

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Капитальный ремонт моста на 70,05км автомобильной дороги
областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе
Кызылординской области»**



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Мост через канал на ПКЗ+81,27

45-2023-СД

ТОМ 9.2

г. Усть-Каменогорск, 2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ»

Заказ № 45

Экз. №

Заказчик: КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог
Кызылординской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт моста на 70,05км автомобильной дороги
областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе
Кызылординской области»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Мост через канал на ПК3+81,27

45-2023-СД

ТОМ 9.2

Директор

Главный инженер проекта
(мост)

Главный инженер проекта
(автомобильная дорога)

Начальник группы



А.В. Сабецкий

М.С. Пузынин

Т.В. Тидэ

О.И. Чичирина

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	45-2023-ПП	Паспорт проекта	
2	45-2023-ПЗ	Пояснительная записка	
3	45-2023-ОР	Отвод и рекультивация земель	
4		Рабочие чертежи	
4.1	45-2023-РЧ-ИС	Мост через канал на ПКЗ+81,27	
4.2	45-2023-РЧ-АД	Автомобильная дорога	
5	45-2023-ОБ	Обустройство дороги, организация и безопасность движения	
6		Организация строительства	
6.1	45-2023-ОС-ПЗ	Организация строительства. Пояснительная записка	
6.2	45-2023-ОС-РЧ	Организация строительства. Чертежи	
7		Инженерное оборудование, сети и системы	
7.1	45-2023-СС	Системы связи	
8		Ведомость объемов работ	
8.1	45-2023-ВО-ИС	Мост через канал на ПКЗ+81,27	
8.2	45-2023-ВО-АД	Автомобильная дорога	
9		<u>Сметная документация</u>	
9.1	45-2023-СД	Сводный сметный расчет	
9.2	<u>45-2023-СД</u>	<u>Мост через канал на ПКЗ+81,27</u>	
9.3	45-2023-СД	Автомобильная дорога	
10	45-2023-ОС	Охрана окружающей среды	
11	45-2023-МС	Материалы согласований	
		Неразмножаемые документы	
Книга 1		Отчет по результатам инженерно - геодезических изысканий	
Книга 2		Отчет по результатам инженерно - геологических изысканий	
Книга 3		Отчет о результатах археологического обследования	
Книга 4		Техническое обследование фактического состояния моста с подходами	

СОДЕРЖАНИЕ

№	№ смет и расчетов	Наименование	Страницы
1	2	3	4
		Том 9.2	
1	1-02	Объектная смета Подготовительные работы по мосту	4
2	1-02-00-01	Локальная смета: разборку существующего моста	5
3	2-02	Объектная смета Мост через канал на ПКЗ+81,27	19
4	2-02-00-01	Локальная смета: сооружение береговых опор	21
5	2-02-00-02	Локальная смета: сооружение пролетного строения	34
6	2-02-00-03	Локальная смета: устройство проезжей части	44
7	2-02-00-04	Локальная смета: устройство металлического перильного ограждения	55
8	2-02-00-05	Локальная смета: устройство металлического оцинкованного ограждения 15-МО на мостовом сооружении	60
9	2-02-00-06	Локальная смета: устройство металлического оцинкованного ограждения 11-ДО на подходах к мостовому сооружению	66
10	2-02-00-07	Локальная смета: устройство разметки проезжей части	72
11	2-02-00-08	Локальная смета: на сопряжение моста с насыпями подходов	77
12	2-02-00-09	Локальная смета: сброс воды с проезжей части открытыми лотками на ПКЗ+96 (справа)	94
13	2-02-00-10	Локальная смета: укрепительные работы	107

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Объектная смета №1-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Подготовительные работы по мосту
(наименование объекта)

Сметная стоимость	6946,38 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,985 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	2427,533 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат			
Раздел 0. Раздел без наименования								
1	1-02-00-01	разборку существующего моста	6 946,380			6 946,380	0,985	2 427,533
		Итого по разделу:	6 946,380			6 946,380	0,985	2 427,533
		Всего:	6 946,380	0,000	0,000	6 946,380	0,985	2 427,533
								0,000

Главный инженер проекта
Начальник сметной группы

 Пузынин М.С.
 Чичирина О.И.

