РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

-2018-СМ

ТОМ 7.3

г. Усть-Каменогорск, 2018г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»

Заказ № Экз. №

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге «Алтайка-Чапаево» км 34+200 в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

-2018-СМ

ТОМ 7.3

Директор *А.В. Сабецкий*

Главный инженер проекта *М.С.Пузынин*

Начальник группы *О.И. Чичирина*

г. Усть-Каменогорск, 2018г.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
1	2	3	4
1	-2018-ПП	Паспорт проекта	
2	-2018-ПЗ	Пояснительная записка	
3	-2018-ОР	Отвод и рекультивация земель	
4.1	-2018-РЧ-ИС	Рабочие чертежи. Мост	
4.2	-2018-РЧ-АД	Рабочие чертежи. Автомобильная дорога	
5	-2018-ОБ	Обустройство дороги, организация и безопасность движения	
5.1	-2018-ОБ-ПЗ	Обустройство дороги, организация и безопасность движения. Пояснительная записка	
5.2	-2018-ОБ-РЧ	Обустройство дороги, организация и безопасность движения. Рабочие чертежи	
6	-2018-ОС	Организация строительства	
6.1	-2018-ПЗ-ОС	Организация строительства. Пояснительная записка	
6.2	-2018-РЧ-ОС	Организация строительства. Чертежи	
7	-2018-СМ	Сметная документация	
7.1	-2018-СМ	Сводный сметный расчет	
7.2	-2018-СМ	Сметная документация. Мост	
7.3	-2018-СМ	Сметная документация. Автомобильная дорога	
8.1	-2018-ВО-ИС	Ведомость объемов работ. Мост	
8.2	-2018-ВО-АД	Ведомость объемов работ. Автомобильная дорога	
9	-2018-ООС	Охрана окружающей среды	

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	-2018-СП		
Составил		Чикинова			2018	Состав рабочего проекта	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пузынин			2018		РП	1	1
Нач. группы		Чикинова			2018		ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ» г. Усть-Каменогорск		
ГИП		Пузынин			2018				
Н.контроль		Чикинова			2018				

СОДЕРЖАНИЕ

№	Номер и наименование	Страницы
1	2	3
	ТОМ 3. Автомобильная дорога	
1	**Объектная смета № 1-1 Подготовительные работы (Автомобильная дорога)**	4
2	Локальная смета № 1-1-1 на восстановление и закрепление основных осей искусственного сооружения	6
3	Локальная смета № 1-1-2 на срезку кустарника и мелколесья	11
4	Локальная смета № 1-1-3 на снятие плодородного слоя почвы	16
5	Локальная смета № 1-1-4 на разборку существующего асфальтобетонного покрытия на подходах к мосту	21
6	Локальная смета № 1-1-5 на устройство дороги для пропуска транзитного движения	26
7	**Объектная смета № 2-1 Подходы к мосту**	48
8	Локальная смета № 2-1-1 на снятие растительного слоя почвы	50
9	Локальная смета № 2-1-2 на механизированные земляные работы	54
10	Локальная смета № 2-1-3 на укрепление откосов посевом трав	60
11	Локальная смета № 2-1-4 на устройство дорожной одежды	66
12	Локальная смета № 2-1-5 на устройство присыпных обочин	73
13	Локальная смета № 2-1-6 на сброс воды с проезжей части открытыми лотками	78
14	Локальная смета № 2-1-7 на установку металлического барьерного ограждения 11ДО (У2)	87
15	Локальная смета № 2-1-8 на установку дорожных знаков	94
16	Локальная смета № 2-1-9 на устройство дорожной разметки	103

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Объектная смета 1-1

Подготовительные работы (Автомобильная дорога)

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**11724,793**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,200**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1491,268**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	на восстановление и закрепление основных осей искусственного сооружения			123,818	123,818			
2	1-1-2	на срезку кустарника и мелколесья	8,069			8,069	0,001	1,647	
3	1-1-3	на снятие плодородного слоя почвы	370,055			370,055	0,045	70,451	
4	1-1-4	на разборку существующего асфальтобетонного покрытия на подходах к мосту	575,525			575,525	0,030	46,691	
5	1-1-5	на устройство дороги для пропуска транзитного движения	10647,326			10647,326	1,124	1372,479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**11600,975**		**123,818**	**11724,793**	**1,200**	**1491,268**	

Главный инженер проекта _____ Пузынин М.С.

Начальник сметной группы _____ Чичирина О.И.

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы (Автомобильная дорога)

Локальная смета № 1-1-1

на восстановление и закрепление основных осей искусственного сооружения

Основание: СЦИ РК 8.03-04-2016 с к=1,06 МРП 2018г

Сметная стоимость, тыс. тенге **123,818**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9500-0000-0001 гл.8, табл.62, п.17, К=1,4-прим.4	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 2-го разряда, при длине разбивочных сторон 50м: II категория сложности общей длиной 0,772 км (в том числе: 0,34 км-дорога, 0,276м-объездная дорога, 0,156 км-русло реки)	объект	1	79619 –		79619		– –	– –	79619
2	9500-0000-0002 общ.указ. табл.3, п.1	Внутренний транспорт до 5 км	объект	1	6967 –		6967		– –	– –	6967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	9500-0000-0003 общ.указ. табл.4, п.2	Внешний транспорт, расстояние до объекта св.100 до 300 км, продолжительность до 1 месяца	объект	1	24244 –		24244		– –	– –	24244
4	9500-0000-0001 общ. указ. п.13, к=2,5-прим., п.1	Организация и ликвидация изысканий	объект	1	12988 –		12988		– –	– –	12988

Итого по смете **123 818**

в том числе:

- прочие затраты, тенге 123 818

Составил Богданов Р.В.

Проверил Пузынин М.С.

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-1

на восстановление и закрепление основных осей искусственного сооружения

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				-
	Прочие затраты				
1	**9500-0000-0001 общ. указ. п.13, к=2,5-прим., п.1**	Организация и ликвидация изысканий	объект	1	12 988,00	12 988
2	**9500-0000-0001 гл.8, табл.62, п.17, К=1,4-прим.4**	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 2-го разряда, при длине разбивочных сторон 50м: II категория сложности общей длиной 0,772 км (в том числе: 0,34 км-дорога, 0,276м-объездная дорога, 0,156 км-русло реки)	объект	1	79 619,00	79 619
3	**9500-0000-0002 общ.указ. табл.3, п.1**	Внутренний транспорт до 5 км	объект	1	6 967,00	6 967
4	**9500-0000-0003 общ.указ. табл.4, п.2**	Внешний транспорт, расстояние до объекта св.100 до 300 км, продолжительность до 1 месяца	объект	1	24 244,00	24 244

1	2	3	4	5	6

Итого по прочим затратам **123 818**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 1-1 Подготовительные работы (Автомобильная дорога) Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 1-1-1 на восстановление и закрепление основных осей искусственного сооружения СЦИ РК 8.03-04-2016 с к=1,06 МРП 2018г
	Сметная прибыль 0 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Богданов Р.В. Пузынин М.С.
1	9500-0000-0001 гл.8, табл.62, п.17, К=1,4-прим.4 Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 2-го разряда, при длине разбивочных сторон 50м: II категория сложности общей длиной 0,772 км (в том числе: 0,34 км-дорога, 0,276м-объездная дорога, 0,156 км-русло реки) 1 объект 1 СФ1=73667*0.772*1.4 = 79619
2	9500-0000-0002 общ.указ. табл.3, п.1 Внутренний транспорт до 5 км 1 объект 1 СФ2=Ф1*0.0875 = 6967
3	9500-0000-0003 общ.указ. табл.4, п.2 Внешний транспорт, расстояние до объекта св.100 до 300 км, продолжительность до 1 месяца 1 объект 1 СФ3=(Ф1+Ф2)*0.28 = 24244
4	9500-0000-0001 общ. указ. п.13, к=2,5-прим., п.1 Организация и ликвидация изысканий 1 объект 1 СФ4=(Ф1+Ф2)*2.5*0.06 = 12988
	* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы (Автомобильная дорога)

Локальная смета № 1-1-2

на срезку кустарника и мелколесья

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8,069**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1,647**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,001**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0207-1402	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	0,095	11589,47 –	11589,47 3421,05	1101 –	1101 325	– –	234 107	1442
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	0,095	24147,37 –	24147,37 8894,74	2294 –	2294 845	– –	608 232	3134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0207-2303	Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания НР = 72 %	га	0,095	16673,68 –	16673,68 5021,05	1584 –	1584 477	– –	343 154	2081
4	4131-0102-0301	Срезанный кустарник. Погрузка	т	1,96	418 –		819		– –	– 66	885
5	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	1,96	249 –		488		– –	– 39	527

Итого по смете	**8 069**
в том числе:	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 979
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 647
- перевозка грузов, тенге	1 307
Накладные расходы, тенге	1 185
Сметная прибыль (8 %), тенге	598

Составил Третьякова М.Ю.

