметка наносимая трафаретом (1.14.1;
      1.13; 1.2)'м2*
38 #*
39 РУстройство металлического барьерного ограждения*
40 Е11-270901-0502'432+288''Ограждения металлические барь
      ерные типа 11ДО-ММ. Устройство механизированным сп
      особом. Шаг стоек 2 м'м*
41 С124-010202-0527'12''Элемент концевой ЭК-1 толщиной 4
      мм'шт.*
42 С124-010202-0528'12''Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4
      мм'шт.*
43 С124-010202-0103'372''Стойки дорожные СД-1 и СД-2 из ш
      веллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
44 С124-010202-0207'(432+288):4''Секция балки СБ-1 толщин
      ой 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
45 С124-010202-0304'372''Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм
```

```
        ГОСТ 26804-2012'шт.*
    46 С124-010202-0401'372''Элемент световозвращающий ЭС, ти
       п пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
    47 С124-010202-0502'144''Связь диагональная СДД'шт.*
    48 СТССЦ РК 8.04-08-2017таб.12(=19)'35,6'94412'Оцинковани
       е'т*
    49 Е11-270902-0101(РС147537)'163''Установка металлических
        сигнальных столбиков с покраской'шт.*
    50 С121-060209-0201'0,77''Стоимость металлических сигналь
       ных столбиков'т*
    51 К'Мерняева*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подъездная дорога

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Дорожные знаки и дорожная разметка

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 30578,803 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1204,436 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,02 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата рабочих-строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10		11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ												
		Устройство присыпных берм												
1.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	17	234,8	226,86		3992	3857		11		606	4965
					7,31	42,2		124	717		--		368	
		НР - 72%; СП - 8%												
2.	4102-0101 -1015 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	29,75	477	--		14191	--		--		--	15326
					--	--		--	--		--		1135	
		СП - 8%												
3.	1101-0102	-Грунты 2-3 группы.	м3	17	25,99	22,64		442	385		4		125	612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале			3,14	7,06	53	120	--	45	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	17	87,64 9,65	69,39 16,46	1490 164	1180 280	146 --	320 145	1954
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	17	160,61 85,43	75,18 35,41	2730 1452	1278 602	-- --	1479 337	4546
		НР - 72%; СП - 8%									
		Устройство фундаментов под знаки									
6.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,9	2646 2646	-- --	50009 50009	-- --	-- --	36007 6881	92897
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,5	875,77 875,77	-- --	9196 9196	-- --	-- --	6621 1265	17082
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0205 -1302 РСНБ РК 2015	-Грунт неуплотненный. Погрузка вручную лишнего грунта в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3	8,4	539,4 539,4	-- --	4531 4531	-- --	-- --	3262 623	8417
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	4102-0101 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	14,7	603 --	-- --	8864 --	-- --	-- --	-- 709	9573
		СП - 8%									
10.	1108-0101	-Основание под	м3	2,38	3538,8	1012,82	8422	2411	4088	2701	12013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	фундаменты песчаное. Устройство	основания		808,08	412,25	1923	981	--	890	
		НР - 93%; СП - 8%									
11.				4,9	62155,81	4988,88	304563	24446	265818	17452	347777
	1130-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты сборные Ф-1 под знаки В15 F100 W6. Устройство	м3		2918,24	1321,84	14299	6477	--	25761	
		НР - 84%; СП - 8%									
12.				14	5738,26	965,35	80336	13515	6126	70420	162816
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка.	шт.		4335,36	322,05	60695	4509	--	12060	
		НР - 108%; СП - 8%									
13.				4	3717	--	14868	--	14868	--	16057
	2401-0202 -0701 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.		--	--	--	--	--	1189	
		СП - 8%									
14.				3	5322	--	15966	--	15966	--	17243
	2401-0202 -0703 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.		--	--	--	--	--	1277	
		СП - 8%									
15.				7	6224	--	43568	--	43568	--	47053
	2401-0202 -0708 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.		--	--	--	--	--	3485	
		СП - 8%									
16.				1	882,76	--	883	--	104	841	1862
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт		779,01	--	779	--	--	138	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11											
17.				6	9370	--	56220	--	56220	--	60718
	2401-0201 -0204 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	4498	
18.				5	9370	--	46850	--	46850	--	50598
	2401-0201 -0215 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3748	
19.				2	7459	--	14918	--	14918	--	16111
	2401-0201 -0237 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1193	
20.				2	24765	--	49530	--	49530	--	53492
	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 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3962	
21.				1,12	35231,15	1097,95	39459	1230	36800	1550	44289
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Омоноличивание стоек знаков бетоном В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		1275,75	244,57	1429	274	--	3281	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	771027	48300	555017	141384	985401
			Тенге		--	--	144655	13960	--	72990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				771027				
		Материалы	Тенге				313097				
		Всего заработная плата	Тенге					158616			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				241920				
		Транспортные расходы	Тенге				23055				
		Накладные расходы	Тенге				141384				
		Сметная прибыль	Тенге				72993				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				985404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					158616			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				985404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					158616			

РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА

22.				21,83	281741,66	3236,24	6150421	70647	6006541	115370	6767053
	1127-0903 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная (1.1)	км линии		3354,71	1538,73	73233	33590	--	501263	
		НР - 108%; СП - 8%									
23.				0,11	281741,66	3236,24	30992	356	30267	581	34099
	1127-0903 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная (1.4)(желтая)	км линии		3354,71	1538,73	369	169	--	2526	
		НР - 108%; СП - 8%									
24.				8,883	75379,16	3236,24	669593	28748	611045	46946	773862
	1127-0903 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг	км		3354,71	1538,73	29800	13669	--	57323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1:3(1.5) НР - 108%; СП - 8%									
25.	1127-0903 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1(1.6) НР - 108%; СП - 8%	км	0,518	212954,16 3354,71	3236,24 1538,73	110310 1738	1676 797	106896 --	2738 9044	122092
26.	1127-0903 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1(1.7) НР - 108%; СП - 8%	км	0,08	144166,66 3354,71	3236,24 1538,73	11533 268	259 123	11006 --	423 956	12913
27.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Дорожная разметка наносимая трафаретом (1.14.1; 1.13; 1.2) НР - 80%; СП - 8%	м2	17	467,63 225,22	1,58 0,79	7950 3829	27 13	4094 --	3074 882	11905
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	6980799 109237	101713 48362	6769849 --	169132 571994	7721924
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6980799				
	Материалы		Тенге				6769849				
	Всего заработная плата		Тенге					157599			
	Накладные расходы		Тенге				169131				
	Сметная прибыль		Тенге				571994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7721924				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								112
	Сметная заработная плата		Тенге					157599			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				7721924				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								112
	Сметная заработная плата		Тенге					157599			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство металлического барьерного ограждения									
28.				720	564,05	253,86	406116	182776	--	276038	736726
	1127-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические барьерные типа 11ДО-ММ. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м		310,19	44,79	223340	32250	--	54572	
		НР - 108%; СП - 8%									
29.				12	7748	--	92976	--	92976	--	100414
	2401-0202 -0527 РСНБ РК 2015	-Элемент концевой ЭК-1 толщиной 4 мм	шт.		--	--	--	--	--	7438	
		СП - 8%									
30.				12	7928	--	95136	--	95136	--	102747
	2401-0202 -0528 РСНБ РК 2015	-Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм	шт.		--	--	--	--	--	7611	
		СП - 8%									
31.				372	16479	--	6130188	--	6130188	--	6620603
	2401-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Стойки дорожные СД-1 и СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.		--	--	--	--	--	490415	
		СП - 8%									
32.				180	33693	--	6064740	--	6064740	--	6549919
	2401-0202 -0207 РСНБ РК 2015	-Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.		--	--	--	--	--	485179	
		СП - 8%									
33.				372	3325	--	1236900	--	1236900	--	1335852
	2401-0202 -0304 РСНБ РК 2015	-Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.		--	--	--	--	--	98952	
		СП - 8%									
34.				372	808	--	300576	--	300576	--	324622
	2401-0202 -0401 РСНБ РК 2015	-Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.		--	--	--	--	--	24046	
		СП - 8%									
35.				144	2494	--	359136	--	359136	--	387867
	2401-0202	-Связь диагональная СДД	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502				--	--	--	--	--	28731	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
36.				35,6	94412	--	3361067	--	3361067	--	3629953
	ТССЦ РК 8.04-08-2 017таб.12	-Оцинкование	т		--	--	--	--	--	268885	
		СП - 8%									
37.				163	4854,81	804,45	791333	131126	71321	683242	1592542
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка металлических сигнальных столбиков с покраской	шт.		3612,8	268,38	588886	43745	--	117966	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 108%; СП - 8%									
38.				0,77	589503	--	453917	--	453917	--	490231
	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Стоимость металлических сигнальных столбиков	т		--	--	--	--	--	36313	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	19292086	313902	18165957	959280	21871476
			Тенге		--	--	812226	75996	--	1620108	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				18838169				
Материалы			Тенге				71321				
Всего заработная плата			Тенге					888222			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				17640719				
Накладные расходы			Тенге				959280				
Сметная прибыль			Тенге				1583796				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				21381245				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								760
Сметная заработная плата			Тенге					888222			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				453917				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				453917				
Сметная прибыль			Тенге				36313				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				490231				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				21871475				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								760
Сметная заработная плата			Тенге					888222			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								30578801
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1066119				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				463915				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					138317			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				25490823				
Перевозка грузов			Тенге				23055				
Накладные расходы			Тенге				1269796				
Сметная прибыль			Тенге				2265092				

Составил Мерняева

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-3

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	941,3374667	1132,56	-	-	1066119
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	79,1007645	1748,62	-	-	(138317)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	1066119
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00136	3364	-	-	5
						-	-	-	
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08823	4820	-	-	425
						-	-	-	
5	259С	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,06137	6197	-	-	380
						-	-	-	
6	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	15	-	-	8
						-	-	-	
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,94605	2804	-	-	2653
						-	-	-	
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2016	6040	-	-	1218
						-	-	-	
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,73296	4956	-	-	13545
						-	-	-	
10	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,018	6084	-	-	24446
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	19,778	6129 -	- -	- -	121219
12	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,4916	5688 -	- -	- -	36924
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	2152 -	- -	- -	4
14	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,7846	15 -	- -	- -	42
15	2110С	3201-0211-0101 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные марки H-16 "Hofmann"	маш.-ч	20,6907285	3187 -	- -	- -	65941
16	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,28407	12079 -	- -	- -	3431
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,623936	2733 -	- -	- -	9904
18	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1904	5221 -	- -	- -	994
19	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	2,3976	4236 -	- -	- -	10156
20	3379С	3201-0212-1301 РСНБ РК 2015	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	18	9590 -	- -	- -	172620
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				138317,43	463915
			Строительные материалы и конструкции						
21	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	0,00272	5225 -	4361 -	- -	14
22	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,618	1550 -	703 -	- -	4058
23	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000068	6777 -	6479 -	- -	0,46
24	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1424	30514 -	28255 -	- -	34859
25	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,4214	31008 -	28877 -	- -	13067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	216144 -	211906 -	- -	104
27	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0357	90 -	87 -	- -	3
28	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,28	6932 -	6792 -	- -	1941
29	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,98	575 -	563 -	- -	564
30	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,136	170 -	167 -	- -	23
31	149220С	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0342495	537235 -	525338 -	- -	18400
32	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0059826	530146 -	518388 -	- -	3172
33	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,751	556 -	544 -	- -	974
34	149397С	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0099474	801738 -	784300 -	- -	7975
35	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.	2	24765 -	24279 -	- -	49530
36	239640С	2401-0201-0237 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	7459 -	7312 -	- -	14918
37	247819С	2104-9999-9917	Фундаменты сборные Ф-1 под знаки В15 F100 W6	м3	4,9	51467 -	49340 -	- -	252188
38	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,05924	86 -	86 -	- -	177
39	249392С	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,539	479 -	468 -	- -	2174
40	249442С	2204-0301-0101 РСНБ РК 2015	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,85	1082 -	1060 -	- -	920
41	249547С	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	0,0471315	479 -	468 -	- -	23
42	249562С	2204-0902-	Термопластик для дорожной разметки	кг	15368,2812	428	419	-	6577624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0101 РСНБ РК 2015	ТР-АК СТ РК 2066-2010		5	-	-	-	
43	249572С	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	614,73125	306 -	299 -	- -	188108
44	275906С	2401-0202-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	180	33693 -	32980 -	- -	6064740
45	275916С	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	372	3325 -	3258 -	- -	1236900
46	275920С	2401-0202-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	372	808 -	792 -	- -	300576
47	275930С	2401-0202-0502 РСНБ РК 2015	Связь диагональная СДД	шт.	144	2494 -	2443 -	- -	359136
48	278939С	2401-0202-0527 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 4 м	шт.	12	7748 -	7586 -	- -	92976
49	278940С	2401-0202-0528 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 м	шт.	12	7928 -	7762 -	- -	95136
50	280035С	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	3717 -	3640 -	- -	14868
51	280037С	2401-0202-0703 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	3	5322 -	5211 -	- -	15966
52	280042С	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	7	6224 -	6093 -	- -	43568
53	286117С	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,08496	563792 -	551786 -	- -	47900
54		2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость металлических сигнальных столбиков	т	0,77	589503 -	584667 -	- -	453917
55		2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт	6	9370 -	9187 -	- -	56220
56		2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	5	9370 -	9187 -	- -	46850
57		2401-0202-0103 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-1 и СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	372	16479 -	16138 -	- -	6130188
58		СТССЦ	Оцинкование	т	35,6	94412 -	- -	- -	3361067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	25490824
			Транспортные расходы						
59		4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	29,75	477 -	- -	- -	14191
60		4102-0101-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	14,7	603 -	- -	- -	8864
		Всего транспортные расходы		тенге				23054,85	23055

Составил Мерняева

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-1-4

НА Железобетонные круглые трубы диаметром 1,5м (6 шт) и диаметром 2х1,5м (1 шт)

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Расчистка русла	м3	58	8742				8742	1	2056	150,72	0,02
2	Монтаж звеньев тела труб	м3	76,5	18086574				18086574	1258	1622754	236426	43,48
3	Оголовки	м3	59,96	13491571				13491571	1496	1722557	225010	32,43
4	Устройство укрепления на входе			2930838				2930838	494	514149	418691	7,05
5	Устройство укрепления на выходе			2884194				2884194	473	487375	412028	6,93
6	Устройство конца укрепления на выходе			4197906				4197906	713	757366	599701	10,09
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	шт	7	41599825				41599825	4435	5106258	5942832	100