Наименование строики: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Наименование объекта: Подготовительные работы по мосту

Локальная смета № 1-02-00-01
(Локальный сметный расчет)

на разборку существующего моста

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость	6946,380	тыс. тенге
Средства на оплату труда	2427,533	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,985	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			6 946 380
		Раздел 1. Разборка пролетного строения, ИТОГО:	тенге			4 566 995
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 566 995
1	1130-0501-0101 Кклим = 1,08 ОПс, п.3.14:К1трр=0,6;К1трм =0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;	Перила сварные стальные. Разборка	т перил	0,583	197660	115 236
2	414-103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	1 т	0,583	1315	767
3	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	1,749	124	217

1	2	3	4	5	6	7
4	412-102-0202	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	1 т·км	1,166	150	175
5	1220-0101-0601	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	м2	161,67	447	72 266
6	1220-0101-0602	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 70 мм	м2	227,7	542	123 413
7	1146-0401-0107 Кклим = 1,08	Тротуары монолитные железобетонные. Разборка на части с резкой арматуры (членение)	м3	0,38	83428	31 703
8	1130-0114-0101 Кклим = 1,08 ОПс п.3.17:К1трр=0,8;К1трм =0,8;К1экс=0,8;К1мат=0	Тротуары. Демонтаж	м3 сборных конструкций	9,7	36286	351 974
9	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	24,3	1342	32 611
10	412-102-0206	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	1 т·км	145,8	61	8 894
11	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	72,9	124	9 040
12	1146-0401-0107 Кклим = 1,08	Защитный слой монолитный железобетонный. Разборка	м3	10,45	83428	871 823
13	1146-0401-0106 Кклим = 1,08	Разборка бетона выравнивающего слоя над швами омоноличивания вручную	м3	3,54	72236	255 715
14	1146-0401-0107 Кклим = 1,08	Разборка бетона с резкой арматуры в швах омоноличивания плит пролетных строений	м3	7,36	83428	614 030

1	2	3	4	5	6	7
15	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	53,8	283	15 225
16	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	53,98	254	13 711
17	412-102-0206	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	1 т·км	323,88	61	19 757
18	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	161,94	124	20 081
19	1130-0109-0204 Клим = 1,08 ОПс, п.3.17:К1трр=0,8;К1трм =0,8;К1экс=0,8;К1мат=0 ;	Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 12 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами (Демонтаж)	балка пролетного строения	14	99034	1 386 476
20	414-101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	1 т	172,2	1042	179 432
21	414-101-0902	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	1 т	172,2	1042	179 432
22	411-103-0103	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	516,6	253	130 700
23	411-103-0206	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	1 т·км	1033,2	130	134 316
		Раздел 2. Разборка сопряжений моста с насыпью подходов, ИТОГО:	тенге			778 715
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			778 715
24	1146-0401-0107 Клим = 1,08	Разборка бетона омоноличивания переходных плит с резкой арматуры	м3	1,8	83428	150 170

1	2	3	4	5	6	7
25	1130-0111-0104 Кклим = 1,08 ОПС, п.3.17:К1трр=0,8;К1трм =0,8;К1эк=0,8;К1мат=0 ;	Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Демонтаж	м3 железобетонных конструкций	19,6	26650	522 340
26	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	49	1342	65 758
27	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	147	124	18 228
28	412-102-0206	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	1 т·км	294	61	17 934
29	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	4,32	254	1 097
30	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	12,96	124	1 607
31	412-102-0206	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	1 т·км	25,92	61	1 581
		Раздел 3. Разборка береговых опор, ИТОГО:	тенге			1 085 380
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 085 380
32	1130-0106-0102 Кклим = 1,08	Опоры мостов и труб. Разборка кладки железобетонной (шкафные стенки)	м3 кладки	0,09	272968	24 567
33	1130-0106-0102 Кклим = 1,08	Опоры мостов и труб. Разборка кладки железобетонной (монолитные ригели)	м3 кладки	0,13	272968	35 486
34	6102-0104-0202 Кклим = 1,08	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения свыше 0,1 м2	шт.	28	14062	393 736

1	2	3	4	5	6	7
35	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	1,29	254	328
36	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	3,87	124	480
37	412-102-0206	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	1 т·км	7,74	61	472
38	1130-0104-0201 Клим = 1,08 ОПс. п.3.17:К1трр=0,8;К1трм =0,8;К1эк=0,8;К1мат=0	Конструкции ригелей одноблочные, сборные железобетонные под автомобильные дороги. Демонтаж	м3 сборного железобетона	7,18	31178	223 858
39	1130-0103-0102 Клим = 1,08 ОПс. п.3.17:К1трр=0,8;К1трм =0,8;К1эк=0,8;К1мат=0	Опоры мостов сборные железобетонные стоечные под автомобильные дороги. Демонтаж (шкафные стенки, сваи (3,52+4,41) м3)	м3 сборных конструкций	7,93	41625	330 086
40	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	37,75	1342	50 660
41	412-102-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	113,25	105	11 891
42	412-102-0206	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	1 т·км	226,5	61	13 816
		Раздел 4. Разборка промежуточных опор, ИТОГО:	тенге			515 290
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			515 290
43	1130-0106-0102 Клим = 1,08	Опоры мостов и труб. Разборка кладки железобетонной (монолитные ригели)	м3 кладки	0,08	272968	21 837
44	6102-0104-0202 Клим = 1,08	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения свыше 0,1 м2	шт.	14	14062	196 868