Проверил Чичирина О.И.

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-2

на срезку кустарника и мелколесья

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Машины и механизмы				
1 3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5833	3 933,00	2 294
				1 448,00	845
2 3206-0102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	0,2242	4 911,00	1 101
				1 448,00	325
3 3206-0102-2001	Валкователи древесных остатков (без трактора)	маш.-ч	0,39425	415,00	164
				–	–
4 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,39425	3 603,00	1 420
				1 211,00	477
	Итого по машинам и механизмам		1		**4 979**
					1 647

1	2	3	4	5	6
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1012**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	1,96	249,00	488
2 **4131-0102-0301**	Срезанный кустарник. Погрузка	т	1,96	418,00	819
	Итого по перевозке грузов				**1 307**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 1-1 Подготовительные работы (Автомобильная дорога) Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 1-1-2 на срезку кустарника и мелколесья ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Третьякова М.Ю. Чичирина О.И.
1	1101-0207-1402 0,095
2	1101-0207-1802 0,095
3	1101-0207-2303 0,095
4	4131-0102-0301 1,96
5	4102-0103-1012 1,96
	* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы (Автомобильная дорога)

Локальная смета № 1-1-3

на снятие плодородного слоя почвы

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**370,055**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**70,451**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,045**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	986	29,46 –	29,46 11,78	29048 –	29048 11616	– –	8364 2993	40405
2	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	986	23,32 –	23,32 9,32	22991 –	22991 9194	– –	6620 2369	31980
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	986	154,35 6,78	147,5 40,14	152186 6689	145435 39575	62 –	33310 14840	200336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,200;	т	1183,2	58 –		68626		– –	– 5490	74116
5	1101-0102-0501	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	1972	9,67 –	9,46 1,71	19067 –	18656 3377	411 –	2431 1720	23218

Итого по смете	**370 055**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 689
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	216 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 762
- материалы, изделия и конструкции, тенге	473
- перевозка грузов, тенге	68 626
Накладные расходы, тенге	50 725
Сметная прибыль (8 %), тенге	27 412

Составил Третьякова М.Ю.

Проверил Чичирина О.И.

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-3

на снятие плодородного слоя почвы

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8		
	Средневзвешенный разряд работы		1,9		
	Итого ФОТ				6 689
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,748	4 326,00	76 779
				1 730,00	30 704
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,95228	9 556,00	18 656
				1 730,00	3 377
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	17,1564	7 035,00	120 695
				1 730,00	29 681
	Итого по машинам и механизмам		**37**		**216 130**
					63 762
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,22678	2 083,00	473
	Итого по материалам				**473**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1183,2	58,00	68 626
	Итого по перевозке грузов				**68 626**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 1-1 Подготовительные работы (Автомобильная дорога) Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 1-1-3 на снятие плодородного слоя почвы ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Третьякова М.Ю. Чичирина О.И.
1	1101-0104-0106 986

№ п/п	Показатели
1	2
2	1101-0104-0114 986
3	1101-0102-0307 986
4	4102-0103-1001 986 (Коб=1,2)
5	1101-0102-0501 986 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы (Автомобильная дорога)

Локальная смета № 1-1-4

на разборку существующего асфальтобетонного покрытия на подходах к мосту

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**575,525**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**46,691**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,030**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0302-0503	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм НР = 108 %	м2 покрытия	1902	234,15 7,4	226,75 17,15	445347 14068	431279 32623	– –	50426 39662	535435
2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	640	58 –		37120		– –	– 2970	40090
		Итого по смете					**575 525**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 068
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	431 279
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 623
- перевозка грузов, тенге	37 120
Накладные расходы, тенге	50 426
Сметная прибыль (8 %), тенге	42 632

Составил М.Ю. Третьякова

Проверил О.И. Чичирина

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-4

на разборку существующего асфальтобетонного покрытия на подходах к мосту

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	12		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				14 068
	Машины и механизмы				
1 **3201-0205-0302**	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	6,657	61 566,00	409 845
				3 797,00	25 277
2 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,3804	5 534,00	2 105
				1 211,00	461
3 **3301-0101-0103**	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	4,755	4 065,00	19 329
				1 448,00	6 885
	Итого по машинам и механизмам		**18**		**431 279**
					32 623
	Перевозка грузов				

1	2	3	4	5	6
1 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	640	58,00	37 120
	Итого по перевозке грузов				**37 120**

24

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 1-1 Подготовительные работы (Автомобильная дорога) Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 1-1-4 на разборку существующего асфальтобетонного покрытия на подходах к мосту ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	М.Ю. Третьякова О.И. Чичирина
1	1127-0302-0503 1902

№ п/п	Показатели
1	2
2	4102-0103-1001 640
	* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы (Автомобильная дорога)