Составил Мерняева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11130'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6''''7'шт*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
       -052-К'Глава 2'Подъездная дорога''2'2-1-4'Железобе
       тонные круглые трубы диаметром 1,5м (6 шт) и диаме
       тром 2х1,5м (1 шт) 'Ведомость объемов работ''в тек
       ущих ценах 3 квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РРасчистка русла'м3'58*
 5 Е11-010104-0202'58''Расчистка русла (грунт IIгр.) буль
       дозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), с перемеще
       нием до 10 м'м3*
 6 Е11-010104-0210'58''Расчистка русла (грунт IIгр.) буль
       дозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при переме
       щении добавлять на каждые последующие 10 м'м3*
 7 #*
 8 РМонтаж  звеньев тела труб'м3'22,1+13,6+30,6+10,2*
 9 П2Земляные работы*
10 Е11-010101-0332'198,2''Разработка грунта 2 группы в от
       вал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимо
       стью 0,5 м3'м3*
11 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'39,64''Доработка грунта 2 груп
       пы вручную после разработки их механизированным сп
       особом'м3*
12 Е11-010104-0402'86,4''Засыпка траншей и котлованов бул
       ьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при переме
       щении грунтов 2 группы до 5 м'м3*
13 Е11-010104-0408(РС3.3)(Н41=3)'86,4''Траншеи и котлован
       ы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),
        добавлять на каждые последующие 5 м перемещения г
       рунта (добавляется на 15м). Группа грунтов 2'м3 гр
       унта*
14 Е11-010201-0601'86,4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
        водой'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010201-0501'86,4''Уплотнение грунта 2 группы пневм
       атическими трамбовками'м3*
16 #*
17 П2Тело труб*
18 Е11-300101-0101'25,2''Устройство подготовки из щебня'м
       3*
19 Е11-300102-0201(РС101764РС279454)'69,4''Фундаменты мон
       олитные из бетона В20 F200 W6 на сульфатостойком ц
       ементе. Устройство'м3*
20 Е11-300401-0208(РС125425)'22,1+30,6=Ф1''Укладка звенье
       в одноочковых круглых железобетонных труб отверсти
       ем 1,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; н
       а автомобильных дорогах/ до 3; 3 м'м3*
21 Е11-300401-0407(РС125425)'13,6+10,2=Ф2''Звенья двухочк
       овых труб, отверстие труб 2х1,5 м. Укладка. Высота
        насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дор
       огах) до 3/3 м'м3*
22 С121-040801-0219'13+8''Звенья железобетонные водопропу
       скных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 5.200 и
       з тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81'шт.*
23 С121-040801-0219(А1.1,49)'12+4''Звенья железобетонные
       водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗК
       П 5.300 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-8
       1'шт.*
24 СТТаб.4(=19)'Ф1+Ф2'270'Надбавка к сметной стоимости бе
       тона за применение сульфатостойкого цемента'м3*
25 Е11-300504-0103'397''Устройство гидроизоляции обмазочн
       ой битумной мастикой двухслойной'м2*
26 Е11-300504-0102'64''Устройство гидроизоляции оклеечной
        двухслойной'м2*
27 #*
28 РОголовки'м3'19,6+23,2+8,84+8,32*
29 Е11-010101-0332'557''Разработка грунта 2 группы в отва
       л экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимост
       ью 0,5 м3'м3*
30 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'111,4''Доработка грунта вручну
       ю 2 группы после разработки их механизированным сп
       особом'м3*
31 Е11-300101-0101(РС100072РС100093)'8,6''Устройство подг
       отовки из щебня'м3*
32 Е11-300101-0102(РС100330РС100414)'93,4''Устройство под
       готовки из песчано-гравийной смеси'м3*
33 Е11-300102-0201(РС101764РС279454)'39,3''Фундаменты мон
       олитные из бетона В20 F200 W6 на сульфатостойком ц
       ементе. Устройство'м3*
34 Е11-300403-0103(РС125425)'19,6+23,2=Ф3''Сооружение ого
       ловков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м'м
       3*
35 С121-040801-0407'10''Звенья оголовков железобетонные в
       одопропускных труб с плоским опиранием цилиндричес
       кие ЗКП 17.170 ГОСТ 24547-81'шт.*
36 С121-040803-0202'10''Стенки откосные железобетонные во
       допропускных труб СТ2пл, размерами 2200 мм х 2470
        мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 93
       7-92'шт.*
37 Е11-300403-0106(РС125425)'8,84+8,32=Ф4''Сооружение ого
       ловков круглых труб двухочковых, отверстие 2х(1,25
       -2) м'м3*
38 С121-040801-0403'4''Звенья оголовков железобетонные во
       допропускных труб с плоским опиранием конические З
       КП 13.170 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547
       -81'шт.*
39 С121-040803-0210'4''Стенки откосные железобетонные вод
       опропускных труб СТ3пл'шт.*
40 СТТаб.4(=19)'Ф3+Ф4'270'Надбавка к сметной стоимости бе
       тона за применение сульфатостойкого цемента'м3*
41 Е11-300102-0201(РС101764РС279459)'25,6''Устройство мон
       олитных лотков бетон В20 F300 W6 на сульфатостойко
       м цементе'м3*
42 Е11-300504-0103'481,4''Устройство гидроизоляции обмазо
       чной битумной мастикой двухслойной'м2*
43 Е11-300504-0102'10,6''Устройство гидроизоляции оклеечн
       ой двухслойной'м2*
44 Е11-010205-0502'354,8''Засыпка вручную траншей, пазух
       котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
45 #*
46 РУстройство укрепления на входе*
```

47 П2Укрепление русла на входе*
48 Е11-010203-0105'173,4''Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2*
49 Е11-300101-0101'17,4''Устройство подготовки из щебня'м3*
50 Е11-010204-0805(П-1101175)(РС100533РС279440)'173,4''Укрепление дна русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина 8см) на сульфатостойком цементе'м2*
51 Е11-010204-0806(П-1101175)(РС100533РС279440)(Н5.2)(Н4.2)(Н3.2)(Н53=2)(ВП)'173,4''Исключить 1х2 см'м2*
52 Е11-010204-0903(РС100533РС279440=0,204)'4,2:0,204''Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными В15 W6 F300 на сульфатостойком цементе'м*
53 Е11-300102-0301(РС128536)'0,381''Установка арматурных сеток в монолитных упорах'т*
54 С121-050309-0302'0,381''Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
55 Е11-100115-0101'1,2''Асфальтовые планки'м3*
56 С121-070203-0204'1,2''Асфальтовые планки'м3*
57 Е11-010104-0502'34,55''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м'м3*
58 Е11-010201-0501'34,55''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
59 Е11-010201-0601'34,55''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м3*
60 #*
61 П2Укрепление откосов на входе*
62 Е11-010203-0105'120,6''Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2*
63 Е11-300101-0101'12''Устройство подготовки из щебня'м3*
64 Е11-010204-0805(РС100533РС279440)'120,6''Укрепление откосов на входе русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина 8см) на сульфатостойком цементе'м2*
65 Е11-010204-0806(РС100533РС279440)(Н5.2)(Н4.2)(Н3.2)(Н53=2)(ВП)'120,6''Исключить 1х 2 см'м2*
66 Е11-300102-0301(РС128536)'0,2652'''Установка арматурных сеток'т*
67 С121-050309-0302'0,2652''Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
68 Е11-100115-0101'0,6''Асфальтовые планки'м3*
69 С121-070203-0204'0,6''Асфальтовые планки'м3*
70 #*
71 РУстройство укрепления на выходе*
72 П2 Укрепление русла на выходе*
73 Е11-010203-0105'201,6''Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2*
74 Е11-300101-0101'20,4''Устройство подготовки из щебня'м3*
75 Е11-010204-0805(П-1101175)(РС100533РС279440)'201,6''Укрепление дна русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина 12см) на сульфатостойком цементе'м2*
76 Е11-010204-0806(П-1101175)(РС100533РС279440)(Н5.2)(Н4.2)(Н3.2)(Н53=2)'201,6''Добавить 1х2 см'м2*
77 Е11-010204-0903(РС100533РС279440=0,204)'2,4''Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными В15 W6 F300 на сульфатостойком цементе'м*
78 Е11-300102-0301(РС128536)'0,2388'''Установка арматурных сеток в монолитных упорах'т*
79 С121-050309-0302'0,2388''Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
80 Е11-100115-0101'0,6''Асфальтовые планки'м3*
81 С121-070203-0204'0,6''Асфальтовые планки'м3*
82 Е11-010104-0502'34,55''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м'м3*
83 Е11-010201-0501'34,55''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
84 Е11-010201-0601'34,55''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м3*
85 #*
86 П2Укрепление откосов на выходе*
87 Е11-010203-0105'81,6''Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2*
88 Е11-300101-0101'8,4''Устройство подготовки из щебня'м3*
89 Е11-010204-0805(РС100533РС279440)'81,6''Укрепление откосов на выходе русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина 8см) на сульфатостойком цементе'м2*
90 Е11-010204-0806(РС100533РС279440)(Н5.2)(Н4.2)(Н3.2)(Н53=2)(ВП)'81,6''Исключить 1х2 см'м2*
91 Е11-300102-0301(РС128536)'0,18''Установка арматурных сеток'т*
92 С121-050309-0302'0,18''Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
93 Е11-100115-0101'0,6''Асфальтовые планки'м3*
94 С121-070203-0204'0,6''Асфальтовые планки'м3*
95 #*
96 РУстройство конца укрепления на выходе*
97 Е11-010203-0102'163,8''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2*
98 Е11-010205-0302'128,7''Разработка грунта вручную 2 группы после разработки их механизированным способом'м3*
99 Е11-300101-0101'16,38''Устройство подготовки из щебня'м3*
100 Е11-010204-0601(РС100435РС100437)'87,75''Устройство каменной наброски или призмы'м3*
101 Е11-010204-0805(П-1101175)(РС100533РС279440)'163,8''Укрепление дна русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина 12см) на сульфатостойком цементе'м2*
102 Е11-010204-0806(П-1101175)(РС100533РС279440)(Н5.2)(Н4.2)(Н3.2)(Н53=2)'163,8''Добавить 1х2 см'м2*
103 Е11-300102-0301(РС128536)'0,36''Установка арматурных сеток'т*
104 С121-050309-0302'0,36''Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*

```
  105 Е11-100115-0101'11,7''Асфальтовые планки'м3*
  106 С121-070203-0204'11,7''Асфальтовые планки'м3*
  107 К'Мерняева*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подъездная дорога

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Железобетонные круглые трубы диаметром 1,5м (6 шт) и диаметром 2х1,5м (1 шт)

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 41599,825 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5106,258 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,435 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

Строительный объём 7 шт
Показатель единичной стоимости5942832,19 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Расчистка русла									
1.	1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	Расчистка русла (грунт IIгр.) бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), с перемещением до 10 м	м3	58	61,97	61,97	3594	3594	--	805	4751
					--	19,27	--	1118	--	352	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0104 -0210 РСНБ РК 2015	Расчистка русла (грунт IIгр.) бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении добавлять на каждые последующие 10 м	м3	58	52,05	52,05	3019	3019	--	676	3991
					--	16,19	--	939	--	296	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	6613	6613	--	1481	8742
			Тенге		--	--	--	2056	--	648	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6613				
Всего заработная плата			Тенге					2056			
Накладные расходы			Тенге				1481				
Сметная прибыль			Тенге				648				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8742				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					2056			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				8742				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					2056			

РАЗДЕЛ 2. Монтаж звеньев тела труб

Земляные работы

3.				198,2	192,63	185,11	38180	36689	--	5696	47386
1101-0101 -0332 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3			7,52	32,39	1491	6420	--	3510	
	НР - 72%; СП - 8%										
4.				39,64	2014,32	--	79848	--	--	57490	148325
1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Доработка грунта 2 группы вручную после разработки их механизированным способом	м3			2014,32	--	79848	--	--	10987	
	НР - 72%; СП - 8%										
5.				86,4	34,97	34,97	3022	3022	--	808	4136
1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3			--	12,99	--	1123	--	306	
	НР - 72%; СП - 8%										
6.				86,4	51,81	51,81	4476	4476	--	1197	6127
1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (добавляется на 15м). Группа грунтов 2	м3 грунта			--	19,25	--	1663	--	454	
	НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				86,4	87,64	69,39	7572	5996	742	1624	9932
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9,65	16,46	834	1422	--	736	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				86,4	160,61	75,18	13877	6496	--	7517	23105
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м3		85,43	35,41	7381	3060	--	1711	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Тело труб									
9.				25,2	10331,21	228,42	260347	5756	202638	45942	330792
	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство подготовки из щебня	м3		2061,64	108,73	51953	2740	--	24503	
		НР - 84%; СП - 8%									
10.				69,4	43846,72	3465,24	3042962	240488	2575245	239700	3545275
	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты монолитные из бетона В20 F200 W6 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3		3274,2	837,57	227229	58127	--	262613	
		НР - 84%; СП - 8%									
11.				52,7	19083,01	7976,97	1005675	420386	228489	392480	1510007
	1130-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 3 м	м3		6770,4	2095,6	356800	110438	--	111852	
		НР - 84%; СП - 8%									
12.				23,8	57282,67	13080	1363327	311304	823600	260841	1754102
	1130-0401 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Звенья двухочковых труб, отверстие труб 2х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3/3 м	м3		9597,6	3449,68	228423	82102	--	129933	
		НР - 84%; СП - 8%									
13.				21	170899	--	3588879	--	3588879	--	3875989
	2104-0801 -0219 РСНБ РК 2015	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 5.200 из тяжелого бетона класса	шт.		--	--	--	--	--	287110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В30 ГОСТ 24547-81									
		СП - 8%									
14.	2104-0801 -0219 РСНБ РК 2015	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 5.300 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	16	254639,51 --	-- --	4074232 --	-- --	4074232 --	-- 325939	4400171
		СП - 8%									
15.	ТТАБ.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	76,5	270 --	-- --	20655 --	-- --	20655 --	-- 1652	22307
		СП - 8%									
16.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	397	4053,78 763,51	138,63 45,77	1609351 303113	55037 18172	1251201 --	269879 150338	2029569
		НР - 84%; СП - 8%									
17.	1130-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	м2	64	4432,82 1188,46	206,51 68,03	283701 76061	13217 4354	194423 --	67549 28100	379349
		НР - 84%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	15396103 1333134	1102866 289620	12960104 --	1350723 1339744	18086572

Стоимость общестроительных работ	Тенге	15396103
Материалы	Тенге	5276337
Всего заработная плата	Тенге	1622754
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	20655
Местные материалы	Тенге	7663111
Накладные расходы	Тенге	1350725
Сметная прибыль	Тенге	1339746
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	18086574
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1258
Сметная заработная плата	Тенге	1622754
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	18086574
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1258
Сметная заработная плата	Тенге	1622754

РАЗДЕЛ 3. Оголовки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.				557	192,63	185,11	107297	103107	--	16008	133169
	1101-0101 -0332 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		7,52	32,39	4190	18043	--	9864	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				111,4	2014,32	--	224395	--	--	161565	416837
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Доработка грунта вручную 2 группы после разработки их механизированным способом	м3		2014,32	--	224395	--	--	30877	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				8,6	11060,96	228,42	95124	1964	75430	15679	119667
	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из щебня	м3		2061,64	108,73	17730	935	--	8864	
		НР - 84%; СП - 8%									
21.				93,4	8394,12	200,08	784011	18688	577604	165156	1025100
	1130-0101 -0102 РСНБ РК 2015	Устройство подготовки из песчано-гравийной смеси	м3		2009,84	95,24	187719	8895	--	75933	
		НР - 84%; СП - 8%									
22.				39,3	43846,72	3465,24	1723176	136184	1458316	135738	2007627
	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные из бетона В20 F200 W6 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3		3274,2	837,57	128676	32917	--	148713	
		НР - 84%; СП - 8%									
23.				42,8	16087,08	3718,77	688527	159163	381293	159732	916120
	1130-0403 -0103 РСНБ РК 2015	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м	м3		3459,6	983,32	148071	42086	--	67861	
		НР - 84%; СП - 8%									
24.				10	167895	--	1678950	--	1678950	--	1813266
	2104-0801 -0407 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием цилиндрические ЗКП 17.170 ГОСТ 24547-81	шт.		--	--	--	--	--	134316	
		СП - 8%									
25.				10	89491	--	894910	--	894910	--	966503
	2104-0803 -0202	Стенки откосные железобетонные	шт.		--	--	--	--	--	71593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	водопропускных труб СТ2пл, размерами 2200 мм х 2470 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 СП - 8%									
26.	1130-0403 -0106 РСНБ РК 2015	-Сооружение оголовков круглых труб двухочковых, отверстие 2х(1,25-2) м НР - 84%; СП - 8%	м3	17,16	24406,62 4278	3672,99 967,2	418818 73410	63029 16597	282379 --	75606 39554	533978
27.	2104-0801 -0403 РСНБ РК 2015	-Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием конические ЗКП 13.170 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81 СП - 8%	шт.	4	175891 --	-- --	703564 --	-- --	703564 --	-- 56285	759849
28.	2104-0803 -0210 РСНБ РК 2015	-Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ3пл СП - 8%	шт.	4	78069 --	-- --	312276 --	-- --	312276 --	-- 24982	337258
29.	ТТАБ.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента СП - 8%	м3	59,96	270 --	-- --	16189 --	-- --	16189 --	-- 1295	17484
30.	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных лотков бетон В20 F300 W6 на сульфатостойком цементе НР - 84%; СП - 8%	м3	25,6	45144,16 3274,2	3465,24 837,57	1155691 83820	88710 21442	983161 --	88420 99529	1343639
31.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	481,4	4053,78 763,51	138,63 45,77	1951490 367554	66738 22035	1517198 --	327254 182300	2461044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%									
32.				10,6	4432,82	206,51	46988	2189	32201	11188	62830
	1130-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	м2		1188,46	68,03	12598	721	--	4654	
		НР - 84%; СП - 8%									
33.				354,8	875,77	--	310724	--	--	223721	577201
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		875,77	--	310724	--	--	42756	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	11112130	639772	8913471	1380067	13491572
			Тенге		--	--	1558887	163671	--	999376	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11112130				
Материалы			Тенге				5307582				
Всего заработная плата			Тенге					1722557			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16189				
Местные материалы			Тенге				3589700				
Накладные расходы			Тенге				1380066				
Сметная прибыль			Тенге				999376				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				13491571				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1496
Сметная заработная плата			Тенге					1722557			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				13491571				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1496
Сметная заработная плата			Тенге					1722557			
		РАЗДЕЛ 4. Устройство укрепления на входе									
		Укрепление русла на входе									
34.				173,4	138,87	--	24080	--	--	17337	44730
	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2015	-Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2		138,87	--	24080	--	--	3313	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				17,4	10331,21	228,42	179763	3975	139915	31722	228404
	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство подготовки из щебня	м3		2061,64	108,73	35873	1892	--	16919	
		НР - 84%; СП - 8%									
36.				173,4	5685,64	172,37	985890	29889	765798	142117	1218247
	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015	-Укрепление дна русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина	м2		1096,9	41,41	190203	7181	--	90241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	8см) на сульфатостойком цементе НР - 72%; СП - 8%									
37.	1101-0204 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	-Исключить 1х2 см НР - 72%; СП - 8%	м2	173,4	-886,32 -137,02	-3,5 -0,54	-153687 -23760	-607 -94	-129320 --	-17174 -13669	-184531
38.	1101-0204 -0903 РСНБ РК 2015	-Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными В15 W6 F300 на сульфатостойком цементе НР - 72%; СП - 8%	м	20,588	11275,82 2772,02	26,73 6,34	232147 57070	550 131	174527 --	41185 21867	295198
39.	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка арматурных сеток в монолитных упорах НР - 84%; СП - 8%	т	0,381	59287,2 58951,2	-- --	22588 22460	-- --	128 --	18867 3316	44772
40.	2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм СП - 8%	т	0,381	264951 --	-- --	100946 --	-- --	100946 --	-- 8076	109022
41.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Асфальтовые планки НР - 90%; СП - 8%	м3	1,2	8848,85 897,78	57,58 25,82	10619 1077	69 31	9473 --	997 929	12545
42.	2107-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Асфальтовые планки СП - 8%	м3	1,2	52879 --	-- --	63455 --	-- --	63455 --	-- 5076	68531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				34,55	37,8	37,8	1306	1306	--	292	1726
	1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3		--	11,75	--	406	--	128	
		НР - 72%; СП - 8%									
44.				34,55	160,61	75,18	5549	2597	--	3006	9239
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		85,43	35,41	2952	1223	--	684	
		НР - 72%; СП - 8%									
45.				34,55	87,64	69,39	3028	2398	297	649	3972
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		9,65	16,46	333	569	--	294	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Укрепление откосов на входе									
46.				120,6	138,87	--	16747	--	--	12058	31110
	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2015	-Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2		138,87	--	16747	--	--	2304	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.				12	10331,21	228,42	123975	2741	96494	21877	157520
	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство подготовки из щебня	м3		2061,64	108,73	24740	1305	--	11668	
		НР - 84%; СП - 8%									
48.				120,6	5807,52	172,37	700387	20788	532614	109425	874597
	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укрепление откосов на входе русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина 8см) на сульфатостойком цементе	м2		1218,78	41,41	146985	4995	--	64785	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				120,6	-901,54	-3,5	-108726	-422	-89943	-13267	-131752
	1101-0204 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Исключить 1х 2 см	м2		-152,25	-0,54	-18361	-65	--	-9759	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				0,265	59287,2	--	15711	--	89	13123	31140
	1130-0102	-Сетки арматурные.	Установк								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	Установка в монолитных фундаментах арматурных сеток НР - 84%; СП - 8%	а		58951,2	--	15622	--	--	2307	
51.	2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм СП - 8%	т	0,265	264951	--	70212	--	70212	--	75829
					--	--	--	--	--	5617	
52.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Асфальтовые планки НР - 90%; СП - 8%	м3	0,6	8848,85	57,58	5309	35	4735	499	6273
					897,78	25,82	539	15	--	465	
53.	2107-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Асфальтовые планки СП - 8%	м3	0,6	52879	--	31727	--	31727	--	34266
					--	--	--	--	--	2538	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	2331026	63317	1771147	382713	2930838
			Тенге		--	--	496560	17589	--	217099	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2331026				
Материалы			Тенге				1504808				
Всего заработная плата			Тенге					514149			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				266341				
Накладные расходы			Тенге				382713				
Сметная прибыль			Тенге				217099				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2930838				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								494
Сметная заработная плата			Тенге					514149			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2930838				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								494
Сметная заработная плата			Тенге					514149			