Заказ 45-2023 Локальная смета № 1-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
45	1130-0104-0201 Клим = 1, 08 ОПс. п.3.17:К1трр=0,8;К1трм =0,8;К1экс=0,8;К1мат=0 ;	Конструкции ригелей одноблочные, сборные железобетонные под автомобильные дороги. Демонтаж	м3 сборного железобетона	4,42	31178	137 807
46	1130-0103-0102 Клим = 1, 08 ОПс. п.3.17:К1трр=0,8;К1трм =0,8;К1экс=0,8;К1мат=0 ;	Опоры мостов сборные железобетонные стоечные под автомобильные дороги. Демонтаж (сваи)	м3 сборных конструкций	2,94	41625	122 378
47	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	1 т	7,35	1342	9 864
48	414-101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	1 т	11,04	1085	11 978
49	412-102-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	55,17	105	5 793
50	412-102-0206	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	1 т·км	110,34	61	6 731
51	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	2,05	254	521
52	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 т·км	6,15	124	763
53	412-102-0206	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	1 т·км	12,3	61	750

Составил

Третьякова М.Ю.

Проверил

Чичирина О.И.

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-02-00-01

разборку существующего моста

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		791			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7			

Итого ФОТ

3 834 362

Машины и механизмы

1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,69344	11938 3198,96		20 216
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,9265952	12159 3822,12		96 379
3	314-103-0102	Краны на пневмокопесном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	34,9811136	16295 3822,12		570 017

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,5152	12374 3198,96	179 611
5	314-301-0602	Краны козловые при работе на строительстве мостов грузоподъёмностью 65 т	маш.-ч	0,7917696	24521 4537,08	19 415
6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,14544684	85	12
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	126,505152	7893 2676,24	998 505
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,57140804	257	1 946
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	56,1719232	96	5 393
10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,975232	1114	9 998
11	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	1,265793	99023 7769	125 343
12	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,707469	11854 2478	8 386
13	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,038937	14077 2074	548
14	321-212-0301	Трактор с щётками дорожными навесными	маш.-ч	1,265793	9847 2962	12 464
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,333528408	7790 2676,24	2 598

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,613428	7209	4 422
					2478	
17	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	2,444148	11311	27 646
					2962	
18	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,49711104	182	90
19	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,75417704	50	88
20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,89472	16	110
21	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	218,990304	86	18 833

Итого по машинам и механизмам

494,082688968

2 102 023

Материалы

1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,20405	1215	248
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	42,7547	309	13 211
3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,63396	5698	32 102
4	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	2,392005		

Итого по материалам

45 561

Перевозка грузов

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1	411-103-0103	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	Т·км	516,6	253	130 700
2	411-103-0206	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	Т·км	1033,2	130	134 316
3	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	Т·км	406,569	124	50 416
4	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	Т·км	53,8	283	15 225
5	412-102-0202	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	Т·км	1,166	150	175
6	412-102-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	Т·км	168,42	105	17 684
7	412-102-0206	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	Т·км	1146,48	61	69 935
8	414-101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	Т	118,4	1342	158 893
9	414-101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	Т	11,04	1085	11 978

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10	414-101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	172,2	1042	179 432
11	414-101-0902	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	172,2	1042	179 432
12	414-103-0501	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,583	1315	767
13	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	61,64	254	15 657

Итого по перевозке грузов

964 610

Заказ 45-2023 Локальная смета № 1-02-00-01
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №1-02 Наименование: Подготовительные работы по мосту Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №1-02-00-01разборку существующего моста ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

Заказ 45-2023 Локальная смета № 1-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Разборка пролетного строения	
1	1 Подраздел без наименования
1	1130-0501-0101 Перила сварные стальные. Разборка 0,583 ОПс, п.3.14:К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;
2	414-103-0501 0,583
3	412-102-0103 ОбФ1 = 0.583*3 = 1,749
4	412-102-0202 ОбФ2 = 0.583*2 = 1,166
5	1220-0101-0601 161,67
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
6	1220-0101-0602 227,7
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
7	1146-0401-0107 Тротуары монолитные железобетонные. Разборка на части с резкой арматуры (членение) 0,38
8	1130-0114-0101 Тротуары. Демонтаж 9,7 ОПс п.3.17:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
9	414-101-0701 24,3