Локальная смета № 1-1-5

на устройство дороги для пропуска транзитного движения

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10 647,326**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 372,479**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,123**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляное полотно										
1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1482	1789 –		2651298		2651298 –	– 212104	2863402
2	1101-0201-0302	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1482	50,94 –	50,94 20,34	75488 –	75488 30151	– –	21709 7776	104973
3	1101-0201-0308	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по	м3 уплотненного грунта	1482	5,51 –	5,51 2,18	8171 –	8171 3230	– –	2326 840	11337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %									
4	1101-0201-0202	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	568	107,54 –	107,54 41,99	61080 –	61080 23850	– –	17172 6260	84512
5	1101-0201-0205	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	568	15,82 –	15,82 5,31	8988 –	8988 3018	– –	2173 893	12054
6	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2050	61,1 –	61,1 23,85	125252 –	125252 48893	– –	35203 12836	173291
7	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 % К=3,000;	м3 уплотненного грунта	6150	5,99 –	5,99 1,81	36808 –	36808 11132	– –	8015 3586	48409
8	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2050	76,18 8,66	67,51 14,77	156162 17757	138405 30287	– –	34592 15260	206014
9	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной	4142	0,99 –	0,99 0,4	4121 –	4121 1648	– –	1187 425	5733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;	поверхности за проход бульдозера								
		Итого по разделу 1					**3 509 725**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 757				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					458 313				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					152 209				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 651 298				
		Накладные расходы, тенге					122 377				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					259 980				
		Раздел 2. Дорожная одежда									
10	1127-1201-0403	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные. Устройство НР = 108 %	км дороги	0,232	2312913,79 145314,66	450159,48 142788,79	536596 33713	104437 33127	398446 –	72187 48703	657486
11	1127-1201-0406	Покрытия временных дорог серповидного профиля, гравийные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0403 НР = 108 % К=3,000;	км дороги	0,696	154219,83 9688,22	30035,92 9524,43	107337 6743	20905 6629	79689 –	14442 9742	131521
		Итого по разделу 2					**789 007**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 456				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					125 342				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					39 756				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					478 135				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					86 629				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					58 445				
		Раздел 3. Устройство ж/бетонной трубы отв.4х1,0м									
12	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	50	1789 –		89450		89450 –	– 7156	96606
13	1136-0101-0402	Насыпь. Возведение способом отсыпки грунтов в воду в искусственные прудки слоями до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	50	111,58 22,82	86,98 31,1	5579 1141	4349 1555	89 –	1941 602	8122
14	1130-0101-0102	Подушка под звенья трубы из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	25	3947,6 1804,2	175,48 85,48	98690 45105	4387 2137	49198 –	39683 11070	149443
15	4131-0101-0801 (м)	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	48	371 –		17808		17808 –	– 1425	19233
16	4101-0204-1101 (м)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 101 км кстм=1,25;	т	48	2575 –		123600		123600 –	– 9888	133488
17	1130-0401-0602	Звенья четырехочковых труб, отверстие труб 4х1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м (без учета стоимости звеньев)	м3 железобетона звеньев	19,2	35005,36 12243,02	17773,7 4517,76	672103 235066	341255 86741	95782 –	270318 75394	1017815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 84 %									
18	2101-0501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	20	2611 –		52220		52220 –	– 4178	56398
19	4131-0101-0701 (м)	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	27,44	458 –		12568		12568 –	– 1005	13573
20	4101-0104-1026 (м)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 26 км	т	27,44	693 –		19016		19016 –	– 1521	20537
21	4101-0204-1169 (м)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 169 км	т	27,44	3257 –		89372		89372 –	– 7150	96522
22	1130-0503-0104	Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м (без учета стоимости блоков) НР = 84 %	м3	11,48	11133,01 3003,92	7550,35 1759,41	127807 34485	86678 20198	6644 –	45934 13899	187640
23	1130-0401-0602	Звенья четырехочковых труб, отверстие труб 4х1 м. Демонтаж НР = 84 % Опс, п.3.17: к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 железобетона звеньев	19,2	24013,33 9794,38	14218,96 3614,22	461056 188052	273004 69393	– –	216254 54185	731495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	4131-0101-0801 (м)	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	48	371 –		17808		17808 –	– 1425	19233
25	4131-0101-0802 (м)	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	48	371 –		17808		17808 –	– 1425	19233
26	4101-0204-1101 (м)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 101 км kстм=1,25;	т	48	2575 –		123600		123600 –	– 9888	133488
27	1130-0503-0104	Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Демонтаж. НР = 84 % Опс, п.3.17: к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3	11,48	8443,38 2403,14	6040,24 1407,49	96930 27588	69342 16158	– –	36747 10694	144371
28	4131-0101-0701 (м)	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	27,44	458 –		12568		12568 –	– 1005	13573
29	4101-0104-1026 (м)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 26 км	т	27,44	693 –		19016		19016 –	– 1521	20537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	4101-0204-1169 (м)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 169 км	т	27,44	3257 –		89372		89372 –	– 7150	96522
31	4131-0101-0702 (м)	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	27,44	458 –		12568		12568 –	– 1005	13573
		Итого по разделу 3 в том числе: - зарплата рабочих-строителей, тенге - затраты на эксплуатацию машин, тенге - в т.ч. зарплата машинистов, тенге - материалы, изделия и конструкции, тенге Накладные расходы, тенге Сметная прибыль (8 %), тенге					**2 991 402** 531 437 779 015 196 182 848 487 610 877 221 586				
		Раздел 4. Обстановка дороги									
32	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	16	4378,81 3244,81	713,13 240,94	70061 51917	11410 3855	6734 –	60234 10424	140719
33	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	5319 –		63828		63828 –	– 5106	68934
34	2401-0202-0720	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	13522 –		54088		54088 –	– 4327	58415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2401-0201-0304	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.23, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13916 –		55664		55664 –	– 4453	60117
36	2401-0201-0311	Знаки дорожные односторонние круглые 3.1, 3.20, 3.24, 3.31, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16	14881 –		238096		238096 –	– 19048	257144
37	2401-0201-0403	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 5.31, размер 3300х2750 мм	м2	18,15	35312 –		640913		640913 –	– 51273	692186
38	2106-0405-1402	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00056	522519 –		293		293 –	– 23	316
39	2988-8888-8928	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89	т	0,00056	15184 –		9		9 –	– 1	10
40	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж НР = 108 % ОПс, п.3.17: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;	шт.	16	2446 1946,88	499,13 168,69	39136 31150	7986 2699	– –	36557 6055	81748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1127-0901-0301	Столбики сигнальные металлические. Установка НР = 108 %	шт.	12	1062,58 –	789,67 328,67	12751 –	9476 3944	3275 –	4260 1361	18372
42	2901-0203-0303 Прайс-лист	Столбики металлические сигнальные (КСМ, п.10)	шт	12	3342 –		40104		40104 –	– 3208	43312
43	1127-0901-0301	Столбики сигнальные металлические. Демонтаж НР = 108 % ОПс, п.3.17: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;	шт.	12	552,75 –	552,75 230,08	6633 –	6633 2761	– –	2982 769	10384
44	4131-0103-0501 (м)	Знаки дорожные, столбики сигнальные металлические. Погрузка	т	0,3752	447 –		168		168 –	– 13	181
45	4131-0103-0502 (м)	Знаки дорожные, столбики сигнальные металлические. Разгрузка	т	0,3752	447 –		168		168 –	– 13	181
46	4101-0204-1012 (м)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 12 км	т	0,3752	388 –		146		146 –	– 12	158
47	1127-0901-0101	Парапеты железобетонные. Устройство (блок БО 30.6.8) НР = 108 %	м	36	2295,94 918,5	768,92 286,53	82654 33066	27681 10315	21907 –	46851 10360	139865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2904-0507-9901 (пл)	Железобетонный блок БО30.6.8 (КСМ, п.5)	шт	12	44051 –		528612		528612 –	– 42289	570901
49	1127-0901-0101	Парапеты железобетонные. Демонтаж (блок БО 30.6.8) НР = 108 % ОПс, п.3.17: к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м	36	1349,86 734,78	615,08 229,19	48595 26452	22143 8251	– –	37479 6886	92960
50	4131-0101-0701 (м)	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	21	458 –		9618		9618 –	– 769	10387
51	4131-0101-0702 (м)	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	21	458 –		9618		9618 –	– 769	10387
52	4101-0204-1012 (м)	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 12 км	т	21	388 –		8148		8148 –	– 652	8800

Итого по разделу 4 **2 265 477**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 142 585
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 85 329
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 31 825
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 681 389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					188 363				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					167 811				
		Раздел 5. Разборка дороги для транзитного движения									
53	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	320	55,79 –	55,79 17,3	17853 –	17853 5536	– –	3986 1747	23586
54	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	320	154,35 6,78	147,5 40,14	49391 2171	47200 12844	20 –	10811 4816	65018
55	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,600;	т	512	58 –		29696		– –	– 2376	32072
56	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	320	15,38 2,31	13,03 5,21	4920 738	4169 1666	13 –	1731 532	7183
57	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	2050	55,79 –	55,79 17,3	114370 –	114370 35465	– –	25535 11192	151097
58	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (1482+568)м3	м3 грунта	2050	154,35 6,78	147,5 40,14	316409 13907	302374 82279	128 –	69254 30853	416516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
59	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	3365,2	58 –		195182		– –	– 15615	210797
60	1136-0101-0401	Существующее русло. Отсыпка грунтов в воду НР = 72 %	м3 грунта	1482	76,77 18,66	58,11 22,14	113770 27648	86122 32817	– –	43535 12584	169889
61	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	568	18,77 2,82	15,87 6,34	10660 1599	9014 3602	47 –	3745 1152	15557

Итого по разделу 5	**1 091 715**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 063
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	581 102
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	174 209
- материалы, изделия и конструкции, тенге	208
- перевозка грузов, тенге	224 878
Накладные расходы, тенге	158 597
Сметная прибыль (8 %), тенге	80 867
Итого по смете	**10 647 326**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	778 298
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 029 101
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	594 181
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 659 517
- перевозка грузов, тенге	224 878
Накладные расходы, тенге	1 166 843
Сметная прибыль (8 %), тенге	788 689

37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил М.Ю, Третьякова

Проверил О.И. Чичирина

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-5

на устройство дороги для пропуска транзитного движения

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	751		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				778 298
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	71,41594	4 326,00	308 945
				1 730,00	123 550
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	23,7	5 579,00	132 223
				1 730,00	41 001
3 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,7646	4 540,00	89 731
				1 730,00	34 192
4 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,3408	9 556,00	31 925
				1 730,00	5 779
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	41,238	7 035,00	290 109
				1 730,00	71 342

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0203-0202**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м3	маш.-ч	0,0095	4 295,00	41
				1 448,00	14
7 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,992	5 389,00	16 124
				1 730,00	5 176
8 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,38496	3 575,00	12 101
				1 730,00	5 856
9 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,80592	4 495,00	48 572
				1 730,00	18 695
10 **3105-0103-0102**	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	20,87064	7 450,00	155 486
				1 730,00	36 106
11 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	107,8272	5 674,00	611 811
				1 448,00	156 134
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,765	2 458,00	4 338
				1 211,00	2 137
13 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7,4196	546,00	4 051
				–	–
14 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	15,20064	3 519,00	53 491
				1 448,00	22 010
15 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5,8464	5 382,00	31 465
				1 730,00	10 115
16 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,09	7 364,00	663
				1 730,00	156
17 **3201-0101-0501**	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	5,3352	3 063,00	16 342
				1 211,00	6 460
18 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	8,36096	115,00	962
				–	–