РАЗДЕЛ 5. Устройство укрепления на выходе

Укрепление русла на выходе

54.	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2015	-Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2	201,6	138,87	--	27996	--	--	20157	52005
					138,87	--	27996	--	--	3852	
55.	1130-0101 -0101	-Устройство подготовки из щебня	м3	20,4	10331,21	228,42	210757	4660	164040	37191	267784
					2061,64	108,73	42057	2218	--	19836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 84%; СП - 8%									
56.	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	-Укрепление дна русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина 12см) на сульфатостойком цементе	м2	201,6	5685,64	172,37	1146225	34749	890341	165229	1416371
		НР - 72%; СП - 8%			1096,9	41,41	221135	8349	--	104916	
57.	1101-0204 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	-Добавить 1х2 см	м2	201,6	886,32	3,5	178682	706	150352	19967	214541
		НР - 72%; СП - 8%			137,02	0,54	27624	109	--	15892	
58.	1101-0204 -0903 РСНБ РК 2015	-Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными В15 W6 F300 на сульфатостойком цементе	м	2,4	11275,82	26,73	27062	64	20345	4801	34412
		НР - 72%; СП - 8%			2772,02	6,34	6653	15	--	2549	
59.	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	Установка арматурных сеток в монолитных упорах	0,239	59287,2	--	14170	--	81	11835	28085
		НР - 84%; СП - 8%			58951,2	--	14089	--	--	2080	
60.	2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,239	264951	--	63323	--	63323	--	68389
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5066	
61.	1110-0115 -0101	-Асфальтовые планки	м3	0,6	8848,85	57,58	5309	35	4735	499	6273
					897,78	25,82	539	15	--	465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 90%; СП - 8%									
62.	2107-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Асфальтовые планки СП - 8%	м3	0,6	52879 -- --	-- -- --	31727 -- --	-- -- --	31727 -- --	-- -- 2538	34266
63.	1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	34,55	37,8 -- --	37,8 11,75 --	1306 406 --	1306 -- --	-- -- --	292 128 --	1726
64.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	34,55	160,61 85,43 --	75,18 35,41 --	5549 2952 --	2597 1223 --	-- -- --	3006 684 --	9239
65.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей НР - 72%; СП - 8%	м3	34,55	87,64 9,65 --	69,39 16,46 --	3028 333 --	2398 569 --	297 -- --	649 294 --	3972
		Укрепление откосов на выходе									
66.	1101-0203 -0105 РСНБ РК 2015	-Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2	81,6	138,87 138,87 --	-- -- --	11332 11332 --	-- -- --	-- -- --	8159 1559 --	21049
67.	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство подготовки из щебня НР - 84%; СП - 8%	м3	8,4	10331,21 2061,64 --	228,42 108,73 --	86782 17318 --	1919 913 --	67545 -- --	15314 8168 --	110264
68.	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укрепление откосов на выходе русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина 8см) на сульфатостойком цементе НР - 72%; СП - 8%	м2	81,6	5807,52 1218,78 --	172,37 41,41 --	473894 99452 --	14065 3379 --	360377 -- --	74039 43835 --	591767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.				81,6	-901,54	-3,5	-73566	-286	-60857	-8977	-89146
	1101-0204 -Исключить 1х2 см	м2			---	---	---	---	---	---	
	-0806				-152,25	-0,54	-12423	-44	--	-6603	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
70.				0,18	59287,2	--	10672	--	61	8913	21152
	1130-0102 -Установка арматурных	т			---	---	---	---	---	---	
	-0301	сеток			58951,2	--	10611	--	--	1567	
	РСНБ РК 2015	НР - 84%; СП - 8%									
71.				0,18	264951	--	47691	--	47691	--	51506
	2105-0309 -Каркасы и сетки	т			---	---	---	---	---	---	
	-0302	плоские: сталь гладкая			--	--	--	--	--	3815	
	РСНБ РК 2015	класса А-I, d 6 мм									
		СП - 8%									
72.				0,6	8848,85	57,58	5309	35	4735	499	6273
	1110-0115 -Асфальтовые планки	м3			---	---	---	---	---	---	
	-0101				897,78	25,82	539	15	--	465	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 90%; СП - 8%									
73.				0,6	52879	--	31727	--	31727	--	34266
	2107-0203 -Асфальтовые планки	м3			---	---	---	---	---	---	
	-0204				--	--	--	--	--	2538	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	2308975	62248	1776520	361573	2884194
		Тенге			---	---	---	---	---	---	
					--	--	470206	17169	--	213644	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					2308975				
Материалы		Тенге					1602051				
Всего заработная плата		Тенге						487375			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					174469				
Накладные расходы		Тенге					361575				
Сметная прибыль		Тенге					213644				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2884194				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									473
Сметная заработная плата		Тенге						487375			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					2884194				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									473
Сметная заработная плата		Тенге						487375			

РАЗДЕЛ 6. Устройство конца укрепления на выходе

74.				163,8	6,85	6,85	1122	1122	--	225	1455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	1,91	--	312	--	108	
		НР - 72%; СП - 8%									
75.				128,7	1678,6	--	216036	--	--	155546	401308
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта вручную 2 группы после разработки их механизированным способом	м3		---	---	---	---	---	---	
					1678,6	--	216036	--	--	29727	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.				16,38	10331,21	228,42	169225	3742	131713	29863	215015
	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство подготовки из щебня	м3		---	---	---	---	---	---	
					2061,64	108,73	33770	1781	--	15927	
		НР - 84%; СП - 8%									
77.				87,75	11750,16	3,36	1031077	295	766451	190404	1319199
	1101-0204 -0601 РСНБ РК 2015	-Устройство каменной наброски или призмы	м3		---	---	---	---	---	---	
					3012,32	1,35	264331	118	--	97718	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.				163,8	5685,64	172,37	931308	28234	723401	134248	1150801
	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	-Укрепление дна русла монолитным бетоном В15 W6 F300 при толщине 10см (общая толщина 12см) на сульфатостойком цементе	м2		---	---	---	---	---	---	
					1096,9	41,41	179673	6784	--	85245	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.				163,8	886,32	3,5	145179	574	122161	16224	174315
	1101-0204 -0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	-Добавить 1х2 см	м2		---	---	---	---	---	---	
					137,02	0,54	22444	88	--	12912	
		НР - 72%; СП - 8%									
80.				0,36	59287,2	--	21343	--	121	17827	42304
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка арматурных сеток	т		---	---	---	---	---	---	
					58951,2	--	21222	--	--	3134	
		НР - 84%; СП - 8%									
81.				0,36	264951	--	95382	--	95382	--	103013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм СП - 8%	т		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	7631 --	
82.				11,7	8848,85	57,58	103532	674	92354	9726	122318
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Асфальтовые планки НР - 90%; СП - 8%	м3		897,78	25,82	10504	302	--	9061	
83.				11,7	52879	--	618684	--	618684	--	668179
	2107-0203 -0204 РСНБ РК 2015	Асфальтовые планки СП - 8%	м3		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	49495 --	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --	-- --	3332889 747980	34640 9386	2550267 --	554063 310958	4197907
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3332889				
	Материалы		Тенге				1836202				
	Всего заработная плата		Тенге					757366			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				714067				
	Накладные расходы		Тенге				554061				
	Сметная прибыль		Тенге				310956				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4197906				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								713
	Сметная заработная плата		Тенге					757366			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				4197906				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								713
	Сметная заработная плата		Тенге					757366			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								41599825
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4606766				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1909457				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					499492			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				27971509				
	Накладные расходы		Тенге				4030620				
	Сметная прибыль		Тенге				3081469				

Составил Мерняева

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-4

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4128,384592	1115,88 - -	- - -	-	4606766
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	306,8772566	1627,66 - -	- - -	-	(499492)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4606766
			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	0,062244	10295 - -	- - -	-	641
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,9273	4531 - -	- - -	-	17795
5	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,08775	3364 - -	- - -	-	295
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,728	4339 - -	- - -	-	7498
7	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,099918	4820 - -	- - -	-	482
8	259С	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,48871	6197 - -	- - -	-	9226
9	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	78,76695	39 - -	- - -	-	3072
10	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,76765	13 - -	- - -	-	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	47,668463	2804 -	- -	- -	133662
12	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,40715	4956 -	- -	- -	2018
13	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,52778	4448 -	- -	- -	15692
14	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	155,846	6084 -	- -	- -	948167
15	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	58,2862	7904 -	- -	- -	460694
16	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	19,3445436	5688 -	- -	- -	110032
17	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	68,9449	753 -	- -	- -	51916
18	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	3,11576	266 -	- -	- -	829
19	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,12194	161 -	- -	- -	342
20	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	46,995776	15 -	- -	- -	705
21	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	12,694912	11012 -	- -	- -	139796
22	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,39807	2733 -	- -	- -	6554
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				499494,33	1909475
			Строительные материалы и конструкции						
23	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	138,6942	5785 -	4910 -	- -	802346
24	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	83,217948	5225 -	4361 -	- -	434814
25	100093С	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,954	6310 -	5425 -	- -	75430
26	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,4783076	1550 -	703 -	- -	22441
27	100414С	2101-0601-	Смеси песчано-гравийные природные	м3	102,74	5622	4642	-	577604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0101 РСНБ РК 2015	ГОСТ 23735-2014			-	-	-	
28	100437С	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	88,6275	8648 -	7499 -	- -	766451
29	101791С	2102-0103-0205 РСНБ РК 2015	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	39,1484	32693 -	30391 -	- -	1279879
30	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	3,2147	25301 -	23283 -	- -	81335
31	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	10,4305	31008 -	28877 -	- -	323429
32	116882С	2104-0803-0202 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ2пл, размерами 2200 мм х 2470 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	10	89491 -	86439 -	- -	894910
33	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,40583282	216144 -	211906 -	- -	87718
34	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	4,275	112 -	110 -	- -	479
35	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	1,53102	59572 -	57807 -	- -	91206
36	131555С	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5876	18383 -	17436 -	- -	10802
37	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	1,83991	52879 -	51246 -	- -	97293
38	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	0,29546	47461 -	45933 -	- -	14023
39	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	0,73896	47461 -	45933 -	- -	35072
40	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1560,492	224 -	218 -	- -	349550
41	144677С	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	1,18152	82332 -	80088 -	- -	97277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	144678С	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	4,46008	86718 -	84389 -	- -	386769
43	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,033575	499577 -	488950 -	- -	16773
44	146099С	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	1,40544	194088 -	189303 -	- -	272779
45	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,693936	358238 -	350592 -	- -	248594
46	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0147	70347 -	68968 -	- -	1034
47	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,6211606	169961 -	166629 -	- -	105573
48	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,02499	74632 -	72181 -	- -	1865
49	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,09849	1148402 -	1124893 -	- -	113106
50	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	21,1614	6932 -	6792 -	- -	146691
51	147058С	2113-0803-1501 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	6,33896	10612 -	10398 -	- -	67269
52	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	198,822	575 -	563 -	- -	114323
53	147200С	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0871607	81824 -	80024 -	- -	7132
54	244801С	2104-0801-0403 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием конические ЗКП 13.170 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	4	175891 -	169937 -	- -	703564
55	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	1,30271	31545 -	30232 -	- -	41094
56	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	116,33268	86 -	86 -	- -	10005
57	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	878,4	1611 -	1578 -	- -	1415102
58	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	9,65496	1256 -	1195 -	- -	12127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	277546С	2104-0801-0219 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 5.200 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	21	170899 - -	165625 - -	- - -	3588879
60	279440С	2102-0101-2724 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	80,063472	34367 - -	32032 - -	- - -	2751541
61	279454С	2102-0101-2813 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	110,874	33491 - -	31174 - -	- - -	3713281
62	279459С	2102-0101-2818 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	26,112	34763 - -	32421 - -	- - -	907731
63	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	165,0624	285 - -	279 - -	- - -	47043
64		2104-0801-0219 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 5.300 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	16	254639,51 - -	165625 - -	- - -	4074232
65		2104-0801-0407 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием цилиндрические ЗКП 17.170 ГОСТ 24547-81	шт.	10	167895 - -	162411 - -	- - -	1678950
66		2104-0803-0210 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ3пл	шт.	4	78069 - -	75286 - -	- - -	312276
67		2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	1,425	264951 - -	259230 - -	- - -	377555
68		2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Асфальтовые планки	м3	14,7	52879 - -	51246 - -	- - -	777321
69		СТТАБ.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	136,46	270 - -	- - -	- - -	36844
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	27971512

Составил Мерняева

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1-2-1

НА Подготовительные работы моста

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	сметная стоимость, Тенге: монтажных работ	сметная стоимость, Тенге: оборудования	сметная стоимость, Тенге: прочих затрат	сметная стоимость, Тенге: всего	норма-тивная трудо-емкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Восстановление оси моста, разбивка и закрепление осей опор						15992	15992				0,07
2	Разборка существующего моста			22390100				22390100	6098	9007505		99,93
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			22390100			15992	22406092	6098	9007505		100

Составил Мерняева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э10960'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
      -052-К'Глава 1'Мост на ПК 75+49,5''1'1-2-1'Подгото
      вительные работы моста'Ведомость объемов работ''в
      текущих ценах 3 квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РВосстановление оси моста, разбивка и закрепление осей
       опор*
 5 ТСЦИ РК 8.03-04-2016 р1 таб.62 п.8 примеч.п.4'0,12'951
      93.1,4'Разбивка и закрепление оси моста и осей опо
      р при длине сторон сетки между знаками по разбивоч
      ной линии 20 м II категории сложности'км*
 6 #*
 7 РРазборка существующего моста*
 8 Е11-300501-0101(РС130736)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'4,
      1''Разборка перильного и барьерного ограждения'т*
 9 Е11-300106-0102'25''Разборка железобетонных конструкци
      й тротуаров на пролетном строении'м3*
10 Е11-270302-0104'20,2''Покрытия и основания асфальтобет
      онные. Разборка асфальтобетонного покрытия проезже
      й части'м3*
11 Е11-300106-0102'42''Разборка железобетонных конструкти
      вных слоев мостового полотна'м3*
12 Е11-300109-0205(РС125423)(Н5.0,8)(Н4.0,8)(Н3.0,8)(Н53=
      0)'30''Разборка пролетного строения  балочного жел
      езобетонного стреловыми кранами'шт*
13 Е11-300106-0102'72''Опоры мостов. Разборка кладки желе
      зобетонной'м3*
14 Е11-270302-0104'41,6''Разборка асфальтобетонного покры
      тия на подходах'м3*
15 Е11-300111-0105(РС125425)(Н5.0,8)(Н4.0,8)(Н3.0,8)(Н53=
      0)'13,6''Разборка сборных железобетонных переходны
      х плит длиной до 7 м.'м3*
16 С341-310104-0501'4,1+64+46,4+105+180+95,7=Ф1''Мусор ст
      роительный. Погрузка'т*
17 С341-020103-1018'Ф1''Перевозка строительных грузов сам
      освалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Клас
      с груза 1. Расстояние перевозки 18 км'т*
18 С341-310101-0901'333+33,6=Ф2''Грузы неупакованные (жел
      езобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погр
      узка'т*
19 С341-020103-2018'Ф2''Перевозка мусора самосвалами вне
      карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Ра
      сстояние перевозки 18 км'т*
20 Е11-010203-0102'1450''Планировка площадки после демонт
      ажа'м2*
21 Е11-010203-0112'4300''Рекультивация площади вокруг мос
      та'м2*
22 К'Мерняева*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Мост на ПК 75+49,5