№ п/п	Показатели
10	412-102-0206 ОбФ3 = 24.3*6 = 145,8
11	412-102-0103 ОбФ4 = 24.3*3 = 72,9
12	1146-0401-0107 Защитный слой монолитный железобетонный. Разборка 10,45
13	1146-0401-0106 Разборка бетона выравнивающего слоя над швами омоноличивания вручную 3,54
14	1146-0401-0107 Разборка бетона с резкой арматуры в швах омоноличивания плит пролетных строений 7,36
15	412-102-0201 53,8
16	414-104-0501 53,98
17	412-102-0206 ОбФ5 = 53.98*6 = 323,88
18	412-102-0103 ОбФ6 = 53.98*3 = 161,94
19	1130-0109-0204 Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 12 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами (Демонтаж) 14 ОПс, п.3.17:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
20	414-101-0901 172,2
21	414-101-0902 172,2
22	411-103-0103 ОбФ7 = 172.2*3 = 516,6
23	411-103-0206 ОбФ8 = 172.2*6 = 1033,2
Раздел №2 Разборка сопряжений моста с насыпью подходов	
	1 Подраздел без наименования
24	1146-0401-0107 Разборка бетона омоноличивания переходных плит с резкой арматуры 1,8
25	1130-0111-0104 Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Демонтаж 19,6 ОПс, п.3.17:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
26	414-101-0701 49

Заказ 45-2023 Локальная смета № 1-02-00-01

№ п/п	Показатели
27	412-102-0103 ОбФ9 = 49*3 = 147
28	412-102-0206 ОбФ10 = 49*6 = 294
29	414-104-0501 4,32
30	412-102-0103 ОбФ11 = 4.32*3 = 12,96
31	412-102-0206 ОбФ12 = 4.32*6 = 25,92
Раздел №3 Разборка береговых опор	
1 Подраздел без наименования	
32	1130-0106-0102 Опоры мостов и труб. Разборка кладки железобетонной (шкафные стенки) 0,09
33	1130-0106-0102 Опоры мостов и труб. Разборка кладки железобетонной (монолитные ригели) 0,13
34	6102-0104-0202 28
35	414-104-0501 1,29
36	412-102-0103 ОбФ21 = 1.29*3 = 3,87
37	412-102-0206 ОбФ22 = 1.29*6 = 7,74
38	1130-0104-0201 Конструкции ригелей одноблочные, сборные железобетонные под автомобильные дороги. Демонтаж 7,18 ОПс. п.3.17:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
39	1130-0103-0102 Опоры мостов сборные железобетонные стоечные под автомобильные дороги. Демонтаж (шкафные стенки, сваи (3.52+4.41) м3) ОбФ15 = 3.52+4.41 = 7,93 ОПс. п.3.17:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
40	414-101-0701 ОбФ16 = 8.8+17.95+11 = 37,75
41	412-102-0203 ОбФ13 = (26.75+11)*3 = 113,25
42	412-102-0206 ОбФ14 = (26.75+11)*6 = 226,5
Раздел №4 Разборка промежуточных опор	

№ п/п	Показатели
1 Подраздел без наименования	
43	1130-0106-0102 Опоры мостов и труб. Разборка кладки железобетонной (монолитные ригели) 0,08
44	6102-0104-0202 14
45	1130-0104-0201 Конструкции ригелей одноблочные, сборные железобетонные под автомобильные дороги. Демонтаж 4,42 ОПс. п.3.17:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
46	1130-0103-0102 Опоры мостов сборные железобетонные стоечные под автомобильные дороги. Демонтаж (сваи) 2,94 ОПс. п.3.17:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
47	414-101-0701 7,35
48	414-101-0801 11,04
49	412-102-0203 ОбФ19 = 18.39*3 = 55,17
50	412-102-0206 ОбФ20 = 18.39*6 = 110,34
51	414-104-0501 2,05
52	412-102-0103 ОбФ17 = 2.05*3 = 6,15
53	412-102-0206 ОбФ18 = 2.05*6 = 12,3

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалаташском районе

Объектная смета №2-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство		Мост через канал на ПК3+81,27	
		(наименование объекта)	
		Сметная стоимость	109284,945 тыс. тенге
		Нормативная трудоемкость	4,129 тыс. чел.-ч
		Сметная заработная плата	9571,401 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-02-00-01	сооружение береговых опор	23 009,648				23 009,648	1,019	2 606,727
2	2-02-00-02	сооружение пролетного строения	37 427,306				37 427,306	0,872	2 150,513
3	2-02-00-03	устройство проезжей части	12 698,289				12 698,289	0,333	844,549
4	2-02-00-04	устройство металлического перильного ограждения	6 182,808				6 182,808	0,280	683,708
5	2-02-00-05	устройство металлического оцинкованного ограждения 15-МО на мостовом сооружении	1 534,565				1 534,565	0,013	28,008

6	2-02-00-06	устройство металлического оцинкованного ограждения 11-ДО на подходах к мосовому сооружению	682,070			682,070	0,010	21,828	
7	2-02-00-07	устройство разметки проезжей части	5,315			5,315		0,599	
8	2-02-00-08	сопряжение моста с насыпями подходов	18 740,707			18 740,707	0,571	1 211,962	
9	2-02-00-09	сброс воды с проезжей части открытыми лотками на ПКЗ+96 (справа)	426,309			426,309	0,033	68,603	
10	2-02-00-10	укрепительные работы	8 577,930			8 577,930	0,998	1 954,904	
		Итого по разделу:	109 284,947			109 284,947	4,129	9 571,401	
		Всего:	109 284,945	0,000	0,000	109 284,945	4,129	9 571,401	0,000

Главный инженер проекта
 Начальник сметной группы




Пузынин М.С.
 Чичирина О.И.