1	2	3	4	5	6
19 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	10,25	707,00	7 247
				–	–
20 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,8016	644,00	2 448
				–	–
21 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	26,53888	5 534,00	146 866
				1 211,00	32 139
22 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,0085	644,00	5
				–	–
23 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,06784	3 175,00	215
				1 211,00	82
24 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9392	2 586,00	5 015
				1 211,00	2 348
25 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0085	3 603,00	31
				1 211,00	10
26 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,41912	4 081,00	58 845
				1 448,00	20 879
27 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,5325	14,00	49
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**373**		**2 029 101**
					594 181

Материалы

1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,10022	2 083,00	208
2 **2101-0501-0103**	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	20	2 611,00	52 220
3 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1826,764	1 789,00	3 268 081
4 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,576	17 234,00	9 927
5 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,1508	18 710,00	21 532

1	2	3	4	5	6
6 **2105-0307-0101**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,808	325,00	913
7 **2106-0405-1402**	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00056	522 519,00	293
8 **2107-0201-0401**	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	0,3072	18 555,00	5 700
9 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	193,92	225,00	43 632
10 **2113-0201-0104**	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00768	550 832,00	4 230
11 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01728	171 586,00	2 965
12 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	49,3044	580,00	28 597
13 **2113-0810-0307**	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2	0,000036	2 011 604,00	72
14 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00234	212 247,00	497
15 **2113-0816-2707**	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000432	2 076 592,00	897
16 **2204-0101-0503**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003096	489 491,00	1 515
17 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,9744	219,00	213
18 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	19,5408	648,00	12 663
19 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005408	557 711,00	302
20 **2204-0701-0101**	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0008992	764 347,00	687
21 **2301-1201-0102**	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	0,075	1 182,00	89
22 **2401-0201-0304**	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.23, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	13 916,00	55 664
23 **2401-0201-0311**	Знаки дорожные односторонние круглые 3.1, 3.20, 3.24, 3.31, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16	14 881,00	238 096

1	2	3	4	5	6
24 **2401-0201-0403**	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 5.31, размер 3300х2750 мм	м2	18,15	35 312,00	640 913
25 **2401-0202-0703**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	5 319,00	63 828
26 **2401-0202-0720**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	13 522,00	54 088
27 **2901-0203-0303 Прайс-лист**	Столбики металлические сигнальные (КСМ, п.10)	шт	12	3 342,00	40 104
28 **2904-0507-9901 (пл)**	Железобетонный блок БО30.6.8 (КСМ, п.5)	шт	12	44 051,00	528 612
29 **2988-8888-8928**	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89	т	0,00056	15 184,00	9
30 **4101-0104-1026**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 26 км	т	54,88	693,00	38 032
31 **4101-0204-1012**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 12 км	т	21,3752	388,00	8 294
32 **4101-0204-1101**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 101 км	т	96	2 575,00	247 200
33 **4101-0204-1169**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 169 км	т	54,88	3 257,00	178 744
34 **4131-0101-0701**	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	75,88	458,00	34 754
35 **4131-0101-0702**	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	48,44	458,00	22 186
36 **4131-0101-0801**	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	96	371,00	35 616
37 **4131-0101-0802**	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	48	371,00	17 808
38 **4131-0103-0501**	Знаки дорожные, столбики сигнальные металлические. Погрузка	т	0,3752	447,00	168

43

1	2	3	4	5	6
39 **4131-0103-0502**	Знаки дорожные, столбики сигнальные металлические. Разгрузка	т	0,3752	447,00	168
	Итого по материалам				**5 659 517**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	3877,2	58,00	224 878
	Итого по перевозке грузов				**224 878**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 1-1 Подготовительные работы (Автомобильная дорога) Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 1-1-5 на устройство дороги для пропуска транзитного движения ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	М.Ю, Третьякова О.И. Чичирина
	Раздел 1 Земляное полотно

№ п/п	Показатели
1	2
1	2101-0601-0101 1482
2	1101-0201-0302 1482
3	1101-0201-0308 1482
4	1101-0201-0202 568
5	1101-0201-0205 568
6	1101-0201-0102 2050
7	1101-0201-0108 2050 (Коб=3)
8	1101-0201-0601 2050
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
9	1101-0104-0702 2071 (Коб=2)
	Раздел 2 Дорожная одежда
10	1127-1201-0403 0,232
	2101-0601-0101 С= 1789
11	1127-1201-0406 0,232 (Коб=3)
	2101-0601-0101 С= 1789
	Раздел 3 Устройство ж/бетонной трубы отв.4х1,0м
12	2101-0601-0101 50
13	1136-0101-0402 Насыпь. Возведение способом отсыпки грунтов в воду в искусственные прудки слоями до 2 м 50
14	1130-0101-0102 Подушка под звенья трубы из песчано-гравийной смеси. Устройство 25
	Ресурс заменен 2101-0401-0103->2101-0601-0101 С= 1789
	Ресурс удален 2101-0401-0103
15	4131-0101-0801 (м) 48

1	2
16	4101-0204-1101 (м) 48 2060*1,25 (Кстм=1,25)
17	1130-0401-0602 Звенья четырехочковых труб, отверстие труб 4х1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м (без учета стоимости звеньев) 19,2
	Ресурс удален 2102-0103-0205
18	2101-0501-0103 20
19	4131-0101-0701 (м) 27,44
20	4101-0104-1026 (м) 27,44
21	4101-0204-1169 (м) 27,44
22	1130-0503-0104 Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м (без учета стоимости блоков) 11,48
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
23	1130-0401-0602 Звенья четырехочковых труб, отверстие труб 4х1 м. Демонтаж 19,2 Опс, п.3.17: к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс удален 2102-0103-0205
24	4131-0101-0801 (м) 48
25	4131-0101-0802 (м) 48
26	4101-0204-1101 (м) 48 2060*1,25 (Кстм=1,25)
27	1130-0503-0104 Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Демонтаж. 11,48 Опс, п.3.17: к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
28	4131-0101-0701 (м) 27,44
29	4101-0104-1026 (м) 27,44
30	4101-0204-1169 (м) 27,44
31	4131-0101-0702 (м) 27,44
	Раздел 4 Обстановка дороги
32	1127-0902-0101 16
33	2401-0202-0703 12
34	2401-0202-0720 4

1	2
35	2401-0201-0304 4
36	2401-0201-0311 16
37	2401-0201-0403 Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 5.31, размер 3300х2750 мм 18,15
38	2106-0405-1402 0,00056
39	2988-8888-8928 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С275, Ст3пс ГОСТ 19281-89 1 т 0,00056 15184
40	1127-0902-0101 Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж 16 ОПс, п.3.17: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;
41	1127-0901-0301 Столбики сигнальные металлические. Установка 12
	Ресурс удален 2104-0507-9902
	Ресурс удален 2105-0401-0523
42	2901-0203-0303 Прайс-лист Столбики металлические сигнальные (КСМ, п.10) 1 шт 12 3342
43	1127-0901-0301 Столбики сигнальные металлические. Демонтаж 12 ОПс, п.3.17: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;
44	4131-0103-0501 (м) ОбФ4=0.0984+0.1172+0.129+0.0306 = 0,3752
45	4131-0103-0502 (м) ОбФ4=0.0984+0.1172+0.129+0.0306 = 0,3752
46	4101-0204-1012 (м) ОбФ4=0.0984+0.1172+0.129+0.0306 = 0,3752
47	1127-0901-0101 Парапеты железобетонные. Устройство (блок БО 30.6.8) 36
48	2904-0507-9901 (Кпл) Железобетонный блок БО30.6.8 (КСМ, п.5) 1 шт 12 44051
49	1127-0901-0101 Парапеты железобетонные. Демонтаж (блок БО 30.6.8) 36 ОПс, п.3.17: к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
50	4131-0101-0701 (м) 21
51	4131-0101-0702 (м) 21
52	4101-0204-1012 (м) 21
	Раздел 5 Разборка дороги для транзитного движения
53	1101-0104-0202 320
54	1101-0102-0307 320

1	2
55	4102-0103-1001 320 (Коб=1,6)
56	1101-0102-0601 320
57	1101-0104-0202 2050
58	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (1482+568)м3 2050
59	4102-0103-1001 ОбФ5=1482*1.6+568*1.75 = 3365,2
60	1136-0101-0401 Существующее русло. Отсыпка грунтов в воду 1482
61	1101-0102-0602 568
	* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 5-2018

Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Объектная смета 2-1

Подходы к мосту

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость, **24018,666** тысяч тенге

Нормативная трудоемкость **1,418** тысяч чел-ч

Сметная заработная плата **1606,488** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	на снятие растительного слоя почвы	18,647			18,647	0,003	4,377	
2	2-1-2	на механизированные земляные работы	14061,353			14061,353	0,370	477,838	
3	2-1-3	на укрепление откосов посевом трав	1710,816			1710,816	0,229	295,613	
4	2-1-4	на устройство дорожной одежды	5178,864			5178,864	0,361	411,814	
5	2-1-5	на устройство присыпных обочин	348,112			348,112	0,045	42,248	
6	2-1-6	на сброс воды с проезжей части открытыми лотками	351,013			351,013	0,047	46,597	
7	2-1-7	на установку металлического барьерного ограждения 11ДО (У2)	1459,048			1459,048	0,036	38,454	
8	2-1-8	на установку дорожных знаков	853,590			853,590	0,322	284,693	
9	2-1-9	на устройство дорожной разметки	37,223			37,223	0,005	4,854	

87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**24018,666**			**24018,666**	**1,418**	**1606,488**	

Главный инженер проекта _____ Пузынин М.С.