ОБЬЕКТ НОМЕР Глава 1

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

НА Подготовительные работы моста

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 22406,092 тыс.тенге
Сметная заработная плата 9007,505 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6,098 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин материалы: зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Восстановление оси моста, разбивка и закрепление осей опор											
1.	ЦИ РК 8.03-04-2 016 р1 таб.62 п.8 примеч.п. 4	-Разбивка и закрепление оси моста и осей опор при длине сторон сетки между знаками по разбивочной линии 20 м II категории сложности	км	0,12	133270,2	--	--	15992	--	--	--	--	15992
					--	--	--	--	--	--	--		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	--	15992	--	--	--	--	15992
			Тенге		--	--	--	--	--	--	--		
	Стоимость прочих работ		Тенге					15992					
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					15992					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					15992					
		РАЗДЕЛ 2. Разборка существующего моста											
2.				4,1	55125,75	132,79		226016	544		26192	167427	424918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1130-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Разборка перильного и барьерного ограждения НР - 84%; СП - 8%	т		48604,8	9,44	199280	39	--	31475	
3.	1130-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Разборка железобетонных конструкций тротуаров на пролетном строении НР - 84%; СП - 8%	м3	25	77813,45 38554,56	38818,32 17995,66	1945336 963864	970458 449892	11014 --	1187555 250631	3383522
4.	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка асфальтобетонного покрытия проезжей части НР - 108%; СП - 8%	м3	20,2	2892,11 1661,6	1230,51 532,08	58421 33564	24856 10748	-- --	47857 8502	114780
5.	1130-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Разборка железобетонных конструктивных слоев мостового полотна НР - 84%; СП - 8%	м3	42	77813,45 38554,56	38818,32 17995,66	3268165 1619292	1630370 755818	18503 --	1995092 421061	5684317
6.	1130-0109 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Разборка пролетного строения балочного железобетонного стреловыми кранами НР - 84%; СП - 8%	шт	30	37907,11 13959	23948,11 6645,59	1137213 418770	718443 199368	-- --	519236 132516	1788965
7.	1130-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Опоры мостов. Разборка кладки железобетонной НР - 84%; СП - 8%	м3	72	77813,45 38554,56	38818,32 17995,66	5602568 2775928	2794919 1295688	31721 --	3420157 721818	9744543
8.	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Разборка асфальтобетонного покрытия на подходах НР - 108%; СП - 8%	м3	41,6	2892,11 1661,6	1230,51 532,08	120312 69123	51189 22135	-- --	98558 17510	236379
9.	1130-0111 -0105	-Разборка сборных железобетонных	м3	13,6	5912,78 4026,62	1886,15 422,28	80414 54762	25652 5743	-- --	50824 10499	141737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	переходных плит длиной до 7 м. НР - 84%; СП - 8%									
10.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	495,2	97 -- --	-- -- --	48034 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 3843 --	51877
11.	4102-0103 -1018 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км СП - 8%	т	495,2	323 -- --	-- -- --	159950 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 12796 --	172746
12.	4131-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка СП - 8%	т	366,6	407 -- --	-- -- --	149206 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 11936 --	161143
13.	4102-0103 -2018 РСНБ РК 2015	-Перевозка мусора самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 18 км СП - 8%	т	366,6	380 -- --	-- -- --	139308 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 11145 --	150453
14.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Планировка площадки после демонтажа НР - 72%; СП - 8%	м2	1450	6,85 -- --	6,85 1,91 --	9936 2766 --	9936 -- --	-- -- --	1992 954 --	12882
15.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2015	-Рекультивация площади вокруг моста НР - 72%; СП - 8%	м2	4300	47,41 25,58 --	21,83 4,82 --	203874 110012 --	93861 20715 --	-- -- --	94124 23840 --	321838
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- -- --	-- -- --	13148752 6244595 --	6320229 2762910 --	87430 -- --	7582822 1658526 --	22390100
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13148752				
Материалы			Тенге				87429				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					9007505			
Транспортные расходы			Тенге				496498				
Накладные расходы			Тенге				7582822				
Сметная прибыль			Тенге				1658526				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22390100				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6098
Сметная заработная плата			Тенге					9007505			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				22390100				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6098
Сметная заработная плата			Тенге					9007505			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								22406092
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				6244595				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				6320229				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					2762910			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				87430				
Перевозка грузов			Тенге				496498				
Прочие затраты			Тенге				15992				
Накладные расходы			Тенге				7582822				
Сметная прибыль			Тенге				1658526				

Составил Мерняева

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-2-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		ТСЦИ РК 8.03-04-2016 р1 таб.62 п.8 примеч.п.4	Разбивка и закрепление оси моста и осей опор при длине сторон сетки между знаками по разбивочной линии 20 м II категории сложности	км	0,12	133270,2 - -	- - -	- - -	15992
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	15992
			Трудовые ресурсы						
2	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4096,2896	1524,45 -	- -	- -	6244595
3	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	2001,89718	1380,15 -	- -	- -	(2762910)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	6244595
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
4	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	7,58348	10295 -	- -	- -	78072
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,4325	4820 -	- -	- -	11725
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	17,1	13 -	- -	- -	222
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1877,435	2804 -	- -	- -	5264328
8	788С	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	36	11085 -	- -	- -	399060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	65,72	7904 -	- -	- -	519451
10	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9471	53 -	- -	- -	50
11	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,4226	28 -	- -	- -	320
12	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3754,87	52 -	- -	- -	195253
13	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,984	753 -	- -	- -	4506
14	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9533	176 -	- -	- -	168
15	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	1,088	5162 -	- -	- -	5616
16	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,01	7526 -	- -	- -	22653
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4647	2733 -	- -	- -	1270
18	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	136,8872	26 -	- -	- -	3559
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2814188,05	6506253
			Строительные материалы и конструкции						
19	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	7,6728	5774 -	5660 -	- -	44303
20	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	59,631	284 -	268 -	- -	16935
21	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001435	211235 -	206114 -	- -	303
22	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0164	556 -	544 -	- -	9
23	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	49,2	526 -	514 -	- -	25879
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	87429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Транспортные расходы						
24		4102-0103-1018 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км	т	495,2	323 - -	- - -	- - -	159950
25		4102-0103-2018 РСНБ РК 2015	Перевозка мусора самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 18 км	т	366,6	380 - -	- - -	- - -	139308
26		4131-0101-0901 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	366,6	407 - -	- - -	- - -	149206
27		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	495,2	97 - -	- - -	- - -	48034
		Всего транспортные расходы		тенге				496498,2	496498

Составил Мерняева

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-2-1

НА Опоры моста

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	нормативная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Сооружение опор ниже обреза фундамента			24356001				24356001	1837	2538418		84,67
2	Сооружение опор выше обреза фундамента			4410993				4410993	485	643606		15,33
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			28766994				28766994	2321	3182024		100

Составил Мерняева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э10970'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
       -052-К'059-РП-АД-052-К-02'Мост на ПК 75+49,5''2'2-
       2-1'Опоры моста'Ведомость объемов работ''в текущих
        ценах 3 квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РСооружение опор ниже обреза фундамента*
 5 Е11-050101-4902'48.5''Скважины диаметром 300 мм. Бурен
       ие вращательным (роторным) способом. Грунты и поро
       ды группы 2'м скважины*
 6 Е11-050101-0206(РС125425)'3,88''Забивка пробных железо
       бетонных  свай длиной 12 м. Погружение дизель-моло
       том на экскаваторе. Грунты группы 2'м3*
 7 Е11-050101-0206(РС125425)'100,8''Погружение дизель-мол
       отом на экскаваторе железобетонных свай длиной 13
       м.на 90%. Грунты группы 2'м3*
 8 С121-041204-9911'13.(2+48)''Сваи железобетонные цельны
       е сплошного квадратного сечения для опор мостов, р
       азмер стороны 400 мм, С13-40Т4 СТ РК 1855-2008'м*
 9 Таб.4(=19)'3,88+100,8'270'Надбавка к стоимости свай  и
       з тяжелого бетона на сульфатостойком цементе'м3*
10 Е11-050101-1002'48''Сваи железобетонные площадью сечен
       ия свыше 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного кар
       каса'свая*
11 С341-310104-0501'15,5''Мусор строительный. Погрузка'т*
12 С341-020101-1018'15,5''Перевозка строительных грузов с
       амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К
       ласс груза 1. Расстояние перевозки 18 км'т*
13 Е11-010101-0326'200''Грунты 2 группы. Разработка в отв
       ал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимос
       тью 0,65 м3'м3 грунта*
14 Е11-010205-0302(П-1101184)'40''Грунты 2 группы. Дорабо
       тка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грун
       та в котлованах и траншеях, разработанных механизи
       рованным способом, применен коэффициент к затратам
        труда - 1,2'м3*
15 Е11-010104-0106'200+40=Ф1''Грунты 2 группы. Перемещени
       е разработанного грунта бульдозерами мощностью 79
       кВт (108 л с) до 10 м'м3*
16 Е11-010104-0114'Ф1''Грунты 2 группы.  Добавлять на каж
       дые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
17 Е11-300101-0101'86,4''Подушки под фундаменты, щебеночн
       ые. Устройство'м3*
18 Е11-300102-0201(РС101764РС279500)(РС128536)'46''Моноли
       тные железобетонные насадки из бетона В30 F300 W6
       сульфатостойкого'м3*
19 Е11-300102-0301(РС128536)'4,466+0,753+1,13+0,21''Сетки
        арматурные. Установка'т*
20 С121-050301-3202'4,466''Сталь арматурная горячекатаная
        периодического профиля класса А-III (А400) диамет
       ром 28 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-050301-3202'0,753''Сталь арматурная горячекатаная
        периодического профиля класса А-III (А400) диамет
       ром 14 мм СТ РК 2591-2014'т*
22 С121-050301-3201'1,13''Сталь арматурная горячекатаная
       периодического профиля класса А-III (А400) диаметр
       ом 10 мм СТ РК 2591-2014'т*
23 С121-050301-3201'0,21''Сталь арматурная горячекатаная
       периодического профиля класса А-III (А400) диаметр
       ом 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
24 Е11-300104-0104(РС101764РС279501)(РС130776)'3,2''Бетон
       ирование слива на ригеле, бетон В30 F300 W8 сульфа
       тостойкого'м3*
25 Е11-300504-0103'145''Устройство гидроизоляции обмазочн
       ой битумной мастикой двухслойной'м2*
26 Е11-010104-0405'Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд
       озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
        грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3*
27 Е11-010104-0411(Р3.3)(Н41=3)'Ф1''Траншеи и котлованы.
       Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), д
       обавлять на каждые последующие 5 м перемещения гру
       нта. Группа грунтов 2 (добавляется 15 м)'м3 грунта
       *
28 #*
29 РСооружение опор выше обреза фундамента*
30 Е11-300104-0103(РС101764РС279500)'28,9''Шкафные стенки
       , открылки, из монолитного железобетона В30 F300 W
       6 сульфатостойкого . Устройство'м3*
31 С121-050309-0302'0,054''Сетки арматурные сварные из ар
       матурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 232
       79-2012'т*
32 С121-050309-0303'0,752''Сетки арматурные сварные из ар
       матурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ
        23279-2012'т*
33 С121-050309-0303'0,698''Сетки арматурные сварные из ар
       матурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ
        23279-2012'т*
34 С121-050309-0303'0,079''Сетки арматурные сварные из ар
       матурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ
        23279-2012'т*
35 С121-050301-3202'0,039''Сталь арматурная горячекатаная
        периодического профиля класса А-III (А400) диамет
       ром 22 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 С121-060405-1406'40.2.0,001''Закладные детали'т*
37 Е11-300104-0101(РС101764РС279501)'4,2''Площадки подфер
       менные, упоры из монолитного железобетона В30 F300
        W8. Устройство'м3*
38 С121-050309-0303'0,295''Сетки арматурные сварные из ар
       матурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 2
       3279-2012'т*
39 Е11-300504-0103'145''Устройство гидроизоляции обмазочн
       ой битумной мастикой двухслойной'м2*
40 Е11-300506-0101(РС149439РС149440)'160''Окраска ж/б про
       летных строений мостов перхлорвиниловыми красками'
       м2*
41 Е11-300506-0102'160''Подмости для окраски. Устройство'
       м2 окрашиваемой поверхности*
42 К'Мерняева*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Мост на ПК 75+49,5

ОБЬЕКТ НОМЕР 059-РП-АД-052-К-02

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

НА Опоры моста

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 28766,994 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3182,024 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,321 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Сооружение опор ниже обреза фундамента												
1.	1105-0101-4902 РСНБ РК 2015	-Скважины диаметром 300 мм. Бурение вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 2 НР - 99%; СП - 8%	м скважины	240	3323,4 1012,7	2017,93 999,5	797616 243048	484303 239880	70265 --	478099 102057	1377772			
2.	1105-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Забивка пробных железобетонных свай длиной 12 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР - 99%; СП - 8%	м3	3,88	20773,22 4873,76	15733,52 3452,85	80600 18910	61046 13397	644 --	31984 9007	121591			
3.	1105-0101-0206 РСНБ РК 2015	-Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай	м3	100,8	20773,22 4873,76	15733,52 3452,85	2093940 491275	1585939 348047	16726 --	830929 233990	3158859			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	длиной 13 м.на 90%. Грунты группы 2 НР - 99%; СП - 8%									
4.	2104-1204 -9911 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 400 мм, С13-40Т4 СТ РК 1855-2008	м	650	16897 --	-- --	10983050 --	-- --	10983050 --	-- 878644	11861694
		СП - 8%									
5.	аб.4	-Надбавка к стоимости свай из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе	м3	104,68	270 --	-- --	28264 --	-- --	28264 --	-- 2261	30525
		СП - 8%									
6.	1105-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	48	4105,21 1885,76	2143,82 1011,75	197050 90516	102903 48564	3631 --	137690 26779	361519
		НР - 99%; СП - 8%									
7.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	т	15,5	97 --	-- --	1504 --	-- --	-- --	-- 120	1624
		СП - 8%									
8.	4102-0101 -1018 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км	т	15,5	552 --	-- --	8556 --	-- --	-- --	-- 684	9240
		СП - 8%									
9.	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	200	163,1 5,83	157,27 25,09	32620 1166	31454 5018	-- --	4453 2966	40038
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	1101-0205	-Грунты 2 группы.	м3	40	2014,32	--	80573	--	--	58012	149672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2			2014,32	--	80573	--	--	11087	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Перемещение разработанного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) до 10 м	м3	240	32,82 --	32,82 13,12	7878 --	7878 3149	-- --	2268 812	10957
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	240	25,98 --	25,98 10,39	6235 --	6235 2493	-- --	1795 642	8672
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3	86,4	10331,21 2061,64	228,42 108,73	892617 178126	19736 9394	694755 --	157517 84011	1134144
		НР - 84%; СП - 8%									
14.	1130-0102 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные железобетонные насадки из бетона В30 F300 W6 сульфатостойкого НР - 84%; СП - 8%	м3	46	51119,32 3274,2	3465,24 837,57	2351489 150613	159401 38528	2041475 --	158879 200829	2711197
15.	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные. Установка НР - 84%; СП - 8%	т	6,559	59287,2 58951,2	-- --	388865 386661	-- --	2204 --	324795 57093	770753
16.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014	т	4,466	214158 --	-- --	956430 --	-- --	956430 --	-- 76514	1032944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
17.				0,753	214158	--	161261	--	161261	--	174162
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	12901	
		СП - 8%									
18.				1,13	222349	--	251254	--	251254	--	271355
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20100	
		СП - 8%									
19.				0,21	222349	--	46693	--	46693	--	50429
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3735	
		СП - 8%									
20.				3,2	75811,27	6520,71	242596	20866	162522	56805	323353
	1130-0104 -0104 РСНБ РК 2015	-Бетонирование слива на ригеле, бетон В30 F300 W8 сульфатостойкого	м3		18502,44	2630,29	59208	8417	--	23952	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 84%; СП - 8%									
21.				145	4053,78	138,63	587798	20102	456987	98571	741278
	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2		763,51	45,77	110709	6637	--	54909	
		НР - 84%; СП - 8%									
22.				240	18,32	18,32	4396	4396	--	1265	6114
	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3		--	7,32	--	1757	--	453	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				240	24,29	24,29	5830	5830	--	1678	8109
	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0411 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (добавляется 15 м) НР - 72%; СП - 8%	грунта		--	9,71	--	2331	--	601	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	20207114	2510089	15876161	2344740	24356001
			Тенге		--	--	1810805	727613	--	1804147	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20207114				
	Материалы		Тенге				3449208				
	Всего заработная плата		Тенге					2538418			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1443902				
	Местные материалы		Тенге				10983050				
	Транспортные расходы		Тенге				10060				
	Накладные расходы		Тенге				2344739				
	Сметная прибыль		Тенге				1804148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24356001				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1837
	Сметная заработная плата		Тенге					2538418			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				24356001				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1837
	Сметная заработная плата		Тенге					2538418			
		РАЗДЕЛ 2. Сооружение опор выше обреза фундамента									
24.	1130-0104 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Шкафные стенки, открылки, из монолитного железобетона В30 F300 W6 сульфатостойкого . Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3	28,9	69340,19 12014,24	4441,23 1784,11	2003932 347212	128351 51561	1528369 --	334969 187112	2526012
25.	2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,054	264951 --	-- --	14307 --	-- --	14307 --	-- 1145	15452
26.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ	т	0,752	246637 --	-- --	185471 --	-- --	185471 --	-- 14838	200309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23279-2012 СП - 8%									
27.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,698	246637 -- --	-- -- --	172153 -- --	-- -- --	172153 -- --	-- 13772 --	185925
28.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,079	246637 -- --	-- -- --	19484 -- --	-- -- --	19484 -- --	-- 1559 --	21043
29.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,039	214158 -- --	-- -- --	8352 -- --	-- -- --	8352 -- --	-- 668 --	9020
30.	2106-0405 -1406 РСНБ РК 2015	-Закладные детали СП - 8%	т	0,08	639148 -- --	-- -- --	51132 -- --	-- -- --	51132 -- --	-- 4091 --	55222
31.	1130-0104 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки подферменные, упоры из монолитного железобетона В30 F300 W8. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3	4,2	55935,58 7090,64 --	3317,67 1293,91 --	234929 29781 --	13934 5434 --	191214 -- --	29581 21161 --	285671
32.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,295	246637 -- --	-- -- --	72758 -- --	-- -- --	72758 -- --	-- 5821 --	78579
33.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	145	4053,78 763,51 --	138,63 45,77 --	587798 110709 --	20102 6637 --	456987 -- --	98571 54909 --	741278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%									
34.				160	565,32	22,99	90450	3678	49808	32537	132826
	1130-0506 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Окраска ж/б пролетных строений мостов перхлорвиниловыми красками НР - 84%; СП - 8%	м2		231,03	11,06	36964	1770	--	9839	
35.				160	642,86	135,57	102857	21692	36065	44973	159656
	1130-0506 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Подмости для окраски. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		281,88	52,74	45100	8439	--	11826	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	3543624	187757	2786100	540631	4410993
			Тенге		--	--	569765	73841	--	326741	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3492492				
Материалы			Тенге				2262444				
Всего заработная плата			Тенге					643606			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				472525				
Накладные расходы			Тенге				540629				
Сметная прибыль			Тенге				322650				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4355771				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								485
Сметная заработная плата			Тенге					643606			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				51132				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				51132				
Сметная прибыль			Тенге				4091				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				55222				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				4410993				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								485
Сметная заработная плата			Тенге					643606			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								28766994
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2380571				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				2697846				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					801454			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				18662261				
Перевозка грузов			Тенге				10060				
Накладные расходы			Тенге				2885371				
Сметная прибыль			Тенге				2130888				