Локальная смета № 2-02-00-01

(Локальный сметный расчет)

на сооружение береговых опор

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость23009,648тыс. тенге

Средства на оплату труда2606,727тыс. тенге

Нормативная трудоемкость1,019тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			23 009 648
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			23 009 648
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			23 009 648
1	6102-0101-0107 Кклим = 1,08	Погружение дизель-молотом сваябойными установками на гусеничном ходу железобетонных свай, длина до 12 м, грунты группы 1 (п.1.3 общие указания)	м3	60,28	27492	1 657 218
2	226-101-0102 Коб=1,01 Кстм =1,03	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения для опор мостов с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 350 мм Т2 ГОСТ 19804-2012 (с надбавками до F200 W8)	1 м	488,84	19830	9 693 482
3	298-888-8917 Коб=1,01	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	60,8828	284	17 291
4	6102-0104-0202 Кклим = 1,08	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения свыше 0,1 м2	шт.	44	14062	618 728

1	2	3	4	5	6	7
5	1130-0104-0101 Клим = 1,08	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше (ригель, бетон B25 F200 W8)	м3 железобетона в деле	37,8	85817	3 243 883
6	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (A240) и А-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,2082	384316	80 015
7	6103-0703-0201 Клим = 1,08	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм (+хомуты ,983,8кг+786,4кг+934,4кг)	т	2,7046	76087	205 785
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,9344	400321	374 060
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (786,4+9,8)	1 т	0,7962	384447	306 097
10	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (983,8+147)	1 т	1,1308	373768	422 657
11	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	30,2	128	3 866
12	1130-0104-0103 Клим = 1,08	Крылья устоев из монолитного железобетона. Устройство (шкафные стенки, бетон B25 F200 W8)	м3 железобетона в деле	11,7	127399	1 490 568
13	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (288,4+451,8)	1 т	0,7402	341803	253 003
14	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (A240) и А-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,0696	384316	26 748
15	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,3616	373768	135 155
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,021	400321	8 407

1	2	3	4	5	6	7
17	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	12	128	1 536
18	1130-0104-0103 Кклим = 1,08	Крылья устоев из монолитного железобетона. Устройство (открылки, бетон В25 F200 W8)	м3 железобетона в деле	3,72	127399	473 924
19	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,4724	341803	161 468
20	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0058	400321	2 322
21	6103-0701-0808 Кклим = 1,08	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0668	1464123	97 803
22	1130-0104-0103 Кклим = 1,08	Крылья устоев из монолитного железобетона. Устройство (Боковые щиты, бетон В25 F200 W8)	м3 железобетона в деле	0,72	127399	91 727
23	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,1272	341803	43 477
24	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0012	387658	465
25	1130-0104-0101 Кклим = 1,08	Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше (бетон В30 F200 W8)	м3 железобетона в деле	4,6	81139	373 239
26	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,3028	341803	103 498
27	1130-0107-0201 Кклим = 1,08	Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка	опорная часть	56	3977	222 712
28	251-201-0402	Часть опорная резинометаллическая для автодорожных мостовых сооружений РОЧ размерами 150x200x40 мм	1 шт.	30	19886	596 580

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
29	6111-0501-0101 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	м2	236	368	86 848
30	1130-0504-0103 Кклим = 1,08	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	236	8022	1 893 192
31	1130-0506-0102 Кклим = 1,08	Подмости для окраски. Устройство	м2 окрашиваемой поверхности	95,6	2024	193 494
32	1130-0506-0101 Кклим = 1,08	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м2 окрашиваемой поверхности	95,6	1364	130 398

Составил

Третьякова М.Ю.

Проверил

Чичирина О.И.

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

сооружение береговых опор

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		859			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,9			

Итого ФОТ

4 285 108

Машины и механизмы

1	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	1,68261624	350		589
2	312-102-0102	Копры гусеничные для свай длиной до 20 м	маш.-ч	44,15895792	15054		664 769
3	312-103-0105	Дизель-молоты массой ударной части 3,5 т	маш.-ч	44,15895792	3822,12	4426	195 448

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	58,85618976	52	3 061
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,748928	199	547
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	43,510050936	12159	529 039
					3822,12	29
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	14,73229728	10323	152 082
					3198,96	
8	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,024544	36	1
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,024544	11127	273
					2577,12	10
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	52,81888824	7893	416 899
					2676,24	30 257
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3264	96	319
12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,304736	1114	14 821
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24682528	7790	1 923
					2577,12	38
14	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,40092224	10390	45 726
					3198,96	
15	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,40092224	965	4 247