Начальник сметной группы _____ Чичирина О.И.

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подходы к мосту

Локальная смета № 2-1-1

на снятие растительного слоя почвы

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18,647**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4,377**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,003**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	253	55,79 –	55,79 17,3	14115 –	14115 4377	– –	3151 1381	18647

Итого по смете	**18 647**
в том числе:	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 115
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 377
Накладные расходы, тенге	3 151
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил М.Ю. Третьякова

Проверил О.И. Чичирина

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

на снятие растительного слоя почвы

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		–
	Итого ФОТ				
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,53	5 579,00	14 115
				1 730,00	4 377
	Итого по машинам и механизмам		**3**		**14 115**
					4 377

52

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 02.07.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %

Коэф. к временным 0,80

Коэф-т на ветер не введен

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Подходы к мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.

Смета № 2-1-1 на снятие растительного слоя почвы ведомость объемов работ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

М.Ю. Третьякова О.И. Чичирина

1 1101-0104-0202 253

* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подходы к мосту

Локальная смета № 2-1-2

на механизированные земляные работы

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14 061,353**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**477,838**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,370**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0203-0602	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м НР = 72 %	м3 грунта	1224	7,72 –	7,72 3,01	9452 –	9452 3684	– –	2652 968	13072
2	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1224	55,79 –	55,79 17,3	68287 –	68287 21175	– –	15246 6683	90216
3	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной	3497	0,99 –	0,99 0,4	3479 –	3479 1391	– –	1002 358	4839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			поверхности за проход бульдозера								
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	116	1789 –		207524		207524 –	– 16602	224126
5	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1340	61,1 –	61,1 23,85	81872 –	81872 31959	– –	23010 8391	113273
6	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 % К=7,000;	м3 уплотненного грунта	9380	5,99 –	5,99 1,81	56140 –	56140 16978	– –	12224 5469	73833
7	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1340	76,18 8,66	67,51 14,77	102077 11607	90470 19797	– –	22611 9975	134663
8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6170	1789 –		11038130		11038130 –	– 883050	11921180
9	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3306	0,99 –	0,99 0,4	3289 –	3289 1315	– –	947 339	4575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6170	61,1 –	61,1 23,85	376977 –	376977 147156	– –	105952 38634	521563
11	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 % К=7,000;	м3 уплотненного грунта	43190	5,98 –	5,98 1,81	258492 –	258492 78174	– –	56285 25182	339959
12	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6170	76,18 8,66	67,51 14,77	470011 53445	416566 91157	– –	104113 45930	620054

Итого по смете **14 061 353**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 65 052
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 365 024
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 412 786
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 245 654

Накладные расходы, тенге 344 042

Сметная прибыль (8 %), тенге 1 041 581

Составил М.Ю. Третьякова

Проверил О.И. Чичирина

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

на механизированные земляные работы

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	92		
	Средневзвешенный разряд работы		1,0		
	Итого ФОТ				65 052
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	97,24209	4 326,00	420 669
				1 730,00	168 228
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	12,24	5 579,00	68 287
				1 730,00	21 175
3 3101-0101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,12976	4 438,00	9 452
				1 730,00	3 684
4 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	75,1	707,00	53 096
				–	–
5 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	91,622	5 534,00	507 036
				1 211,00	110 954
6 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	75,1	4 081,00	306 484
				1 448,00	108 745

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**278**		**1 365 024**
					412 786
	Материалы				
1 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6286	1 789,00	11 245 654
	Итого по материалам				**11 245 654**

58

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Подходы к мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 2-1-2 на механизированные земляные работы ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	М.Ю. Третьякова О.И. Чичирина
1	1101-0203-0602 1224
2	1101-0104-0202 1224

№ п/п	Показатели
1	2
3	1101-0104-0702 3497
4	2101-0601-0101 116
5	1101-0201-0102 1340
6	1101-0201-0108 1340 (Коб=7)
7	1101-0201-0601 1340
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
8	2101-0601-0101 6170
9	1101-0104-0702 3306
10	1101-0201-0102 6170
11	1101-0201-0108 6170 (Коб=7)
12	1101-0201-0601 6170
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подходы к мосту

Локальная смета № 2-1-3

на укрепление откосов посевом трав

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 710,816**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**295,613**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,229**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	327	154,35 6,78	147,5 40,13	50471 2218	48233 13124	20 –	11046 4921	66438
2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,200;	т	392,4	58 –		22759		– –	– 1821	24580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0501	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	654	9,67 –	9,46 1,71	6323 –	6187 1120	136 –	806 570	7699
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	580	55,79 –	55,79 17,3	32358 –	32358 10034	– –	7224 3167	42749
5	1101-0104-0703	Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3866	1,32 –	1,32 0,29	5120 –	5120 1137	– –	819 475	6414
6	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	3866	217,95 –	157,28 37,2	842590 –	608056 143811	234534 –	103544 75691	1021825
7	1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 %	м2	3866	106,47 11,29	95,18 20,83	411627 43643	367984 80526	– –	89402 40082	541111

Итого по смете **1 710 816**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 45 861
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 067 938
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 249 752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					234 690				
		- перевозка грузов, тенге					22 759				
		Накладные расходы, тенге					212 841				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					126 727				

Составил М.Ю. Третьякова

Проверил О.И. Чичирина

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

на укрепление откосов посевом трав

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	64		
	Средневзвешенный разряд работы		1,0		
	Итого ФОТ				45 861
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,3196	3 943,00	9 146
				1 448,00	3 359
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,8966	4 326,00	8 205
				1 730,00	3 281
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,8	5 579,00	32 358
				1 730,00	10 034
4 **3101-0101-0107**	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,65722	7 791,00	5 120
				1 730,00	1 137
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,64746	9 556,00	6 187
				1 730,00	1 120
6 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	86,8758	7 035,00	611 172
				1 730,00	150 295

1	2	3	4	5	6
7 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	66,4952	5 534,00	367 984
				1 211,00	80 526
8 3202-0302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	14,6908	1 890,00	27 766
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**165**		**1 067 938**
					249 752
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,07521	2 083,00	156
2 2113-0704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,131444	97 585,00	12 827
3 2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	104,382	2 124,00	221 707
	Итого по материалам				**234 690**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	392,4	58,00	22 759
	Итого по перевозке грузов				**22 759**

69

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Подходы к мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 2-1-3 на укрепление откосов посевом трав ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	М.Ю. Третьякова О.И. Чичирина
1	1101-0102-0307 327
2	4102-0103-1001 327 (Коб=1,2)
3	1101-0102-0501 327 (Коб=2)
4	1101-0104-0202 580
5	1101-0104-0703 3866
6	1101-0204-0202 3866
7	1101-0204-0301 3866
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подходы к мосту

Локальная смета № 2-1-4

на устройство дорожной одежды

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 178,864**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**411,814**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,362**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0307	Фрезерованный материал, грунт 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (268,2x1,37)м3 НР = 72 %	м3 грунта	367,434	154,35 6,78	147,5 40,14	56712 2493	54196 14747	23 –	12413 5530	74655
2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,670;	т	613,61478	58 –		35590		– –	– 2847	38437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0402-0101	Основание из песчано-гравийной смеси с добавлением фрезерованного материала, однослойное толщиной 15 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	2460,76	162,24 40,73	121,51 35,98	399224 100218	299006 88541	– –	203860 48247	651331
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	216,65384	1789 –		387594		387594 –	– 31008	418602
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (битум жидкий МГО 70/130) НР = 108 %	т	1,35978	122615,42 –	1699,54 839,84	166730 –	2311 1142	164419 –	1233 13437	181400
6	1127-1001-0102	Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок НР = 108 %	т битума	1,4	1343,57 283,57	1060 259,29	1881 397	1484 363	– –	821 216	2918
7	1127-0602-0201	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	2266,3	862,56 44,87	34,9 9,33	1954813 101699	79086 21139	1774028 –	132665 166998	2254476
8	1127-0602-0204	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0201 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	9065,2	131,41 1,35	– –	1191249 12267	44 –	1178938 –	13248 96360	1300857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление фрезерованным материалом толщиной 8 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	983,4	165,65 29,48	136,17 40,49	162898 28992	133906 39816	– –	74313 18977	256188

Итого по смете **5 178 864**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	246 066
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	570 033
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	165 748
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 505 002
- перевозка грузов, тенге	35 590
Накладные расходы, тенге	438 553
Сметная прибыль (8 %), тенге	383 620

Составил Третьякова М.Ю.