Составил Мерняева

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-1

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1865,6072	1276,03	-	-	2380571
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	455,66885	1758,85	-	-	(801454)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2380571
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	123С	3102-0101-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	159,1136	6139	-	-	976798
						-	-	-	
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,0496	4820	-	-	24339
						-	-	-	
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	63,13468	39	-	-	2462
						-	-	-	
6	454С	3103-0208-0101 РСНБ РК 2015	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	50,4	1708	-	-	86083
						-	-	-	
7	506С	3102-0103-0104 РСНБ РК 2015	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	159,1136	2374	-	-	377736
						-	-	-	
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,633	13	-	-	21
						-	-	-	
9	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	63,48861	2804	-	-	178022
						-	-	-	
10	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	30,7338	4956	-	-	152317
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,1376	4448 -	- -	- -	13956
12	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	19,964	7904 -	- -	- -	157795
13	848С	3204-0102-0103 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	24,0764	11148 -	- -	- -	268404
14	865С	3101-0302-0501 РСНБ РК 2015	Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м	маш.-ч	52,8	5260 -	- -	- -	277728
15	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	36	52 -	- -	- -	1872
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,138	753 -	- -	- -	11399
17	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	3,09771	266 -	- -	- -	824
18	1321С	3205-0101-0901 РСНБ РК 2015	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	50,4	413 -	- -	- -	20815
19	1322С	3205-0101-0301 РСНБ РК 2015	Насос центробежный, 25 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	50,4	416 -	- -	- -	20966
20	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,41174	161 -	- -	- -	388
21	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,92768	15 -	- -	- -	209
22	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	3,1404	3929 -	- -	- -	12339
23	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	2,604	12079 -	- -	- -	31454
24	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,06484	2733 -	- -	- -	79434
25	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,36	26 -	- -	- -	87
26	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12	маш.-ч	3,1404	763 -	- -	- -	2396
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				801453,82	2697846
			Строительные материалы и конструкции						
27	100072С	2101-0201-	Щебень из плотных горных пород для	м3	120,096	5785	4910	-	694755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0503 РСНБ РК 2015	строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004			-	-	-	
28	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,53011	31008 -	28877 -	- -	78454
29	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,122591	216144 -	211906 -	- -	26497
30	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	19,677	112 -	110 -	- -	2204
31	131042С	2106-0802-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0094212	581678 -	576901 -	- -	5480
32	131207С	2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,032	544364 -	539864 -	- -	17420
33	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	0,5244	59572 -	57807 -	- -	31240
34	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	1,3741	52879 -	51246 -	- -	72661
35	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	0,2538	47461 -	45933 -	- -	12046
36	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	0,32	47461 -	45933 -	- -	15188
37	131792С	2107-0304-0301 РСНБ РК 2015	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,41872	20066 -	18978 -	- -	8402
38	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	290	224 -	218 -	- -	64960
39	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2811	20743 -	19681 -	- -	5831
40	144678С	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	1,305	86718 -	84389 -	- -	113167
41	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0115	499577	488950	-	5745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
42	146099С	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,464	194088 -	189303 -	-	90057
43	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,48	5774 -	5660 -	-	2772
44	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,024	284 -	268 -	-	859
45	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,2291	358238 -	350592 -	-	82072
46	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,1682	169961 -	166629 -	-	28587
47	147058С	2113-0803-1501 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	15,3047	10612 -	10398 -	-	162413
48	147200С	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,194007	81824 -	80024 -	-	15874
49	152022С	2301-0303-0163 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 11,0 мм	м	2,4	28417 -	27822 -	-	68201
50	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	3,7305	31545 -	30232 -	-	117679
51	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	69,0593	86 -	86 -	-	5939
52	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,0936	526 -	514 -	-	1101
53	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	92,8	526 -	514 -	-	48813
54	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	290	1611 -	1578 -	-	467190
55	279500С	2102-0101-3210 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	76,976	40621 -	38164 -	-	3126842
56	279501С	2102-0101-3211 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,696	41204 -	38736 -	-	317106
57	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	77,5394	285 -	279 -	-	22099
58		2104-1204-9911 РСНБ РК	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор	м	650	16897 -	16387 -	-	10983050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	мостов, размер стороны 400 мм, С13-40Т4 СТ РК 1855-2008			-	-	-	
59	2105-0301-3201 РСНБ РК	2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	1,13	222349 -	217542 -	- -	251254
60	2105-0301-3201 РСНБ РК	2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21	222349 -	217542 -	- -	46693
61	2105-0301-3202 РСНБ РК	2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,753	214158 -	209511 -	- -	161261
62	2105-0301-3202 РСНБ РК	2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014	т	0,039	214158 -	209511 -	- -	8352
63	2105-0301-3202 РСНБ РК	2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014	т	4,466	214158 -	209511 -	- -	956430
64	2105-0309-0302 РСНБ РК	2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,054	264951 -	259230 -	- -	14307
65	2105-0309-0303 РСНБ РК	2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,752	246637 -	241275 -	- -	185471
66	2105-0309-0303 РСНБ РК	2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,698	246637 -	241275 -	- -	172153
67	2105-0309-0303 РСНБ РК	2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,079	246637 -	241275 -	- -	19484
68	2105-0309-0303 РСНБ РК	2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,295	246637 -	241275 -	- -	72758
69	2106-0405-1406 РСНБ РК	2015	Закладные детали	т	0,08	639148 -	633942 -	- -	51132
70	Таб.4		Надбавка к стоимости свай из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе	м3	104,68	270 -	- -	- -	28264
	Всего строительные материалы и конструкции			тенге				--	18662262
			Транспортные расходы						
71	4102-0101-1018 РСНБ РК	2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км	т	15,5	552 -	- -	- -	8556
72	4131-0104-0501 РСНБ РК		Мусор строительный. Погрузка	т	15,5	97	-	-	1504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
		Всего транспортные расходы		тенге				10059,5	10060

Составил Мерняева

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-2-2

НА Пролетное строение

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Строительные работы			37512345				37512345	999	1444277		85
2	Накладная плита			6621665				6621665	693	971391		15
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			44134010				44134010	1692	2415668		100

Составил Мерняева М.П.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э10980'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
      -052-К'059-РП-АД-052-К-02'Мост на ПК75+49,5'РП'2'2
      -2-2'Пролетное строение'Ведомость объемов работ''в
       текущих ценах 3 квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РСтроительные работы*
 5 Е11-300107-0201'20''Установка опорных частей из полиме
      рных материалов, резины и фторопласта'шт*
 6 С121-130816-2302'20.20,5''Опорные части РОЧ 250х400х78
       'кг*
 7 Е11-090305-0301(РС248298)'0,03''Установка металлическо
      й рамки-шаблона'т*
 8 С121-050201-0501'0,03''Уголок стальной 2/2'т*
 9 С121-020401-2822'0,15''Раствор готовый кладочный тяжел
      ый цементный марки М250 ГОСТ 28013-98'м3*
10 Е11-300109-0217(РС125423)'10''Установка на опоры автод
      орожных мостов козловыми кранами железобетонных ба
      лочных пролетных строений длиной до 33 м'шт*
11 С121-040506-0112'10''Балка ВТК-33У /ТП заказ № 02-08 в
      ып.2/''шт*
12 #*
13 Е11-300104-0101(РС101764РС279333)'16,34''Омоноличивани
      е балок пролетных строений (Бетон В35 F300 W6)'м3*
14 Е11-300506-0101(РС149439РС149440)'1382,7''Окраска прол
      етного строения перхлорвиниловыми красками'м2*
15 Е11-300506-0102'1382,7''Подмости для окраски. Устройст
      во'м2*
16 #*
17 РНакладная плита*
18 Е11-300104-0101(РС101764РС279329)'75,8''Монолитная нак
      ладная плита (Бетон В35 F200 W6)'м3*
19 С121-050309-0302'0,259''Сетки арматурные сварные из ар
      матурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 232
      79-2012'т*
20 С121-050309-0302'0,892''Сетки арматурные сварные из ар
      матурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм ГОСТ 232
      79-2012'т*
21 С121-050309-0303'2,162''Сетки арматурные сварные из ар
      матурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ
      23279-2012'т*
22 Е11-110101-1507'380''Обработка бетонных поверхностей п
      окрытия при помощи затирочных машин'м2*
23 К'Мерняева М.П.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Мост на ПК75+49,5

ОБЬЕКТ НОМЕР 059-РП-АД-052-К-02

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

НА Пролетное строение

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость	44134,01 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2415,668 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,692 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительные работы											
1.	1130-0107-0201 РСНБ РК 2015	-Установка опорных частей из полимерных материалов, резины и фторопласта	шт	20	1713,76	--		34275	--		18605	13163	51233
					783,52	--		15670	--		--	3795	
		НР - 84%; СП - 8%											
2.	2113-0816-2302 РСНБ РК 2015	-Опорные части РОЧ 250х400х78	кг	410	839	--		343990	--		343990	--	371509
					--	--		--	--		--	27519	
		СП - 8%											
3.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка металлической рамки-шаблона	т	0,03	105475,2	6453,44		3164	194		232	1898	5467
					91264	427,81		2738	13		--	405	
		НР - 69%; СП - 8%											
4.	2105-0201	-Уголок стальной 2/2	т	0,03	240070	--		7202	--		7202	--	7778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	576	
5.	2102-0401 -2822 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М250 ГОСТ 28013-98	м3	0,15	35544 -- --	-- -- --	5332 -- --	-- -- --	5332 -- --	-- 427 --	5758
		СП - 8%									
6.	1130-0109 -0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка на опоры автодорожных мостов козловыми кранами железобетонных балочных пролетных строений длиной до 33 м	шт	10	225092,07 33275	86984,72 15869,16	2250921 332750	869847 158692	1048324 --	412811 213099	2876830
		НР - 84%; СП - 8%									
7.	2104-0506 -0112 РСНБ РК 2015	-Балка ВТК-33У /ТП заказ № 02-08 вып.2/	шт	10	2829848 --	-- --	28298480 --	-- --	28298480 --	-- 2263878	30562358
		СП - 8%									
8.	1130-0104 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Омоноличивание балок пролетных строений (Бетон В35 F300 W6)	м3	16,34	55506,06 7090,64	3317,67 1293,91	906969 115861	54211 21143	736897 --	115083 81764	1103816
		НР - 84%; СП - 8%									
9.	1130-0506 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окраска пролетного строения перхлорвиниловыми красками	м2	1382,7	565,32 231,03	22,99 11,06	781662 319441	31782 15295	430439 --	281178 85027	1147867
		НР - 84%; СП - 8%									
10.	1130-0506 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Подмости для окраски. Устройство	м2	1382,7	642,86 281,88	135,57 52,74	888877 389749	187456 72926	311672 --	388647 102202	1379726
		НР - 84%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	33520872 1176209	1143489 268068	31201173 --	1212780 2778692	37512342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				33517708				
		Материалы	Тенге				2545937				
		Всего заработная плата	Тенге					1441527			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				351192				
		Местные материалы	Тенге				28303812				
		Накладные расходы	Тенге				1210882				
		Сметная прибыль	Тенге				2778287				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				37506878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								997
		Сметная заработная плата	Тенге					1441527			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3164				
		Материалы	Тенге				233				
		Всего заработная плата	Тенге					2751			
		Накладные расходы	Тенге				1898				
		Сметная прибыль	Тенге				405				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2751			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				37512345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								999
		Сметная заработная плата	Тенге					1444277			

РАЗДЕЛ 2. Накладная плита

11.				75,8	53942,94	3317,67	4088875	251480	3299924	533861	4992555
	1130-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Монолитная накладная плита (Бетон В35 F200 W6)	м3		7090,64	1293,91	537471	98078	--	369819	
		Изм. и доп. вып. 16 НР - 84%; СП - 8%									
12.				0,259	264951	--	68622	--	68622	--	74112
	2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	5490	
		СП - 8%									
13.				0,892	264951	--	236336	--	236336	--	255243
	2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	18907	
		СП - 8%									
14.				2,162	246637	--	533229	--	533229	--	575888
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ	т		--	--	--	--	--	42658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23279-2012 СП - 8%									
15.	1111-0101 -1507 РСНБ РК 2015	-Обработка бетонных поверхностей покрытия при помощи затирочных машин НР - 94%; СП - 8%	м2	380	933,04 855,6	73,32 28,19	354557 325128	27863 10714	1566 --	315691 53620	723868
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	--	5281619 862599	279343 108792	4139677 --	849552 490494	6621666
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5281619				
	Материалы		Тенге				3301490				
	Всего заработная плата		Тенге					971391			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				838188				
	Накладные расходы		Тенге				849552				
	Сметная прибыль		Тенге				490494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6621665				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								693
	Сметная заработная плата		Тенге					971391			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				6621665				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								693
	Сметная заработная плата		Тенге					971391			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								44134008
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2038807				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1422832				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					376861			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				35340850				
	Накладные расходы		Тенге				2062332				
	Сметная прибыль		Тенге				3269186				

Составил Мерняева М.П.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-2

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1471,154	1385,86	-	-	2038807
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	220,643092	1708,01	-	-	(376861)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2038807
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,489	298	-	-	146
						-	-	-	
4	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	82,83386	39	-	-	3231
						-	-	-	
5	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	26,301148	2804	-	-	73748
						-	-	-	
6	718С	3105-0202-0602 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на строительстве мостов, 65 т	маш.-ч	54,5	13403	-	-	730464
						-	-	-	
7	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	94,60139	4956	-	-	468844
						-	-	-	
8	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	17,6	7904	-	-	139110
						-	-	-	
9	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	121,6	46	-	-	5594
						-	-	-	
10	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,111	91	-	-	10
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	1,326816	266 -	- -	- -	353
12	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,594022	161 -	- -	- -	257
13	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0357	182 -	- -	- -	6
14	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,390554	2733 -	- -	- -	1067
15	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0696	26 -	- -	- -	2
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				376860,68	1422832
			Строительные материалы и конструкции						
16	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,87642	31008 -	28877 -	- -	27176
17	102654С	2102-0401-2822 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М250 ГОСТ 28013-98	м3	0,15	35544 -	33325 -	- -	5332
18	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1884863	216144 -	211906 -	- -	40740
19	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	0,0009	70 -	68 -	- -	0,06
20	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	0,000561	4169 -	4087 -	- -	2
21	131207С	2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2,02654	544364 -	539864 -	- -	1103175
22	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	0,0000309	60047 -	58273 -	- -	2
23	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	1	21645 -	20623 -	- -	21645
24	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	0,82926	52879 -	51246 -	- -	43850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	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	1,9607	47461 -	45933 -	- -	93057
26	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	2,7654	47461 -	45933 -	- -	131249
27	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,59909	20743 -	19681 -	- -	12427
28	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	499577 -	488950 -	- -	75
29	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0585	284 -	268 -	- -	17
30	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0177	144 -	140 -	- -	3
31	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	7,6	120 -	117 -	- -	912
32	147058С	2113-0803-1501 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	6,145738	10612 -	10398 -	- -	65219
33	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000003	1863719 -	1826336 -	- -	6
34	147200С	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0764762	81824 -	80024 -	- -	6258
35	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00042	219558 -	214275 -	- -	92
36	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000093	463325 -	452877 -	- -	4
37	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000018	530146 -	518388 -	- -	10
38	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	2,67206	31545 -	30232 -	- -	84290
39	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	18,84108	86 -	86 -	- -	1620
40	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	801,966	526 -	514 -	- -	421834
41	279329С	2102-0101-1306 РСНБ РК	Бетон тяжелый класса В35, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	78,832	39288	36857	-	3097152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
42	279333С	2102-0101-1310 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В35, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	16,9936	40791	38331	-	693186
						-	-	-	
43	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	0,0000582	388896	380823	-	23
						-	-	-	
44	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	12,7645	285	279	-	3638
						-	-	-	
45		2104-0506-0112 РСНБ РК 2015	Балка ВТК-33У /ТП заказ № 02-08 вып.2/	шт	10	2829848	2757501	-	28298480
						-	-	-	
46		2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной 2/2	т	0,03	240070	234915	-	7202
						-	-	-	
47		2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,259	264951	259230	-	68622
						-	-	-	
48		2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,892	264951	259230	-	236336
						-	-	-	
49		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,162	246637	241275	-	533229
						-	-	-	
50		2113-0816-2302 РСНБ РК 2015	Опорные части РОЧ 250х400х78	кг	410	839	821	-	343990
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	35340852

Составил Мерняева М.П.