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,732997104	253	944
17	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,727892015	107	292
18	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,70559648	182	310
19	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,104278558	34	4
20	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	35,64	86	3 065

Итого по машинам и механизмам	332,306544213	2 034 358
		30 333

Материалы

1	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	56,0976	39901	2 238 350
2	212-101-1107	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	4,784	35403	169 368
3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,069898	26717	55 301
4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,68	26717	44 885
5	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	20,365638	515	10 488
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0012	387658	465
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9612	400321	384 789
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (786,4+9,8)	т	0,7962	384447	306 097

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,4924	373768	557 812
10	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2778	384316	106 763
11	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,6426	341803	561 446
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0772144	624577	48 226
13	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	2,9243	122915	359 440
14	215-203-1102	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м3	0,265232	88448	23 459
15	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,72054	114350	82 394
16	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,27656	115555	31 958
17	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,1912	115555	22 094
18	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,22646	24399	5 525
19	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01298	210395	2 731
20	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,062	280006	297 366
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,937	826	11 512
22	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,3776	181321	68 467
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,772	309	857
24	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,44	5698	2 507
25	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,18644	1155636	215 457

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0668	1173745	78 406
27	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0036168	1172239	4 240
28	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01912	1149127	21 971
29	226-101-0102	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения для опор мостов с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 350 мм Т2 ГОСТ 19804-2012 (с надбавками до F200 W8)	м	488,84	19829,56	9 693 482
30	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,1170218	190753	22 322
31	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	236	483	113 988
32	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,03894	705879	27 487
33	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0012056	500599	604
34	251-201-0402	Часть опорная резинометаллическая для автодорожных мостовых сооружений РОЧ размерами 150x200x40 мм	шт.	30	19886	596 580
35	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	42,2	128	5 402
36	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,13688	225987	30 933
37	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	15,7839		
38	261-107-0434	Полотно илтопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	9,374464	13974	130 999
39	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	55,448	605	33 546
40	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	236	1293	305 148
41	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	60,8828	284	17 291

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого по материалам

16 690 157

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-01
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-01сооружение береговых опор ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	6102-0101-0107 Погружение дизель-молотом сваебойными установками на гусеничном ходу железобетонных свай, длина до 12 м, грунты группы 1 (п.1.3 общие указания) 60,28
2	226-101-0102 Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения для опор мостов с ненатягаемой арматурой с сечением сторон 350 мм Т2 ГОСТ 19804-2012 (с надбавками до F200 W8) ОбФ2 = 44*11 = 484 (Коб = 1,01) C=19252 (Кстм = 1,03)
3	298-888-8917 1 м3 60,8828 (Коб = 1,01) 284
4	6102-0104-0202 44
5	1130-0104-0101 Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше (ригель, бетон В25 F200 W8) 37,8
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0907
6	214-403-0102 0,2082
7	6103-0703-0201 Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм (+хомуты, 983,8кг+786,4кг+934,4кг) 2,7046
8	214-210-0101 0,9344 C=400321

№ п/п	Показатели
9	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014, диаметром от 6 до 12 мм (786,4+9,8) 0,7962 C=384447
10	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014, диаметром от 14 до 32 мм (983,8+147) 1,1308 C=373768
11	261-102-0221 30,2
12	1130-0104-0103 Крылья устоев из монолитного железобетона. Устройство (шкафные стенки, бетон В25 F200 W8) 11,7
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0907
13	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (288,4+451,8) 0,7402
14	214-403-0102 0,0696
15	214-210-0202 ОбФ1 = 0.3052+0.0564 = 0,3616 C=373768
16	214-210-0101 0,021 C=400321
17	261-102-0221 12
18	1130-0104-0103 Крылья устоев из монолитного железобетона. Устройство (открылки, бетон В25 F200 W8) 3,72
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0907
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
19	214-403-0103 0,4724
20	214-210-0101 0,0058 C=400321
21	6103-0701-0808 0,0668
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006 (ОР снят)
22	1130-0104-0103 Крылья устоев из монолитного железобетона. Устройство (Боковые щиты, бетон В25 F200 W8) 0,72

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-0907
23	214-403-0103 0,1272
24	214-210-0101 0,0012
25	1130-0104-0101 Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше (бетон В30 F200 W8) 4,6
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-1107
26	214-403-0103 0,3028
27	1130-0107-0201 56
28	251-201-0402 30
29	6111-0501-0101 236
30	1130-0504-0103 236
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
31	1130-0506-0102 95,6
32	1130-0506-0101 95,6

Локальная смета № 2-02-00-02
(Локальный сметный расчет)
на сооружение пролетного строения