Проверил Чичирина О.И.

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

на устройство дорожной одежды

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	251		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				246 066
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1311172	4 326,00	9 219
				1 730,00	3 687
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	9,5638912	9 556,00	91 393
				1 730,00	16 546
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6,3933516	7 035,00	44 977
				1 730,00	11 060
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,090652	4 495,00	407
				1 730,00	157
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	22,6119112	4 360,00	98 588
				1 211,00	27 383
6 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	37,3484848	3 519,00	131 430
				1 448,00	54 081

1	2	3	4	5	6
7 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	16,5363072	5 382,00	88 998
				1 730,00	28 608
8 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,1646552	7 364,00	15 941
				1 730,00	3 745
9 3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,21	7 069,00	1 484
				1 730,00	363
10 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3943362	5 861,00	2 311
				2 896,00	1 142
11 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,90652	120,00	109
				–	–
12 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	6,34564	8 574,00	54 408
				1 730,00	10 978
13 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,4137808	5 534,00	24 426
				1 211,00	5 345
14 3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,699725	3 490,00	5 932
				1 448,00	2 461
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,158641	2 586,00	410
				1 211,00	192
	Итого по машинам и механизмам		**110**		**570 033**
					165 748
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01102302	2 083,00	23
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	216,65384	1 789,00	387 594
3 2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	269,23644	10 830,00	2 915 831
4 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01389242	218 211,00	3 031
5 2107-0201-0301	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	м3	0,339945	21 847,00	7 427

1	2	3	4	5	6
	8486-86				
6 **2113-0104-0602**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	1,6272034	117 394,00	191 024
7 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00133712	54 214,00	72
	Итого по материалам				**3 505 002**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	613,61478	58,00	35 590
	Итого по перевозке грузов				**35 590**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Подходы к мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 2-1-4 на устройство дорожной одежды ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Третьякова М.Ю. Чичирина О.И.
1	1101-0102-0307 Фрезерованный материал, грунт 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3

№ п/п	Показатели
1	2
	(268,2x1,37)м3 ОбФ3=268.2*1.37 = 367,434
2	4102-0103-1001 ОбФ3=268.2*1.37 = 367,434 (Коб=1,67)
3	1127-0402-0101 Основание из песчано-гравийной смеси с добавлением фрезерованного материала, однослойное толщиной 15 см. Устройство 2460,76
	Ресурс удален 2101-0602-9901
4	2101-0601-0101 ОбФ1=2506.88*0.152/12*15-189.528*1.37 = 216,65384
5	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (битум жидкий МГО 70/130) ОбФ2=2266.3*0.6/1000 = 1,35978
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2113-0104-9901
6	1127-1001-0102 1,4
7	1127-0602-0201 2266,3
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0502-0102
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
8	1127-0602-0204 2266,3 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0502-0102
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
9	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление фрезерованным материалом толщиной 8 см 983,4
	* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подходы к мосту

Локальная смета № 2-1-5

на устройство присыпных обочин

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**348,112**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**42,248**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,045**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	120	1789		214680		214680	–	231854
					–				–	17174	
2	1101-0203-0113	Присыпные обочины. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1000	54,37	25,11	54366	25114	–	24885	85591
					29,25	5,31	29252	5311	–	6340	
3	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120	76,18	67,52	9141	8102	–	2025	12059
					8,66	14,78	1039	1773	–	893	

43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120	68,42 –	68,42 26,73	8210 –	8210 3207	– –	2309 842	11361
5	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=7,000;	м3 уплотненного грунта	840	6,56 –	6,56 1,98	5510 –	5510 1666	– –	1200 537	7247

Итого по смете	**348 112**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 291
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 936
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 957
- материалы, изделия и конструкции, тенге	214 680
Накладные расходы, тенге	30 419
Сметная прибыль (8 %), тенге	25 786

Составил М.Ю. Третьякова

Проверил О.И. Чичирина

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

на устройство присыпных обочин

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	37		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				30 291
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,186	4 326,00	9 456
				1 730,00	3 782
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,9	9 556,00	18 156
				1 730,00	3 287
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,7	7 035,00	4 925
				1 730,00	1 211
4 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,3152	707,00	930
				–	–
5 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,464	5 534,00	8 102
				1 211,00	1 773
6 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,3152	4 081,00	5 367
				1 448,00	1 904

45

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		8		**46 936**
					11 957
	Материалы				
1 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	120	1 789,00	214 680
	Итого по материалам				**214 680**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Подходы к мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 2-1-5 на устройство присыпных обочин ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	М.Ю. Третьякова О.И. Чичирина
1	2101-0601-0101 120
2	1101-0203-0113 Присыпные обочины. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 1000
3	1101-0201-0601 120
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
4	1101-0201-0101 120
5	1101-0201-0107 120 (Коб=7)
	* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подходы к мосту

Локальная смета № 2-1-6

на сброс воды с проезжей части открытыми лотками

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**351,013**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**46,597**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,048**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	3,7	1850,27 1850,27	– –	6846 6846	– –	– –	4929 942	12717
2	1130-0101-0102	Подготовка из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	1,6	3948,13 1804,38	175,63 85,63	6317 2887	281 137	3149 –	2540 709	9566
3	1106-0101-0119	Лоток на обочине из монолитного бетона. Устройство (бетон В20 F300 W6) НР = 91 %	м3	0,72	25727,78 2915,28	1293,06 276,39	18524 2099	931 199	15494 –	2091 1649	22264

87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1106-0101-0119	Проемы между стойками барьерного ограждения. Заделка монолитным бетоном В20 F300 W6 НР = 91 %	м3	1,58	25728,48 2915,82	1293,67 275,95	40651 4607	2044 436	34000 –	4589 3619	48859
5	1130-0101-0102	Подготовка из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	0,4	3947,5 1805	175 85	1579 722	70 34	787 –	635 177	2391
6	1107-0101-0102	Отстойник из блоков №13 (звенья круглых труб, отв.1 м). Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2062,5 885	1177,5 419	4125 1770	2355 838	– –	3077 576	7778
7	2104-0801-0109	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81 (КСМ, п.4)	шт.	2	33239 –		66478		66478 –	– 5318	71796
8	1108-0101-0307	Боковые поверхности отстойника. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона НР = 93 %	м2 поверхности	3,9	844,36 252,82	17,69 2,31	3293 986	69 9	2238 –	925 337	4555
9	1101-0205-0502	Заполнение отстойника щебнем фр.20-40 мм, фр.10-20 мм. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,94	786,17 786,17	– –	739 739	– –	– –	532 102	1373
10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4	2289 –		916		916 –	– 73	989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,54	2611 –		1410		1410 –	– 113	1523
12	1101-0205-0501	Заполнение отстойника песком из отсевов. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,32	715,63 715,63	– –	229 229	– –	– –	165 32	426
13	2101-0501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,32	2611 –		836		836 –	– 67	903
14	1101-0102-0307	Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	10	154,4 6,8	147,5 40,1	1544 68	1475 401	1 –	338 151	2033
15	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,750;	т	17,5	58 –		1015		– –	– 81	1096
16	1101-0205-0502	Присыпная призма. Устройство вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10	786,3 786,3	– –	7863 7863	– –	– –	5661 1082	14606
17	1101-0203-0105	Присыпная призма. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	36	124,72 124,72	– –	4490 4490	– –	– –	3233 618	8341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10	142,7 76,7	66 31,8	1427 767	660 318	– –	781 177	2385
19	1108-0101-0203	Основание под блоки из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,07	4369,06 790,55	1521,17 672,96	13413 2427	4670 2066	6316 –	4178 1407	18998
20	1106-0101-0114	Покрытие на обочине, бетонное толщиной 15 см. Устройство (бетон В20 F300 W6) НР = 91 %	м3	4,6	22715,87 983,48	1142,39 246,74	104493 4524	5255 1135	94714 –	5150 8771	118414

Итого по смете	**351 013**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 024
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 810
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 573
- материалы, изделия и конструкции, тенге	226 339
- перевозка грузов, тенге	1 015
Накладные расходы, тенге	38 824
Сметная прибыль (8 %), тенге	26 001

Составил Третьякова М.Ю.