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-2-3

НА Проезжая часть

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Проезжая часть			14145625				14145625	1850	2363458		88,35
2	Транспортные расходы			377470				377470				2,36
3	Перильное ограждение			1487602				1487602	126	168473		9,29
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			16010698				16010698	1976	2531931		100

Составил Мерняева М.П.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э10990'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
       -052-К'059-РП-АД-052-К-02'Мост на ПК 75+49,5'РП'2'
       2-2-3'Проезжая часть'Ведомость объемов работ''в те
       кущих ценах 3 квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РПроезжая часть*
 5 Е11-300504-0301(РС249076)'28,8''Шов заполненный деформ
       ационный. Устройство'м шва*
 6 #*
 7 Е11-130501-0101(Н53=0)'380''Нагрев перед наклейкой рул
       онного материала Техноэласт МОСТ С'м2*
 8 Е11-300504-0101(РС128102)(РС144678)(РС147059)(РС279860
       )'380''Гидроизоляция проезжей части мостов из мате
       риала техноэласт МОСТ С. Устройство'м2*
 9 С121-100403-2210'380.1,07''Стоимость материала Техноэл
       аст МОСТ С'м2*
10 Е11-060301-0301(РС100467РС279330)'57,4''Устройство пол
       осы безопасности из монолитного бетона В35 F200 W8
        толщиной 100 мм'м2*
11 Е11-060301-0302(РС100467РС279330)(Н5.2)(Н4.2)(Н3.2)(Н5
       3=2)(ВП)'57,4''Исключать на каждые 10 мм изменения
        толщины (исключается на 20 мм)'м2*
12 С121-050309-0301'0,259''Сетки арматурные сварные из ар
       матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23
       279-2012'т*
13 Е11-110101-1101'0,8:0,01=Ф1''Стяжки цементные толщиной
        20 мм под тротуарные блоки. Устройство'м2*
14 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н4.2)(Н3.2)(Н53=2)(ВП)'Ф1''Стяжк
       и цементные. Устройство. Исключать  на каждые 5 мм
        изменения толщины стяжки из нормы 1111-0101-1101
       (исключается 10 мм)'м2*
15 Е11-300114-0101(РС125425)'6+7,2''Установка тротуарных
       блоков'м3*
16 С121-040504-0101'10+12'82382'Блок тротуарный железобет
       онный Т75.15 СТ РК 937-92 (отпускная цена для г.Ак
       тобе)'шт.*
17 Е11-270602-0301(РС245634РС102736)(РС144679РС144655)'31
       3,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет
       онных смесей плотных мелкозернистых тип Б марка 1,
        плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устро
       йство'м2*
18 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102736)(Н5
       .8)(Н4.8)(Н3.8)(Н53=8)'313,5''Покрытия из горячих
       асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на
       каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам
       1127-0602-0302 (добавляется 4 см)'м2 покрытия*
19 Е11-270602-0901(РС144679РС144674)'0,065''Основания. Ро
       злив битумной эмульсии'т*
20 #*
21 РТранспортные расходы*
22 С341-010205-1902'1,35.(10+12)=Ф2''Перевозка тротуарных
        блоков бортовыми автомобилями вне населенных пунк
       тов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстоя
       ние перевозок 200 км'т*
23 С341-010205-1991'Ф2.(631-200)''Перевозка строительных
       грузов бортовыми автомобилями вне населенных пункт
       ов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За кажды
       й следующий км свыше 200 км'т·км*
24 С341-310101-0702'Ф2''Грузы неупакованные (железобетонн
       ые изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка'т*
25 #*
26 РПерильное ограждение*
27 Е11-300501-0101(РС130736)'1,92''Установка перильного о
       граждения'т*
28 С121-060801-0301'1,92''Стоимость перильного ограждения
       'т*
29 Е11-300506-0201'1,92''Окраска перильного ограждения за
        2 раза'т*
30 С122-041002-0201'80,9.0,2057''Стоимость краски политон
       -УР'кг*
31 С122-041002-0201'80,9.0,2057''Стоимость краски политон
       -УР(УФ)'кг*
32 К'Мерняева М.П.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Мост на ПК 75+49,5

ОБЬЕКТ НОМЕР 059-РП-АД-052-К-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-3
(Локальный сметный расчет)

НА Проезжая часть

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 16010,698 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2531,931 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,976 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Проезжая часть											
1.	1130-0504-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шов заполненный деформационный. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м шва	28,8	42718,91 2860,14	385,59 86,84	1230305 82372	11105 2501	1136828 --	71293 104128			1405726
2.	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Нагрев перед наклейкой рулонного материала Техноэласт МОСТ С НР - 69%; СП - 8%	м2	380	1425,89 1341,38	84,51 38,27	541838 509724	32114 14543	-- --	361744 72287			975869
3.	1130-0504-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция проезжей части мостов из материала техноэласт МОСТ С. Устройство	м2	380	13292,84 3544,38	1372,52 529	5051278 1346864	521557 201021	3182857 --	1300224 508120			6859622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%									
4.				406,6	1295	--	526547	--	526547	--	568671
	2110-0403 -2210 РСНБ РК 2015	-Стоимость материала Техноэласт МОСТ С	м2		--	--	--	--	--	42124	
		СП - 8%									
5.				57,4	4386,12	62,8	251763	3605	235728	12551	285459
	1106-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство полосы безопасности из монолитного бетона В35 F200 W8 толщиной 100 мм	м2		216,54	23,74	12430	1363	--	21145	
		НР - 91%; СП - 8%									
6.				57,4	-861,14	-12,34	-49429	-708	-47133	-1689	-55208
	1106-0301 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Исключать на каждые 10 мм изменения толщины (исключается на 20 мм)	м2		-27,66	-4,68	-1588	-269	--	-4089	
		НР - 91%; СП - 8%									
7.				0,259	290951	--	75356	--	75356	--	81385
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	6029	
		СП - 8%									
8.				80	1013,5	28,69	81080	2295	50846	27341	117094
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм под тротуарные блоки. Устройство	м2		349,24	14,34	27939	1147	--	8674	
		НР - 94%; СП - 8%									
9.				80	-334,65	-9,73	-26772	-779	-25302	-1006	-30000
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из нормы 1111-0101-1101 (исключается 10 мм)	м2		-8,63	-4,74	-691	-379	--	-2222	
		НР - 94%; СП - 8%									
10.				13,2	20858,12	1534,21	275327	20252	120092	119413	426319
	1130-0114 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка тротуарных блоков	м3		10225,98	543,57	134983	7175	--	31579	
		НР - 84%; СП - 8%									
11.				22	82382	--	1812404	--	1812404	--	1957396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Блок тротуарный железобетонный Т75.15 СТ РК 937-92 (отпускная цена для г.Актобе)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	144992	
		СП - 8%									
12.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марка 1, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	313,5	2313,27	99,17	725209	31091	679908	25873	811168
					---	---	---	---	---	---	
					45,33	31,09	14210	9747	--	60087	
		НР - 108%; СП - 8%									
13.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 (добавляется 4 см)	м2 покрытия	313,5	2169,28	0,17	680069	54	679711	329	734830
					---	---	---	---	---	---	
					0,97	--	304	--	--	54432	
		НР - 108%; СП - 8%									
14.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив битумной эмульсии	т	0,065	102883,97	1797,71	6687	117	6570	66	7293
					---	---	---	---	---	---	
					--	934,96	--	61	--	540	
		НР - 108%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	11181663	620702	8434412	1916139	14145624
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	2126548	236909	--	1047826	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11181663	
Материалы	Тенге	6020104	
Всего заработная плата	Тенге		2363458
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	601903	
Местные материалы	Тенге	1812404	
Накладные расходы	Тенге	1916139	
Сметная прибыль	Тенге	1047824	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	14145625	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1850
Сметная заработная плата	Тенге		2363458
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	14145625	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1850
Сметная заработная плата	Тенге		2363458

РАЗДЕЛ 2. Транспортные расходы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==========									
15.				29,7	3917	--	116335	--	--	--	125642
	4101-0205 -1902 РСНБ РК 2015	-Перевозка тротуарных блоков бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т		--	--	--	--	--	9307	
		СП - 8%									
16.				12800,7	17	--	217612	--	--	--	235021
	4101-0205 -1991 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км		--	--	--	--	--	17409	
		СП - 8%									
17.				29,7	524	--	15563	--	--	--	16808
	4131-0101 -0702 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т		--	--	--	--	--	1245	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	349510	--	--	--	377471
			Тенге		--	--	--	--	--	27961	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				349510				
Транспортные расходы			Тенге				349510				
Сметная прибыль			Тенге				27961				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				377470				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				377470				
		РАЗДЕЛ 3. Перильное ограждение									
		==========									
18.				1,92	93974,01	189,7	180430	364	24531	130671	335990
	1130-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка перильного ограждения	т		81008	13,49	155535	26	--	24888	
		НР - 84%; СП - 8%									
19.				1,92	515000	--	988800	--	988800	--	1067904
	2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Стоимость перильного ограждения	т		--	--	--	--	--	79104	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.				1,92	6724,8	--	12912	--	--	10846	25658
	1130-0506 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Окраска перильного ограждения за 2 раза НР - 84%; СП - 8%	т		6724,8	--	12912	--	--	1901	
21.				16,641	1615	--	26875	--	26875	--	29025
	2204-1002 -0201 РСНБ РК 2015	Стоимость краски политон -УР СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	2150	
22.				16,641	1615	--	26875	--	26875	--	29025
	2204-1002 -0201 РСНБ РК 2015	Стоимость краски политон -УР(УФ) СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	2150	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1235892	364	1067081	141517	1487602
			Тенге		--	--	168447	26	--	110193	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				247092				
Материалы			Тенге				24531				
Всего заработная плата			Тенге					168473			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				53750				
Накладные расходы			Тенге				141517				
Сметная прибыль			Тенге				31089				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				419698				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								126
Сметная заработная плата			Тенге					168473			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				988800				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				988800				
Сметная прибыль			Тенге				79104				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1067904				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1487602				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								126
Сметная заработная плата			Тенге					168473			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								16010697
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2294995				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				621067				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					236935			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				9501493				
Перевозка грузов			Тенге				349510				
Накладные расходы			Тенге				2057656				
Сметная прибыль			Тенге				1185980				

Составил Мерняева М.П.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-3

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1804,4132	1271,88	-	-	2294995
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	171,595705	1380,78	-	-	(236935)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2294995
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,8	4531	-	-	17218
						-	-	-	
4	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	50,0827	15	-	-	751
						-	-	-	
5	551С	3201-0206-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,68544	5599	-	-	3838
						-	-	-	
6	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,087845	3854	-	-	4193
						-	-	-	
7	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	3,16635	5760	-	-	18238
						-	-	-	
8	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	143,45144	2804	-	-	402238
						-	-	-	
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,946205	4956	-	-	24513
						-	-	-	
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,97938	4448	-	-	13252
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6336	53 -	- -	- -	34
12	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65	маш.-ч	3,8	1159 -	- -	- -	4404
13	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,8	28 -	- -	- -	106
14	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,122265	5688 -	- -	- -	695
15	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,6416	28 -	- -	- -	214
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	137,85312	753 -	- -	- -	103803
17	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,01885	6199 -	- -	- -	117
18	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,49533	120 -	- -	- -	59
19	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,848	2152 -	- -	- -	1825
20	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,8778	8921 -	- -	- -	7831
21	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,82448	176 -	- -	- -	1905
22	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,04738	2733 -	- -	- -	16527
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				237259,12	621763
			Строительные материалы и конструкции						
23	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	35,484128	31008 -	28877 -	- -	1100292
24	102736С	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	60,6309	22383 -	21632 -	- -	1357101
25	126238С	2105-0112-9901 РСНБ РК 2015	Листы латунные, марка Л85, холоднокатаные, толщина 1 мм, размером 600х1500, 600х2000 ГОСТ 2208-2007	т	0,21312	2749415 -	2695056 -	- -	585955
26	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019437	216144 -	211906 -	- -	420
27	131034С	2106-0801-	Отдельные конструктивные элементы	т	0,76	463604	459706	-	352339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0401 РСНБ РК 2015	зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т			-	-	-	
28	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	0,047025	25469 -	24372 -	- -	1198
29	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	0,03731	47461 -	45933 -	- -	1771
30	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	0,01716	21645 -	20623 -	- -	371
31	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	0,111168	47461 -	45933 -	- -	5276
32	135553С	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	11,61504	292 -	285 -	- -	3392
33	135866С	2110-0501-1403 РСНБ РК 2015	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	75,504	183 -	178 -	- -	13817
34	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1424,832	224 -	218 -	- -	319162
35	135914С	2110-0502-0801 РСНБ РК 2015	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	123,84	2128 -	2085 -	- -	263532
36	135918С	2110-0502-1001 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	119,232	718 -	702 -	- -	85609
37	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006897	130371 -	127186 -	- -	899
38	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,20448	82187 -	79947 -	- -	16806
39	144674С	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,06695	98142 -	95589 -	- -	6571
40	146099С	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	1,83352	194088 -	189303 -	- -	355864
41	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,605712	358238 -	350592 -	- -	216989
42	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1,48048	169961 -	166629 -	- -	251624
43	146790С	2113-0703-	Жидкость гидрофобизирующая 136-41	т	0,006732	2044907	2004810	-	13766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1701 РСНБ РК 2015	(ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76			-	-	-	
44	147059С	2113-0803-1601 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75	100 м2	0,6624	58542 -	57385 -	- -	38778
45	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007548	211235 -	206114 -	- -	1594
46	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006624	6186620 -	6064485 -	- -	410
47	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	45,2496	1143 -	1119 -	- -	51720
48	147744С	2113-0816-3019 РСНБ РК 2015	Трубки водоотводные /чугунные/ для стока воды на мостах	т	1,064	81416 -	78971 -	- -	86627
49	149363С	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0040608	737241 -	721806 -	- -	2994
50	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00432	57921 -	55806 -	- -	250
51	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,27936	556 -	544 -	- -	155
52	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	21,8	86 -	86 -	- -	1875
53	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	47,268	526 -	514 -	- -	24863
54	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	387,2	1611 -	1578 -	- -	623779
55	279330С	2102-0101-1307 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В35, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	4,68384	39852 -	37410 -	- -	186660
56	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	0,006732	256388 -	250914 -	- -	1726
57	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	0,11352	322491 -	315720 -	- -	36609
58	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	0,129024	261007 -	255357 -	- -	33676
59	286164С	2113-0209-	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,574	285	279	-	164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0104 РСНБ РК 2015				-	-	-	
60		2104-0504-0101 РСНБ РК 2015	Блок тротуарный железобетонный Т75.15 СТ РК 937-92 (отпускная цена для г.Актобе)	шт.	22	82382 -	- -	- -	1812404
61		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,259	290951 -	284720 -	- -	75356
62		2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость перильного ограждения	т	1,92	515000 -	510719 -	- -	988800
63		2110-0403-2210 РСНБ РК 2015	Стоимость материала Техноэласт МОСТ С	м2	406,6	1295 -	1265 -	- -	526547
64		2204-1002-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость краски политон -УР	кг	16,641	1615 -	1582 -	- -	26875
65		2204-1002-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость краски политон -УР(УФ)	кг	16,641	1615 -	1582 -	- -	26875
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	9501493
			Транспортные расходы						
66		4101-0205-1902 РСНБ РК 2015	Перевозка тротуарных блоков бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	29,7	3917 -	- -	- -	116335
67		4101-0205-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	12800,7	17 -	- -	- -	217612
68		4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	29,7	524 -	- -	- -	15563
		Всего транспортные расходы		тенге				349509,6	349510

Составил Мерняева М.П.

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-2-4

НА Сопряжение моста с насыпью

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Укладка плит			7818061				7818061	561	686195		74,21
2	Земляные работы			641434				641434	46	63210		6,09
3	Проезжая часть на переходных плитах			2075549				2075549	81	95818		19,7
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			10535044				10535044	689	845223		100

Составил Мерняева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11000'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
       -052-К'059-РП-АД-052-К-02'Мост на ПК75+49,5'РП'2'2
       -2-4'Сопряжение моста с насыпью'Ведомость объемов
       работ''в текущих ценах 3 квартала 2019г.*
 3 (РС144679РС144655)*
 4 #*
 5 РУкладка плит*
 6 Е11-300101-0101'102,4''Устройство щебеночной подушки п
       о способу заклинки средней толщиной 65см'м3*
 7 Е11-300101-0101'6,5''Устройство щебеночных подушек под
        переходные плиты'м3*
 8 Е11-300111-0105(РС101772РС279322)(РС125425)(РС249076РС
       144663)'28,8+4''Плиты переходные сборные длиной до
        7 м. Укладка'м3*
 9 С121-040501-0420'18''Плита переходная железобетонная П
       600.98.30 СТ РК 937-92'шт.*
10 С121-040501-0422'2''Плита переходная железобетонная П6
       00.124.30 СТ РК 937-92'шт.*
11 Е11-300504-0103(РС135867РС135870)'138''Гидроизоляция о
       бмазочная тиоколовой мастикой, двухслойная. Устрой
       ство'м2 *
12 Е11-300104-0101(РС101764РС279322)'3,5''Омоноличивание
       переходных плит (Бетон В30 F300 W6)'м3*
13 С121-050301-3202'0,365''Сталь арматурная горячекатаная
        периодического профиля класса А-III (А400) диамет
       ром 18 мм СТ РК 2591-2014'т*
14 С121-100501-1404'0,02.1000''Заполнение отверстий в пер
       еходных плитах битумной мастикой'кг*
15 Е11-300104-0101(РС101764РС279322)'7,4''Монолитный прил
       ив на переходных плитах (Бетон В30 F300 W6)'м3*
16 С121-050309-0303'0,28''Сетки арматурные сварные из арм
       атурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 2
       3279-2012'т*
17 Е11-300504-0102(РС147049)'46''Устройство гидроизоляции
        оклеечной двухслойной'м2*
18 С121-100403-2210'46.1,17''Стоимость материала Техноэла
       ст МОСТ С'м2*
19 Е11-300111-0104(РС101772РС279322)(РС125425)(РС249076РС
       144663)'0,88''Плиты переходные сборные длиной до 5
        м. Укладка'м3 железобетонных конструкций*
20 С121-040501-0427'4''Плита переходная железобетонная ПТ
       200.75.15 СТ РК 937-92'шт.*
21 #*
22 РЗемляные работы*
23 Е11-010102-0326'351''Разработка дренирующего грунта 2
       группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава
       торами типа "Н6ТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,65 м
       3'м3*
24 С341-020102-1030'351.1,75''Перевозка грунта самосвалам
       и на расстояние 30 км. Грузоподъемность 15 т.'т*
25 Е11-010104-0405'351-15=Ф1''Разравнивание грунта бульдо
       зерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемеще
       нии грунтов 2 группы до 5 м'м3*
26 Е11-010104-0411(Н5.3)(Н4.3)(Н3.3)(Н53=3)'Ф1''Добавлять
        на каждые последующие 5 м (добавляется на 15 м)'м
       3*
27 Е11-010205-0502'15''Засыпка вручную. Группа грунтов 2'
       м3 *
28 Е11-010201-0301(РС619РС625)'Ф1''Грунт. Уплотнение само
       ходными вибрационными катками 16 т. Первый проход
       по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
29 Е11-010201-0307(РС619РС625)(Р3.7)(Н41=7)'Ф1''Грунт. Уп
       лотнение самоходными вибрационными катками 16 т. Н
       а каждый последующий проход по одному следу при то
       лщине слоя 25 см (добавляется на 7 проходов)'м3*
30 Е11-010201-0601'351''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
       водой'м3*
31 #*
32 РПроезжая часть на переходных плитах*
33 Е11-300101-0101'20''Устройство щебеночного основания с
       редней тощиной 27см'м3*
34 Е11-270602-0901(РС144679РС144674)'0,1''Основания. Розл
       ив битумной эмульсии 0,7л/м2'т*
35 Е11-270602-0306(РС245634РС102750)(РС144679РС144655)'11
       5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
       ных смесей пористых крупнозернистых марки 2, плотн
       ость каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'
       м2*
36 Е11-270602-0406(РС245634РС102750)(РС144679РС144655)(Н5
       .16)(Н4.16)(Н3.16)(Н53=16)'115''Покрытия из горячи
       х асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять н
       а каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норма
       м 11-270602-0307(добавляется 8см)'м2*
37 Е11-270602-0901(РС144679РС144655)'0,054''Основания. Ро
       злив вяжущих материалов'т*
38 Е11-270602-0301(РС245634РС102736)(РС144679РС144655)'13
       8''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
       ных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 1 пл
       отность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройст
       во'м2*
39 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102736)(Н5
       .8)(Н4.8)(Н3.8)(Н53=8)'138''Покрытия из горячих ас
       фальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на ка
       ждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11
       27-0602-0302 (добавляется 4 см)'м2 покрытия*
40 #*
41 П2ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ*
42 Е11-270701-0201(РС100197РС100072)(РС249133РС249132)'54
       ''Основания на обочинах из щебня, толщиной 12 см.
       Устройство'м2 покрытия*
43 Е11-270701-0202(РС100197РС100072)(Н5.2)(Н4.2)(Н3.2)(Н5
       3=2)(ВП)'54''Иключать на каждый 1 см изменения тол
       щины из норм 1127-0701-0201 (исключается 2 см)'м2*
44 Е11-270602-0901(РС144679РС135830)'0,042''Основания. Ро
       злив битумной эмульсии 0,3 л/м2'т*
45 Е11-270701-0101(РС245634РС102736)(РС144679)'54''Покрыт
       ие на обочинах из мелкозернистой асфальтобетонной
       смеси тип Б марка 1 толщиной 3 см. Устройство'м2 п
       окрытия*
```