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость	37427,306	тыс. тенге
Средства на оплату труда	2150,513	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,872	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			37 427 306
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			37 427 306
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			37 427 306
1	1130-0109-0203 Кклим = 1,08	Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 18 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами	балка пролетного строения	14	180839	2 531 746
2	226-102-0109 Кстм =1,015	Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П18-А14-К7 (с надбавками до F200 W6)	1 шт.	14	1956802	27 395 232
3	1106-0801-0107 Кклим = 1,08	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство (Омоноличивание плит пролетного строения бетоном В30 F200 W6)	м3	12,83	125119	1 605 277

1	2	3	4	5	6	7
4	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,1689	313089	52 881
5	7101-0601-0701 Клим = 1,08	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина слоя 20 см (применительно, накладная плита толщиной 16см)	м2	259,38	11238	2 914 912
6	7101-0601-0301 Клим = 1,08	Укладка сетки металлической	м2	259,38	59	15 303
7	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	1,1516	341803	393 620
8	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,5378	384316	206 685
9	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	18,7	128	2 394
10	6103-0101-0201 Клим = 1,08	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 (тумбочки под установку перильного ограждения)	м3	0,24	73917	17 740
11	6103-0701-0807 Клим = 1,08	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,1371	2136826	292 959
12	6103-0101-0201 Клим = 1,08	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 (тумбочки под установку барьерного ограждения)	м3	1,04	73917	76 874
13	6103-0703-0201 Клим = 1,08	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,177	76087	13 467
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,1622	400321	64 932
15	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0148	384447	5 690

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
16	6103-0701-0809 Кклим = 1,08	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,6223	1257136	782 316
17	1130-0102-0301 Кклим = 1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах (арматурные анкера)	т арматуры	0,0842	240529	20 253
18	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,0842	341917	28 789
19	1130-0506-0102 Кклим = 1,08	Подмости для окраски. Устройство	м2 окрашиваемой поверхности	297	2024	601 128
20	1130-0506-0101 Кклим = 1,08	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м2 окрашиваемой поверхности	297	1364	405 108

Составил

Третьякова М.Ю.

Проверил

Чичирина О.И.

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-02

сооружение пролетного строения

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.		
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		723		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7		

Итого ФОТ

3 459 054

Машины и механизмы

1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,52144128	52	27
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,73269708	26	1 501
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,55378668	13091 2676,24	85 796

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,829797848	12159 3822,12	131 680
5	314-103-0102	Краны на пневмоколёсном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,4808	16295 3822,12	268 555
6	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	31,752	25263 7021,08	802 151
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04114476	11127 2676,24	458
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	46,02542472	6014 2676,24	276 797
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,82226032	7893 2676,24	22 276
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,70171488	257	7 119
11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,33615648	1114	374
12	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,50423472	154	78
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,976037416	7790 2676,24	23 183
14	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,24430248	253	62
15	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,178524324	107	19

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
16	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,006824412	34	0
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1168	16	34

1 620 109

206,823947400

Итого по машинам и механизмам

Материалы

1	212-101-1106	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	13,02245	34819	453 429
2	212-101-1107	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	47 624468	35403	1 686 049
3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,33281	515	686
4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,33068	566	187
5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	26,14	2146	56 096
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1622	400321	64 932
7	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0148	384447	5 690
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0842	341917	28 789
9	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1689	313089	52 881
10	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (A240) и А-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5378	384316	206 685
11	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,1516	341803	393 620
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0297	624577	18 550

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
13	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,588	117814	69 275
14	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,245053	115555	28 317
15	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,924	115555	106 773
16	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,322838	115555	152 861
17	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,584256	115555	67 514
18	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,594	115555	68 640
19	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0891	24399	2 174
20	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01839656	64460	1 186
21	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,0674388	185355	12 500
22	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,014	1510113	21 142
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,66304	826	14 590
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	32,22651	3059	98 581
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,19584	7007	1 372
26	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,7594	1154557	876 771
27	222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,2554	1149127	293 487
28	226-102-0109	Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П18-А14-К7 (с надбавками до F200 W6)	шт.	14	1956802,26	27 395 232

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
29	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	23,3442	343	8 007
30	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	36,3132	593	21 534
31	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	18,7	128	2 394
32	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,0564452		
33	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,12969	197366	25 596
34	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,030792	278998	8 591
35	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	172,26	605	104 217

Итого по материалам

32 348 346

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-02
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-02сооружение пролетного строения ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-02

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
1	1 Подраздел без наименования
1	1130-0109-0203 14
2	226-102-0109 Плита мостовая пустотная ГОСТ 13015-2012 марки П18-А14-К7 (с надбаками до F200 W6) 14 C=1927884 (Кстм = 1,015)
3	1106-0801-0107 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство (Омоноличивание плит пролетного строения бетоном В30 F200 W6) 12,83
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-1106
4	214-210-0601 0,1689
5	7101-0601-0701 Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина слоя 20 см (применительно, накладная плита толщиной 16см) 259,38
	Ресурс заменен 212-101-1001->212-101-1107 Об=0,1786
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
6	7101-0601-0301 259,38
7	214-403-0103 1,1516