Проверил Чичирина О.И.

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

на сброс воды с проезжей части открытыми лотками

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	43		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				41 024
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,058	4 326,00 1 730,00	251 100
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,174	7 035,00 1 730,00	1 224 301
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,65412	32,00 –	21 –
4 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,34918	5 827,00 1 211,00	7 862 1 635
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03151	4 495,00 1 730,00	142 55
6 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,458	4 142,00 1 448,00	1 897 663

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06703	4 360,00	292
				1 211,00	81
8 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2456	4 718,00	1 159
				1 448,00	356
9 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,8293	2 458,00	4 496
				1 211,00	2 215
10 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,07605	644,00	49
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13781	2 586,00	356
				1 211,00	167
12 **3403-0102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,02162	65,00	1
				–	–
13 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,2106	14,00	60
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		4		**17 810**
					5 573
	Материалы				
1 **2101-0201-0602**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,54	2 611,00	1 410
2 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4	2 289,00	916
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0003	2 083,00	1
4 **2101-0501-0103**	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,32	2 611,00	836
5 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5,7305	1 789,00	10 252
6 **2102-0101-0718**	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	7,0265	19 908,00	139 883

1	2	3	4	5	6
7 **2104-0801-0109**	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81 (КСМ, п.4)	шт.	2	33 239,00	66 478
8 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,644	70,00	45
9 **2107-0203-0305**	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	0,0069	27 639,00	191
10 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,36	225,00	2 106
11 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001035	31 999,00	34
12 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000624	129 231,00	81
13 **2113-0209-0401**	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,506	310,00	157
14 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000936	54 214,00	51
15 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,34086	6 994,00	2 384
16 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,0304	1 230,00	1 268
17 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1656	1 486,00	246
	Итого по материалам				**226 339**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	17,5	58,00	1 015
	Итого по перевозке грузов				**1 015**

h8

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Подходы к мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 2-1-6 на сброс воды с проезжей части открытыми лотками ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Третьякова М.Ю. Чичирина О.И.
1	1101-0205-0102 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м 3,7

№ п/п	Показатели
1	2
2	1130-0101-0102 Подготовка из песчано-гравийной смеси. Устройство 1,6
	Ресурс заменен 2101-0401-0103->2101-0601-0101 С= 1789
	Ресурс удален 2101-0401-0103
3	1106-0101-0119 Лоток на обочине из монолитного бетона. Устройство (бетон В20 F300 W6) 0,72
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0718
	Ресурс заменен 21-130703-1405->21-130703-1406
	Ресурс удален 2102-0101-0301
	Ресурс удален 2113-0703-1405
4	1106-0101-0119 Проемы между стойками барьерного ограждения. Заделка монолитным бетоном В20 F300 W6 1,58
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0718
	Ресурс заменен 21-130703-1405->21-130703-1406
	Ресурс удален 2102-0101-0301
	Ресурс удален 2113-0703-1405
5	1130-0101-0102 Подготовка из песчано-гравийной смеси. Устройство 0,4
	Ресурс заменен 2101-0401-0103->2101-0601-0101 С= 1789
	Ресурс удален 2101-0401-0103
6	1107-0101-0102 Отстойник из блоков №13 (звенья круглых труб, отв.1 м). Установка 2
7	2104-0801-0109 2
8	1108-0101-0307 Боковые поверхности отстойника. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона 3,9
9	1101-0205-0502 Заполнение отстойника щебнем фр.20-40 мм, фр.10-20 мм. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 0,94
10	2101-0201-0603 0,4

85

1	2
11	2101-0201-0602 0,54
12	1101-0205-0501 Заполнение отстойника песком из отсевов. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 0,32
13	2101-0501-0103 0,32
14	1101-0102-0307 Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 10
15	4102-0103-1001 10 (Коб=1,75)
16	1101-0205-0502 Присыпная призма. Устройство вручную. Группа грунтов 2 10
17	1101-0203-0105 Присыпная призма. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 36
18	1101-0201-0501 10
19	1108-0101-0203 Основание под блоки из песчано-гравийной смеси. Устройство 3,07
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101 С= 1789
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2101-0301-0103
	Ресурс удален 2113-0703-1405
20	1106-0101-0114 Покрытие на обочине, бетонное толщиной 15 см. Устройство (бетон В20 F300 W6) 4,6
	Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0718
	Ресурс заменен 21-130703-1405->21-130703-1406
	Ресурс удален 2102-0101-0301
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	* * * * *

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подходы к мосту

Локальная смета № 2-1-7

на установку металлического барьерного ограждения 11ДО (У2)

Основание: ведомость обеъмов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 459,048**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**38,454**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,036**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0901-0501	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 1 м НР = 108 %	м	40	906,05 508,83	397,23 69,83	36242 20353	15889 2793	– –	24998 4899	66139
2	2401-0202-0101	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	44	8234 –		362296		362296 –	– 28984	391280
3	2401-0202-0207	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	12	21077 –		252924		252924 –	– 20234	273158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2401-0202-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	44	1633 –		71852		71852 –	– 5748	77600
5	2401-0202-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	16	827 –		13232		13232 –	– 1059	14291
6	2401-0202-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,01564	852858 –		13339		13339 –	– 1067	14406
7	2401-0202-0602	Болт дорожный М16х30 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,00733	852858 –		6251		6251 –	– 500	6751
8	2401-0202-0604	Шайба 4 мм х 40 мм х 80 мм ф 18 ГОСТ 11371-78	т	0,0046	852858 –		3923		3923 –	– 314	4237
9	2113-0202-0205	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0078	686001 –		5351		5351 –	– 428	5779
10	1127-0901-0502	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м НР = 108 %	м	48	505,15 278,67	226,48 40,25	24247 13376	10871 1932	– –	16533 3262	44042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2401-0202-0101	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	24	8234 –		197616		197616 –	– 15809	213425
12	2401-0202-0207	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	21077 –		168616		168616 –	– 13489	182105
13	2401-0202-0214	Секция балки угловая левая СБУЛ толщиной 4 мм, длиной 4 м ГОСТ 26804-2012	шт.	2	22744 –		45488		45488 –	– 3639	49127
14	2401-0202-0215	Секция балки угловая правая СБУП толщиной 4 мм, длиной 4 м ГОСТ 26804-2012	шт.	2	22744 –		45488		45488 –	– 3639	49127
15	2401-0202-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	24	1633 –		39192		39192 –	– 3135	42327
16	2401-0202-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	8	827 –		6616		6616 –	– 529	7145
17	2401-0202-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0093	852858 –		7932		7932 –	– 635	8567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2401-0202-0602	Болт дорожный М16х30 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,004	852858 –		3411		3411 –	– 273	3684
19	2401-0202-0604	Шайба 4 мм х 40 мм х 80 мм ф 18 ГОСТ 11371-78	т	0,00274	852858 –		2337		2337 –	– 187	2524
20	2113-0202-0205	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045	686001 –		3087		3087 –	– 247	3334

Итого по смете	**1 459 048**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	33 729
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 760
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 725
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 248 951
Накладные расходы, тенге	41 531
Сметная прибыль (8 %), тенге	108 077

Составил Третьякова М.Ю.

Проверил Чичирина О.И.