```
    46 Е11-270701-0102(РС245634РС102736)(Н5.4)(Н4.4)(Н3.4)(Н5
           3=4)'54''На каждый 0,5 см изменения толщины добавл
           ять к нормам 1127-0701-0101 (добавляется 2 см)'м2*
    47 К'Мерняева*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Мост на ПК75+49,5

ОБЬЕКТ НОМЕР 059-РП-АД-052-К-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-4
(Локальный сметный расчет)

НА Сопряжение моста с насыпью

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 10535,044 тыс.тенге
Сметная заработная плата 845,223 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,689 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Укладка плит									
1.				102,4	10331,21	228,42	1057916	23390	823414	186686	1344171
	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство щебеночной подушки по способу заклинки средней толщиной 65см	м3		2061,64	108,73	211112	11134	--	99568	
		НР - 84%; СП - 8%									
2.				6,5	10331,21	228,42	67153	1485	52267	11850	85323
	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство щебеночных подушек под переходные плиты	м3		2061,64	108,73	13401	707	--	6320	
		НР - 84%; СП - 8%									
3.				32,8	21619,35	2357,69	709115	77332	466691	153220	931322
	1130-0111-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Укладка	м3		5033,28	527,85	165092	17313	--	68987	
		НР - 84%; СП - 8%									
4.				18	143178	--	2577204	--	2577204	--	2783380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0501 -0420 РСНБ РК 2015	-Плита переходная железобетонная П600.98.30 СТ РК 937-92	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	206176	
		СП - 8%									
5.				2	172745	--	345490	--	345490	--	373129
	2104-0501 -0422 РСНБ РК 2015	-Плита переходная железобетонная П600.124.30 СТ РК 937-92	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	27639	
		СП - 8%									
6.				138	6077,78	138,63	838734	19131	714239	93812	1007149
	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная тиоколовой мастикой, двухслойная. Устройство	м2		---	---	---	---	---	---	
					763,51	45,77	105364	6317	--	74604	
		НР - 84%; СП - 8%									
7.				3,5	54534,7	3317,67	190871	11612	154442	24651	232764
	1130-0104 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Омоноличивание переходных плит (Бетон В30 F300 W6)	м3		---	---	---	---	---	---	
					7090,64	1293,91	24817	4529	--	17242	
		НР - 84%; СП - 8%									
8.				0,365	214158	--	78168	--	78168	--	84421
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6253	
		СП - 8%									
9.				20	224	--	4480	--	4480	--	4838
	2110-0501 -1404 РСНБ РК 2015	-Заполнение отверстий в переходных плитах битумной мастикой	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	358	
		СП - 8%									
10.				7,4	54534,7	3317,67	403557	24551	326535	52118	492129
	1130-0104 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитный прилив на переходных плитах (Бетон В30 F300 W6)	м3		---	---	---	---	---	---	
					7090,64	1293,91	52471	9575	--	36454	
		НР - 84%; СП - 8%									
11.				0,28	246637	--	69058	--	69058	--	74583
	2105-0309 -0303	-Сетки арматурные сварные из арматурной	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%									
12.	1130-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной НР - 84%; СП - 8%	м2	46	2810,74 1188,46	206,51 68,03	129294 54669	9499 3129	65126 --	48551 14228	192072
13.	2110-0403 -2210 РСНБ РК 2015	-Стоимость материала Техноэласт МОСТ С СП - 8%	м2	53,82	1295 --	-- --	69697 --	-- --	69697 --	-- 5576	75273
14.	1130-0111 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка НР - 84%; СП - 8%	м3 железобетонных конструкций	0,88	24137,45 6651,12	2586,9 810,6	21241 5853	2276 713	13112 --	5516 2141	28897
15.	2104-0501 -0427 РСНБ РК 2015	-Плита переходная железобетонная ПТ200.75.15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	4	25141 --	-- --	100564 --	-- --	100564 --	-- 8045	108609
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	6662541 632779	169277 53417	5860487 --	576404 579116	7818060
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6662541				
	Материалы		Тенге				2615825				
	Всего заработная плата		Тенге					686195			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				221403				
	Местные материалы		Тенге				3023258				
	Накладные расходы		Тенге				576404				
	Сметная прибыль		Тенге				579116				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7818061				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								561
	Сметная заработная плата		Тенге					686195			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				7818061				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								561
	Сметная заработная плата		Тенге					686195			

РАЗДЕЛ 2. Земляные работы

16.				351	234,8	226,86	82414	79626	221	12514	102522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2015	-Разработка дренирующего грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "H6TACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3		7,31	42,2	2567	14813	--	7594	
17.	4102-0102 -1030 РСНБ РК 2015	-Перевозка грунта самосвалами на расстояние 30 км. Грузоподъемность 15 т. СП - 8%	т	614,25	564 --	-- --	346437 --	-- --	-- --	-- 27715	374152
18.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Разравнивание грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	336	18,32 --	18,32 7,32	6154 --	6154 2460	-- --	1771 634	8560
19.	1101-0104 -0411 РСНБ РК 2015	-Добавлять на каждые последующие 5 м (добавляется на 15 м) НР - 72%; СП - 8%	м3	336	24,29 --	24,29 9,71	8162 --	8162 3263	-- --	2350 841	11353
20.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3	15	875,77 875,77	-- --	13137 13137	-- --	-- --	9458 1808	24403
21.	1101-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 16 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3	336	71,32 --	71,32 26,01	23964 --	23964 8741	-- --	6293 2421	32678
22.	1101-0201 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 16 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (добавляется на 7 проходов)	м3	336	111,24 --	111,24 26,98	37378 --	37378 9065	-- --	6527 3512	47417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				351	87,64	69,39	30763	24357	3019	6598	40350
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3		9,65	16,46	3387	5777	--	2989	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	548409	179642	3240	45511	641435
			Тенге		--	--	19091	44118	--	47514	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				548409				
	Материалы		Тенге				3239				
	Всего заработная плата		Тенге					63210			
	Транспортные расходы		Тенге				346437				
	Накладные расходы		Тенге				45511				
	Сметная прибыль		Тенге				47514				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				641434				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					63210			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				641434				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					63210			
		РАЗДЕЛ 3. Проезжая часть на переходных плитах									
24.				20	10331,21	228,42	206624	4568	160823	36462	262533
	1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство щебеночного основания средней тощиной 27см	м3		2061,64	108,73	41233	2175	--	19447	
		НР - 84%; СП - 8%									
25.				0,1	136079,84	1797,71	13608	180	13428	101	14806
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив битумной эмульсии 0,7л/м2	т		--	934,96	--	93	--	1097	
		НР - 108%; СП - 8%									
26.				115	2264,24	98,94	260387	11378	243796	9479	291455
	1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых марки 2, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2		45,33	30,99	5213	3564	--	21589	
		НР - 108%; СП - 8%									
27.				115	4217,32	0,33	484991	38	484730	241	524051
	1127-0602	-Покрытия из горячих	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0307(добавляется 8см)			1,94	--	223	--	--	38819	
		НР - 108%; СП - 8%									
28.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,054	136079,84 --	1797,71 934,96	7348 --	97 50	7251 --	55 592	7995
		НР - 108%; СП - 8%									
29.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марки 1 плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	138	2313,27 45,33	99,17 31,09	319231 6255	13686 4290	299290 --	11389 26450	357069
		НР - 108%; СП - 8%									
30.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 (добавляется 4 см)	м2 покрытия	138	2169,28 0,97	0,17 --	299360 134	24 --	299202 --	145 23960	323466
		НР - 108%; СП - 8%									
		ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ									
31.	1127-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Основания на обочинах из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	54	1406,74 269,49	128,94 42,81	75964 14552	6963 2312	54449 --	18213 7534	101711
		НР - 108%; СП - 8%									
32.	1127-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Иключать на каждый 1 см изменения толщины из норм 1127-0701-0201 (исключается 2 см)	м2	54	-194,59 -11,98	-9,06 -2,7	-10508 -647	-489 -146	-9372 --	-856 -909	-12273
		НР - 108%; СП - 8%									
33.	1127-0602 -0901	-Основания. Розлив битумной эмульсии 0,3	т	0,042	136079,84 --	1797,71 934,96	5715 --	76 39	5639 --	42 461	6218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	л/м2									
		НР - 108%; СП - 8%									
34.				54	1871,91	2,9	101083	156	90943	10845	120882
	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие на обочинах из мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марка 1 толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		184,9	1,06	9984	57	--	8954	
		НР - 108%; СП - 8%									
35.				54	1202,49	--	64935	--	58501	6949	77634
	1127-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 (добавляется 2 см)	м2		119,16	--	6434	--	--	5751	
		НР - 108%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1828739	36676	1708680	93065	2075547
			Тенге		--	--	83382	12436	--	153745	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1828739				
Материалы			Тенге				1708681				
Всего заработная плата			Тенге					95818			
Накладные расходы			Тенге				93065				
Сметная прибыль			Тенге				153744				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2075549				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								81
Сметная заработная плата			Тенге					95818			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2075549				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								81
Сметная заработная плата			Тенге					95818			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								10535042
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				735252				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				385596				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					109971			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				7572407				
Перевозка грузов			Тенге				346437				
Накладные расходы			Тенге				714980				
Сметная прибыль			Тенге				780375				

Составил Мерняева

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-4

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	623,8581	1178,56	-	-	735252
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	64,74817	1698,44	-	-	(109971)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	735252
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5832	4531	-	-	2642
						-	-	-	
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,52697	4820	-	-	36280
						-	-	-	
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,7991	39	-	-	382
						-	-	-	
6	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,57991	3854	-	-	6089
						-	-	-	
7	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,5553	5760	-	-	14719
						-	-	-	
8	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	5,376	7946	-	-	42718
						-	-	-	
9	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,15647	2804	-	-	48107
						-	-	-	
10	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,09044	4956	-	-	35140
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7222	4448 -	- -	- -	3212
12	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	6,56	7904 -	- -	- -	51850
13	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,63467	5688 -	- -	- -	26362
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	25,7314	753 -	- -	- -	19376
15	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,05684	6199 -	- -	- -	352
16	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,39859	120 -	- -	- -	48
17	1297С	3101-0307-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,15696	266 -	- -	- -	42
18	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,18857	161 -	- -	- -	30
19	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,77868	15 -	- -	- -	312
20	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,7084	8921 -	- -	- -	6320
21	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,028	176 -	- -	- -	181
22	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	2,712	5162 -	- -	- -	13999
23	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	5,86521	12079 -	- -	- -	70846
24	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48876	2733 -	- -	- -	1336
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				107868,15	380343
			Строительные материалы и конструкции						
25	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	186,947	5785 -	4910 -	- -	1081488
26	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	0,04212	5225 -	4361 -	- -	220
27	100328С	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,27	1550	703	-	418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0101 РСНБ РК 2015				-	-	-	
28	102633С	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,34384	23368 -	21388 -	-	8035
29	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,4127	31008 -	28877 -	-	43805
30	102736С	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	33,1584	22383 -	21632 -	-	742184
31	102750С	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	32,6255	22310 -	21560 -	-	727875
32	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0075091	216144 -	211906 -	-	1623
33	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	0,0207	25469 -	24372 -	-	527
34	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	0,0981	52879 -	51246 -	-	5187
35	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	0,0545	47461 -	45933 -	-	2587
36	135565С	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	10,9448	93 -	90 -	-	1018
37	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1010,4	224 -	218 -	-	226330
38	135870С	2110-0501-1407 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	144,736	2248 -	2203 -	-	325367
39	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0218	20743 -	19681 -	-	452
40	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,241134	130371 -	127186 -	-	31437
41	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,6736	82187 -	79947 -	-	55361
42	144678С	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,9338	86718 -	84389 -	-	80977
43	146099С	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,2208	194088 -	189303 -	-	42855
44	146119С	2113-0404-	Волокно асбестовое марки П-3-60	т	0,16928	466430	456452	-	78957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0102 РСНБ РК 2015	ГОСТ 12871-93			-	-	-	
45	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,10902	358238 -	350592 -	- -	39055
46	146680С	2113-0702-0501 РСНБ РК 2015	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,13472	55311 -	54226 -	- -	7452
47	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,120382	169961 -	166629 -	- -	20460
48	147058С	2113-0803-1501 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,72703	10612 -	10398 -	- -	7715
49	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	35,42	575 -	563 -	- -	20366
50	147200С	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,009047	81824 -	80024 -	- -	740
51	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003368	211235 -	206114 -	- -	71
52	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	0,3161	31545 -	30232 -	- -	9971
53	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	41,1898	86 -	86 -	- -	3542
54	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	138	1611 -	1578 -	- -	222318
55	249531С	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,06736	301624 -	294347 -	- -	20317
56	279322С	2102-0101-1210 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	13,02	39857 -	37415 -	- -	518938
57	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,327	285 -	279 -	- -	93
58		2104-0501-0420 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная П600.98.30 СТ РК 937-92	шт.	18	143178 -	138582 -	- -	2577204
59		2104-0501-0422 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная П600.124.30 СТ РК 937-92	шт.	2	172745 -	167077 -	- -	345490
60		2104-0501-0427 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная ПТ200.75.15 СТ РК 937-92	шт.	4	25141 -	24402 -	- -	100564
61		2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-	т	0,365	214158 -	209511 -	- -	78168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2014						
62		2105-0309-	Сетки арматурные сварные из арма-	т	0,28	246637	241275	-	69058
		0303 РСНБ РК	турной стали А-III (А400), диамет-			----------	----------	---------	
		2015	ром 12 мм ГОСТ 23279-2012			-	-	-	
63		2110-0403-	Стоимость материала Техноэласт	м2	53,82	1295	1265	-	69697
		2210 РСНБ РК	МОСТ С			----------	----------	---------	
		2015				-	-	-	
64		2110-0501-	Заполнение отверстий в переходных	кг	20	224	218	-	4480
		1404 РСНБ РК	плитах битумной мастикой			----------	----------	---------	
		2015				-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	7572405
			Транспортные расходы						
65		4102-0102-	Перевозка грунта самосвалами на	т	614,25	564	-	-	346437
		1030 РСНБ РК	расстояние 30 км. Грузоподъемность			----------	----------	---------	
		2015	15 т.			-	-	-	
		Всего транспортные расходы		тенге				346437	346437

Составил Мерняева

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-2-5

НА Укрепительные работы

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Укрепительные работы			7412218				7412218	1293	1357123		56,14
2	Водоотводные лотки			509438				509438	69	86723		3,86
3	Транспортные расходы			61765				61765				0,47
4	Устройство оцинкованного барьерного ограждения			5218578				5218578	58	69568		39,53
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			13201998				13201998	1420	1513413		100

Составил Мерняева

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11010'Н2В1К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын
       Махамбетского района Атырауской области'059-РП-АД
   -052-К'059-РП-АД-052-К-02'Мост на ПК 75+49,5'РП'2'
   2-2-5'Укрепительные работы'Ведомость объемов работ
   ''в текущих ценах 3 квартала 2019г.*
 3 #*
 4 РУкрепительные работы*
 5 Е11-010102-0326'130''Расчистка русла в грунтах 2 групп
       ы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам
       и типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3*
 6 С341-020101-1001'130.1,75''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
       т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км в отва
       л'т*
 7 Е11-010203-0106'560''Откосы. Планировка ручным способо
       м. Группа грунтов 3'м2*
 8 Е11-010101-0410'75''Грунты 1 группы. Разработка в отва
       л экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимост
       ью 0,25 м3 в траншеях под рисберму'м3*
 9 Е11-010205-0301(П-1101184)'8''Грунты 1 группы. Доработ
       ка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунт
       а в котлованах и траншеях, разработанных механизир
       ованным способом, применен коэффициент к затратам
       труда - 1,2'м3 грунта*
10 Е11-010204-0805(РС100533РС279259)'556''Укрепление отко
       сов земляного полотна бетонными плитами монолитным
       и, при толщине до 10 см из бетона В20 F300 W6'м2*
11 Е11-300102-0301(РС128536)'1,32''Сетки арматурные. Уста
       новка арматурных сеток'т*
12 С121-050309-0303'1,32''Сетки арматурные сварные из арм
       атурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23
       279-2012'т*
13 С121-070205-0201'1,53''Асфальтовые планки'м3*
14 Е11-010204-0903(РС100533РС279259)'22:0,286''Упоры моно
       литные. Устройство при укреплении откосов земляног
       о полотна, бетон В20 F300 W6'м упора*
15 Е11-300102-0301(РС128536)'0,118+0,116''Сетки арматурны
       е. Установка'т*
16 С121-050309-0303'0,118''Сетки арматурные сварные из ар
       матурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 2
       3279-2012'т*
17 С121-050309-0303'0,116''Сетки арматурные сварные из ар
       матурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 2
       3279-2012'т*
18 Е11-010204-0601(РС100435РС100437)'74,7''Рисберма из рв
       аного  камня. Устройство'м3*
19 #*
20 РВодоотводные лотки*
21 Е11-270201-0401(РС125425)(РС102722РС102633)'16.1+16.0,
       52+8.0,5''Устройство водосбросных сооружений из ло
       тков в откосах насыпи из бетона В22,5 F200 W6'м*
22 С121-040502-0110'16'5050'Блоки бетонных лотков на авто
       мобильных дорогах Б-5 СТ РК 937-92 (отпускная цена
        г.Алматы)'шт.*
23 С121-040502-0203'16'3265'Лотки телескопические Б-6 СТ
       РК 937-92 (отпускная цена г.Алматы)'шт.*
24 С121-040502-0106'8'3625'Блоки бетонных лотков на автом
       обильных дорогах Б-2-22-40 СТ РК 937-92 (отпускная
        цена г.Алматы)'шт.*
25 Е11-230601-0103(РС100328РС100072)(РС100533РС279296)(РС
       102721)'0,84''Колодцы водоприемники-гасители кругл
       ые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство
       . Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
26 С121-040301-0106'4''Кольца стеновые железобетонные для
        колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
       *
27 С121-010202-0305'0,6''Заполнение колодца крупным галеч
       ником'м3*
28 С121-010601-0101'0,6''Заполнение колодца песчано-грави
       йной смесью'м3*
29 #*
30 РТранспортные расходы*
31 С342-010203-0760'0,06.16+0,09.8+0,19.16=Ф1''Провозная
       плата за перевозку железобетонных изделий и констр
       укций в универсальных вагонах (крытые, платформы,
       полувагоны), расстояние перевозки от 2601 до 2700
       км, загрузка вагона 60 т'т*
32 С342-050103-0701'1''Плата за вес дополнительного обору
       дования (турникеты, стойки, кассеты, призмы, пирам
       иды и др.), установленного в вагоне для погрузки и
        крепления груза, расстояние перевозки от 2601 до
       2700 км, вес 1 т'т*
33 С342-040201-0207'Ф1''Разгрузка грузов неупакованных (ж
       елезобетонных изделий и конструкций) до 3 т при же
       лезнодорожных перевозках'т*
34 С341-310101-0701'Ф1''Грузы неупакованные (железобетонн
       ые изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (при см
       ешанных перевозках)'т*
35 С341-010202-1060'Ф1''Перевозка строительных грузов бор
       товыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоп
       одъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перево
       зок 60 км'т*
36 С341-310101-0702'Ф1''Грузы неупакованные (железобетонн
       ые изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (при с
       мешанных перевозках)'т*
37 #*
38 РУстройство оцинкованного барьерного ограждения*
39 Е11-270901-0501'48+60''Ограждения металлические барьер
       ные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизир
       ованным способом. Шаг стоек 1 м'м*
40 С124-010202-0111'44''Стойки мостовые СМ-6 из двутавра
       N 16, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
41 С124-010202-0105'64''Стойки дорожные СД-7 из швеллера
       N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012'шт.*
42 С124-010202-0225'48+60''Секция балки СБ, толщиной 2,5
       мм, длиной 2320 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
43 С124-010202-0305'44+64''Консоль-амортизатор верхняя КА
        толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012'шт.*
44 С124-010202-0401'12+15''Элемент световозвращающий ЭС,
       тип пленки А ГОСТ 26804-2012'шт.*
```

```
    45 СТССЦ вып.3таб.7п.10(=19)'3,85'94412'Оцинкование'т*
    46 К'Мерняева*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт подъездной дороги к селу Аккайын Махамбетского района Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Мост на ПК 75+49,5

ОБЬЕКТ НОМЕР 059-РП-АД-052-К-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-5
(Локальный сметный расчет)

НА Укрепительные работы

ОСНОВАНИЕ: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 13201,998 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1513,413 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,42 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Укрепительные работы											
1.	1101-0102 -0326 РСНБ РК 2015	Расчистка русла в грунтах 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	130	234,8	226,86	30524	29491	82	4635	37971		
					7,31	42,2	951	5486	--	2813			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	4102-0101 -1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км в отвал	т	227,5	49	--	11148	--	--	--	12039		
					--	--	--	--	--	892			
		СП - 8%											
3.	1101-0203	Откосы. Планировка	м2	560	184,03	--	103055	--	--	74200	191435		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015	ручным способом. Группа грунтов 3			184,03	--	103055	--	--	14180	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				75	276,82	270,04	20761	20253	--	2998	25660
	1101-0101 -0410 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях под рисберму	м3		6,78	48,75	508	3656	--	1901	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				8	1543,44	--	12348	--	--	8890	22937
	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. 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		1543,44	--	12348	--	--	1699	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				556	5779,47	172,37	3213385	95837	2439906	504481	4015295
	1101-0204 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см из бетона В20 F300 W6	м2		1218,78	41,41	677642	23026	--	297429	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				1,32	59287,2	--	78259	--	443	65365	155114
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные. Установка арматурных сеток	т		58951,2	--	77816	--	--	11490	
		НР - 84%; СП - 8%									
8.				1,32	246637	--	325561	--	325561	--	351606
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	26045	
		СП - 8%									
9.				1,53	34368	--	52583	--	52583	--	56790
	2107-0205 -0201 РСНБ РК 2015	-Асфальтовые планки	м3		--	--	--	--	--	4207	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				76,923	14015,27	26,73	1078096	2056	862808	153878	1330533
	1101-0204 -0903 РСНБ РК 2015	-Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна, бетон В20 F300 W6	м упора		2772,02	6,34	213232	488	--	98558	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				0,234	59287,2	--	13873	--	78	11587	27498
	1130-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные. Установка	т		58951,2	--	13795	--	--	2037	
		НР - 84%; СП - 8%									
12.				0,118	246637	--	29103	--	29103	--	31431
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2328	
		СП - 8%									
13.				0,116	246637	--	28610	--	28610	--	30899
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2289	
		СП - 8%									
14.				74,7	11750,16	3,36	877737	251	652466	162087	1123010
	1101-0204 -0601 РСНБ РК 2015	-Рисберма из рваного камня. Устройство	м3		3012,32	1,35	225020	101	--	83186	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5875043	147889	4391640	988121	7412218
			Тенге		--	--	1324366	32757	--	549054	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5875043	
Материалы	Тенге	3955784	
Всего заработная плата	Тенге		1357123
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	435857	
Транспортные расходы	Тенге	11148	
Накладные расходы	Тенге	988122	
Сметная прибыль	Тенге	549053	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7412218	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1293
Сметная заработная плата	Тенге		1357123
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	7412218	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1293
Сметная заработная плата	Тенге		1357123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Водоотводные лотки									
15.	1127-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Устройство водосбросных сооружений из лотков в откосах насыпи из бетона В22,5 F200 W6	м	28,32	4029,73 1700,4	1855,78 724,07	114122 48155	52556 20506	13411 --	74154 15062	203338
		НР - 108%; СП - 8%									
16.	2104-0502 -0110 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-5 СТ РК 937-92 (отпускная цена г.Алматы)	шт.	16	5050 --	-- --	80800 --	-- --	80800 --	-- 6464	87264
		СП - 8%									
17.	2104-0502 -0203 РСНБ РК 2015	-Лотки телескопические Б-6 СТ РК 937-92 (отпускная цена г.Алматы)	шт.	16	3265 --	-- --	52240 --	-- --	52240 --	-- 4179	56419
		СП - 8%									
18.	2104-0502 -0106 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-2-22-40 СТ РК 937-92 (отпускная цена г.Алматы)	шт.	8	3625 --	-- --	29000 --	-- --	29000 --	-- 2320	31320
		СП - 8%									
19.	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы водоприемники-гасители круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,84	46932,27 17197,56	10730,39 4304,58	39423 14446	9014 3616	15963 --	17881 4584	61889
		НР - 99%; СП - 8%									
20.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	14880 --	-- --	59520 --	-- --	59520 --	-- 4762	64282
		СП - 8%									
21.	2101-0202 -0305 РСНБ РК 2015	-Заполнение колодца крупным галечником	м3	0,6	1980 --	-- --	1188 --	-- --	1188 --	-- 95	1283
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	Заполнение колодца песчано-гравийной смесью СП - 8%	м3	0,6	5622 --	-- --	3373 --	-- --	3373 --	-- 270	3643
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге Тенге		-- --	-- --	379666 62601	61569 24122	255495 --	92035 37736	509438
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				379666				
		Материалы	Тенге				29375				
		Всего заработная плата	Тенге					86723			
		Местные материалы	Тенге				226121				
		Накладные расходы	Тенге				92035				
		Сметная прибыль	Тенге				37736				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				509438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					86723			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				509438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					86723			
		РАЗДЕЛ 3. Транспортные расходы									
23.	4201-0203 -0760 РСНБ РК 2015	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 2601 до 2700 км, загрузка вагона 60 т СП - 8%	т	4,72	8079 --	-- --	38133 --	-- --	-- --	-- 3051	41184
24.	4205-0103 -0701 РСНБ РК 2015	Плата за вес дополнительного оборудования (турникеты, стойки, кассеты, призмы, пирамиды и др.), установленного в вагоне для погрузки и крепления груза, расстояние перевозки от 2601 до 2700 км, вес 1 т	т	1	1281 --	-- --	1281 --	-- --	-- --	-- 102	1383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
25.				4,72	324	--	1529	--	--	--	1652
	4204-0201 -0207 РСНБ РК 2015	-Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т		--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
26.				4,72	524	--	2473	--	--	--	2671
	4131-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (при смешанных перевозках)	т		--	--	--	--	--	198	
		СП - 8%									
27.				4,72	2394	--	11300	--	--	--	12204
	4101-0202 -1060 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 60 км	т		--	--	--	--	--	904	
		СП - 8%									
28.				4,72	524	--	2473	--	--	--	2671
	4131-0101 -0702 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (при смешанных перевозках)	т		--	--	--	--	--	198	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	57189	--	--	--	61765
			Тенге		--	--	--	--	--	4575	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	57189
Транспортные расходы	Тенге	57189
Сметная прибыль	Тенге	4575
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	61765
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	61765

РАЗДЕЛ 4. Устройство оцинкованного барьерного ограждения

29.				108	1012,01	445,61	109297	48125	--	75133	199185
	1127-0901 -0501	-Ограждения металлические барьерные	м		566,41	77,74	61172	8396	--	14754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 1 м									
		НР - 108%; СП - 8%									
30.	2401-0202 -0111 РСНБ РК 2015	-Стойки мостовые СМ-6 из двутавра N 16, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012	шт.	44	40193 --	-- --	1768492 --	-- --	1768492 --	-- 141479	1909971
		СП - 8%									
31.	2401-0202 -0105 РСНБ РК 2015	-Стойки дорожные СД-7 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	64	14706 --	-- --	941184 --	-- --	941184 --	-- 75295	1016479
		СП - 8%									
32.	2401-0202 -0225 РСНБ РК 2015	-Секция балки СБ, толщиной 2,5 мм, длиной 2320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	108	12706 --	-- --	1372248 --	-- --	1372248 --	-- 109780	1482028
		СП - 8%									
33.	2401-0202 -0305 РСНБ РК 2015	-Консоль-амортизатор верхняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	108	1670 --	-- --	180360 --	-- --	180360 --	-- 14429	194789
		СП - 8%									
34.	2401-0202 -0401 РСНБ РК 2015	-Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	27	808 --	-- --	21816 --	-- --	21816 --	-- 1745	23561
		СП - 8%									
35.	ТССЦ вып.3таб. 7п.10	-Оцинкование	т	3,85	94412 --	-- --	363486 --	-- --	363486 --	-- 29079	392565
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	4756884 61172	48125 8396	4647586 --	75133 386561	5218578

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4756884
Всего заработная плата	Тенге	69568
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4647586
Накладные расходы	Тенге	75133
Сметная прибыль	Тенге	386561
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5218578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					69568			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5218578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					69568			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								13201999
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1448139				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				257584				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					65274			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				9294721				
		Перевозка грузов	Тенге				68337				
		Накладные расходы	Тенге				1155289				
		Сметная прибыль	Тенге				977926				

Составил Мерняева

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-2-5

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2019г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1378,876	1050,23 / -	- / -	- / -	1448139
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	40,7403181	1602,2 / -	- / -	- / -	(65274)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	1448139
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,10352	4531 / -	- / -	- / -	14062
4	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0747	3364 / -	- / -	- / -	251
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6747	4820 / -	- / -	- / -	3252
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	0,320016	2804 / -	- / -	- / -	897
7	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,78112	4956 / -	- / -	- / -	58387
8	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0252	226 / -	- / -	- / -	6
9	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	13,3719381	5688 / -	- / -	- / -	76060
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,228	753 / -	- / -	- / -	5443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,640032	15 -	- -	- -	10
12	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0126	1681 -	- -	- -	21
13	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3	маш.-ч	2,268	8930 -	- -	- -	20253
14	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	2,1723	12079 -	- -	- -	26239
15	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,674824	2733 -	- -	- -	4577
16	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	0,4806	4236 -	- -	- -	2036
17	3379С	3201-0212-1301 РСНБ РК 2015	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	4,806	9590 -	- -	- -	46090
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				65274,2	257584
			Строительные материалы и конструкции						
18	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	2,4	5785 -	4910 -	- -	13884
19	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	72,661433	5225 -	4361 -	- -	379656
20	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,3231071	1550 -	703 -	- -	17551
21	100437С	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	75,447	8648 -	7499 -	- -	652466
22	102633С	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0130272	23368 -	21388 -	- -	304
23	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,06468	29167 -	27073 -	- -	1887
24	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,26096922	216144 -	211906 -	- -	56407
25	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обра-	кг	4,662	112 -	110 -	- -	522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ботанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74						
26	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	0,556	47461 -	45933 -	- -	26388
27	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000672	20743 -	19681 -	- -	14
28	144677С	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,8896	82332 -	80088 -	- -	73243
29	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,78	6932 -	6792 -	- -	19271
30	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,692305	86 -	86 -	- -	232
31	275899С	2401-0202-0111 РСНБ РК 2015	Стойки мостовые СМ-6 из двутавра N 16, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012	шт.	44	40193 -	39390 -	- -	1768492
32	275917С	2401-0202-0305 РСНБ РК 2015	Консоль-амортизатор верхняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	108	1670 -	1635 -	- -	180360
33	275920С	2401-0202-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	27	808 -	792 -	- -	21816
34	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	32,30766	1256 -	1195 -	- -	40578
35	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,001428	827776 -	821157 -	- -	1182
36	279259С	2102-0101-0718 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	78,711978	34092 -	31763 -	- -	2683449
37	279296С	2102-0101-1006 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3444	35144 -	32795 -	- -	12104
38	282911С	2401-0202-0225 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ, толщиной 2,5 мм, длиной 2320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	108	12706 -	12438 -	- -	1372248
39	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	21,128	285 -	279 -	- -	6021
40		2101-0202-0305 РСНБ РК 2015	Заполнение колодца крупным галечником	м3	0,6	1980 -	1180 -	- -	1188
41		2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Заполнение колодца песчано-гравийной смесью	м3	0,6	5622 -	4642 -	- -	3373
42		2104-0301-0106 РСНБ РК	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010,	шт.	4	14880	14320	-	59520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	ГОСТ 8020-90			-	-	-	
43		2104-0502-0106 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-2-22-40 СТ РК 937-92 (отпускная цена г.Алматы)	шт.	8	3625 -	- -	- -	29000
44		2104-0502-0110 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах Б-5 СТ РК 937-92 (отпускная цена г.Алматы)	шт.	16	5050 -	- -	- -	80800
45		2104-0502-0203 РСНБ РК 2015	Лотки телескопические Б-6 СТ РК 937-92 (отпускная цена г.Алматы)	шт.	16	3265 -	- -	- -	52240
46		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,438	246637 -	241275 -	- -	354664
47		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,116	246637 -	241275 -	- -	28610
48		2107-0205-0201 РСНБ РК 2015	Асфальтовые планки	м3	1,53	34368 -	33694 -	- -	52583
49		2401-0202-0105 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-7 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	64	14706 -	14398 -	- -	941184
50		СТССЦ	Оцинкование	т	3,85	94412 -	- -	- -	363486
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	9294722
			Транспортные расходы						
51		4101-0202-1060 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 60 км	т	4,72	2394 -	- -	- -	11300
52		4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км в отвал	т	227,5	49 -	- -	- -	11148
53		4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (при смешанных перевозках)	т	4,72	524 -	- -	- -	2473
54		4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (при смешанных перевозках)	т	4,72	524 -	- -	- -	2473
55		4201-0203-0760 РСНБ РК 2015	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 2601 до 2700 км, загрузка вагона 60 т	т	4,72	8079 -	- -	- -	38133
56		4204-0201-	Разгрузка грузов неупакованных	т	4,72	324	-	-	1529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0207 РСНБ РК 2015	(железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках			-	-	-	
57		4205-0103-0701 РСНБ РК 2015	Плата за вес дополнительного оборудования (турникеты, стойки, кассеты, призмы, пирамиды и др.), установленного в вагоне для погрузки и крепления груза, расстояние перевозки от 2601 до 2700 км, вес 1	т	1	1281 -	- -	- -	1281
		Всего транспортные расходы		тенге				68336,9	68337

Составил Мерняева