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

на установку металлического барьерного ограждения 11ДО (У2)

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	33		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				33 729
	Машины и механизмы				
1 **3201-0212-1301**	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	2,98	8 525,00 1 448,00	25 405 4 315
2 **3301-0202-0103**	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	0,33784	4 009,00 1 211,00	1 355 410
	Итого по машинам и механизмам		3		**26 760** **4 725**
	Материалы				

91

1	2	3	4	5	6
1 **2113-0202-0205**	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0123	686 001,00	8 438
2 **2401-0202-0101**	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	68	8 234,00	559 912
3 **2401-0202-0207**	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	20	21 077,00	421 540
4 **2401-0202-0214**	Секция балки угловая левая СБУЛ толщиной 4 мм, длиной 4 м ГОСТ 26804-2012	шт.	2	22 744,00	45 488
5 **2401-0202-0215**	Секция балки угловая правая СБУП толщиной 4 мм, длиной 4 м ГОСТ 26804-2012	шт.	2	22 744,00	45 488
6 **2401-0202-0306**	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	68	1 633,00	111 044
7 **2401-0202-0401**	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	24	827,00	19 848
8 **2401-0202-0601**	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,02494	852 858,00	21 271
9 **2401-0202-0602**	Болт дорожный М16х30 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,01133	852 858,00	9 662
10 **2401-0202-0604**	Шайба 4 мм х 40 мм х 80 мм ф 18 ГОСТ 11371-78	т	0,00734	852 858,00	6 260
	Итого по материалам				**1 248 951**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Подходы к мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 2-1-7 на установку металлического барьерного ограждения 11ДО (У2) ведомость обеъмов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Третьякова М.Ю. Чичирина О.И.
1	1127-0901-0501 40
2	2401-0202-0101 44
3	2401-0202-0207 12
4	2401-0202-0306 44
5	2401-0202-0401 16
6	2401-0202-0601 0,01564
7	2401-0202-0602 Болт дорожный М16х30 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81) 0,00733
8	2401-0202-0604 0,0046
9	2113-0202-0205 0,0078
10	1127-0901-0502 48
11	2401-0202-0101 24
12	2401-0202-0207 8
13	2401-0202-0214 2
14	2401-0202-0215 2
15	2401-0202-0306 24
16	2401-0202-0401 8
17	2401-0202-0601 0,0093
18	2401-0202-0602 0,004
19	2401-0202-0604 0,00274
20	2113-0202-0205 0,0045
	* * * * *

93

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подходы к мосту

Локальная смета № 2-1-8

на установку дорожных знаков

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**853,590**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**284,693**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,323**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	224	154,35 6,79	147,5 40,14	34574 1520	33040 8991	14 –	7568 3371	45513
2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,750;	т	392	58 –		22736		– –	– 1819	24555
3	1101-0205-0501	Присыпная призма, устройство вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	224	715,96 715,96	– –	160376 160376	– –	– –	115471 22068	297915

94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	224	142,67 76,68	65,99 31,79	31958 17176	14782 7121	– –	17494 3956	53408
5	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	224	76,17 8,66	67,51 14,77	17063 1940	15123 3309	– –	3779 1667	22509
6	1101-0203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	447	101,4 101,4	– –	45326 45326	– –	– –	32635 6237	84198
7	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	10	4378,9 3244,8	713,1 240,9	43789 32448	7131 2409	4210 –	37646 6515	87950
8	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	1	805 700	– –	805 700	– –	105 –	756 125	1686
9	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	5	5319 –		26595		26595 –	– 2128	28723
10	2401-0202-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	5861 –		5861		5861 –	– 469	6330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5597 –		22388		22388 –	– 1791	24179
12	2401-0201-0304	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.21.1, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	13916 –		13916		13916 –	– 1113	15029
13	2401-0201-0330	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1, 1.32.2, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	7474 –		29896		29896 –	– 2392	32288
14	2401-0201-0346	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	3601 –		7202		7202 –	– 576	7778
15	2401-0201-0403	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	м2	2,55	35312 –		90046		90046 –	– 7204	97250
16	1106-0101-0102	Фундаменты из монолитного бетона под стойки. Устройство НР = 91 %	м3	0,7	27725,71 4471,43	1674,29 352,86	19408 3130	1172 247	15106 –	3073 1798	24279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по смете	**853 590**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	262 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	71 248
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 077
- материалы, изделия и конструкции, тенге	215 339
- перевозка грузов, тенге	22 736
Накладные расходы, тенге	218 422
Сметная прибыль (8 %), тенге	63 229

Составил Третьякова М.Ю.

Проверил Чичирина О.И.

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

на установку дорожных знаков

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	307		
	Средневзвешенный разряд работы		2,0		
	Итого ФОТ				262 616
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2992	4 326,00	5 620
				1 730,00	2 248
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,8976	7 035,00	27 420
				1 730,00	6 743
3 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,1	5 389,00	5 928
				1 730,00	1 903
4 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1841	32,00	6
				–	–
5 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,19495	5 827,00	1 136
				1 211,00	236

1	2	3	4	5	6
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15459	4 495,00	695
				1 730,00	267
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00189	4 360,00	8
				1 211,00	2
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,88	2 458,00	14 453
				1 211,00	7 121
9 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,7328	5 534,00	15 123
				1 211,00	3 309
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,20492	2 586,00	530
				1 211,00	248
11 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00588	65,00	–
				–	–
12 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,52	14,00	329
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**15**		**71 248**
					22 077
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00672	2 083,00	14
2 2102-0101-0712	Бетон тяжелый класса В20, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,714	19 043,00	13 597
3 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	218 211,00	105
4 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2625	70,00	18
5 2107-0203-0305	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	0,00476	27 639,00	132
6 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000189	31 999,00	6
7 2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	550 832,00	2 644

1	2	3	4	5	6
8 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1666	310,00	52
9 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1071	6 994,00	749
10 2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	489 491,00	947
11 2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000338	557 711,00	189
12 2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000562	764 347,00	430
13 2401-0201-0304	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.21.1, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	13 916,00	13 916
14 2401-0201-0330	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1, 1.32.2, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	7 474,00	29 896
15 2401-0201-0346	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	3 601,00	7 202
16 2401-0201-0403	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	м2	2,55	35 312,00	90 046
17 2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	5	5 319,00	26 595
18 2401-0202-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	5 861,00	5 861
19 2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5 597,00	22 388
20 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4487	1 230,00	552
	Итого по материалам				**215 339**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	392	58,00	22 736
	Итого по перевозке грузов				**22 736**

100

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Подходы к мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 2-1-8 на установку дорожных знаков ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Третьякова М.Ю. Чичирина О.И.
1	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 224

№ п/п	Показатели
1	2
2	4102-0103-1001 224 (Коб=1,75)
3	1101-0205-0501 Присыпная призма, устройство вручную. Группа грунтов 1 224
4	1101-0201-0501 224
5	1101-0201-0601 224
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
6	1101-0203-0104 447
7	1127-0902-0101 10
8	1127-0902-0201 1
9	2401-0202-0703 5
10	2401-0202-0704 1
11	2401-0202-0708 4
12	2401-0201-0304 Знаки дорожные односторонние треугольные 1.21.1, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 1
13	2401-0201-0330 Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1, 1.32.2, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 4
14	2401-0201-0346 2
15	2401-0201-0403 2,55
16	1106-0101-0102 Фундаменты из монолитного бетона под стойки. Устройство 0,7
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0712
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2102-0101-0301
	Ресурс удален 2113-0703-1405

101

1	2

* * * * *

102

Заказ 5-2018 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Наименование объекта: Подходы к мосту

Локальная смета № 2-1-9

на устройство дорожной разметки

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**37,223**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4,854**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,005**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	0,731	33367,99 2619,7	9131,33 2507,52	24392 1915	6675 1833	15802 –	4048 2275	30715
2	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,1155	17523,81 2623,38	9125,54 2510,82	2024 303	1054 290	667 –	640 213	2877
3	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	0,1	28080 2620	9130 2510	2808 262	913 251	1633 –	554 269	3631

103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по смете	**37 223**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 480
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 642
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 374
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 102
Накладные расходы, тенге	5 242
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 757

Составил Третьякова М.Ю.

Проверил Чичирина О.И.

Заказ 5-2018

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

на устройство дорожной разметки

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				2 480
	Машины и механизмы				
1 3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,823455	3 943,00	3 247
				1 448,00	1 193
2 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,974895	5 534,00	5 395
				1 211,00	1 181
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**8 642**
					2 374
	Материалы				
1 2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0007572	614 026,00	465
2 2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	35,06475	503,00	17 637

1	2	3	4	5	6

Итого по материалам **18 102**

106

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 5-2018 Капитальный ремонт моста через р.Крестовка на автомобильной дороге "Алтайка-Чапаево", км 34+200 в Зыряновском районе ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 02.07.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27б) 3,9 %
	Коэф. к временным 0,80
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Подходы к мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.
	Смета № 2-1-9 на устройство дорожной разметки ведомость объемов работ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Третьякова М.Ю. Чичирина О.И.
1	1127-0903-0101 0,731
2	1127-0903-0105 0,1155
3	1127-0903-0106 0,1
	* * * * *

104