№ п/п	Показатели
8	214-403-0102 0,5378
9	261-102-0221 18,7
10	6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 (тумбочки под установку перильного ограждения) 0,24
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-1107 (ОР снят)
11	6103-0701-0807 0,1371
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
12	6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 (тумбочки под установку барьерного ограждения) 1,04
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-1107 (ОР снят)
13	6103-0703-0201 0,177
14	214-210-0101 0,1622 C=400321
15	214-210-0201 0,0148 C=384447
16	6103-0701-0809 0,6223
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
17	1130-0102-0301 Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах (арматурные анкера) 0,0842
18	214-210-0202 0,0842
19	1130-0506-0102 297
20	1130-0506-0101 297

Локальная смета № 2-02-00-03
(Локальный сметный расчет)
на устройство проезжей части

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость	12698,289	тыс. тенге
Средства на оплату труда	844,548	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,333	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			12 698 289
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			12 698 289
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			12 698 289
1	1130-0504-0601 Кклим = 1,08	Гидроизоляция из наплавляемых битумно-полимерных материалов автомобильных мостов и путепроводов. Устройство на проезжей части по бетонному основанию	м2 изолируемой поверхности	241,6	5661	1 367 698
2	7101-0602-0901 Кклим = 1,08	Розлив вяжущих материалов	т	0,12137	196874	23 895
3	7101-0602-0301 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	202,29	3079	622 851
4	7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :K1трр=4;K1трм=4;K1эк с=4;K1мат=4;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (+2 см)	м2	202,29	1342	271 473

1	2	3	4	5	6	7
5	7101-0602-0901 Кклим = 1,08	Розлив вяжущих материалов	т	0,06069	196874	11 948
6	7101-0602-0301 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м2	202,29	3079	622 851
7	7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (+ 1 см)	м2	202,29	671	135 737
8	7101-0601-0604 Кклим = 1,08	Устройство швов, примыканий, примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным (шов между бордюром под установку барьерного ограждения и асфальтобетонным покрытием из тиколовой мастики)	м	14,4	785	11 304
9	261-105-0507 Коб=1,01	Мастика разная Мастика тиколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	1 кг	60,6	2960	179 376
10	6113-0301-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см (служебные проходы из мелкозернистой асфальтобетонной смеси)	м2	31,03	2824	87 629
11	6113-0301-0202 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 (+1 см)	м2	31,03	895	27 772
12	6113-0301-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см (покрытие между тумбами барьерного ограждения)	м2	7,42	2824	20 954
13	6113-0301-0202 Кклим = 1,08 :К1трр=9;К1трм=9;К1эк с=9;К1мат=9;	Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201	м2	7,42	4031	29 910
14	1130-0508-0301 Кклим = 1,08	Шов деформационный многопрофильный с резиновыми компенсаторами с запасовой резиновых профилей на пролетных строениях мостов. Устройство	м шва	29,02	64948	1 884 791
15	251-201-0601	Шов деформационный с заменяемым резиновым компенсатором для автодорожных мостовых сооружений DJ-100	1 м	29,02	213267	6 189 008

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
16	212-101-1307	Бетон тяжелый класса В40 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1 м3	3,2844	40694	133 655
17	212-101-1107	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	1 м3	0,612	35403	21 667
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,3898	326596	127 307
19	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,1842	341917	62 981
20	7101-0601-0604 Клим = 1,08	Устройство швов, примыканий, примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным (заполнение буферной зоны сечением 4х14 см тииколовой мастикой)	м	46,73	785	36 683
21	261-105-0507	Мастика разная Мастика тииколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	1 кг	280	2960	828 800

Составил

Третьякова М.Ю.

Проверил

Чичирина О.И.

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-03

устройство проезжей части

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		313		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		

Итого ФОТ

1 573 497

Машины и механизмы

1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,14710256	52	60
2	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,04369464	1545	68
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,295326	12159 3822,12	3 591

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,56838752	21994 4568,4	232 441
5	314-503-0101	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,017477856	10012 3198,96	175
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0124578	11127 2676,24	139
7	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,01980612	7752 2676,24	154
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,90983736	7893 2676,24	7 181
9	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,30464	150	196
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	83,9328048	257	21 571
11	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,66039632	22496 3198,96	37 352
12	321-101-0402	Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,49059448	20393 3822,12	50 791
13	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,057021505	19023 6397,92	1 085

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
14	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,249059448	154	38
15	321-204-0501	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	2,15886708	2341	5 054
16	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	1,5844896	14339	22 720
17	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,91758744	47236	43 343
18	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,41557752	11854	4 926
19	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,54777708	89	49
20	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	13,5943488	5	68
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1909548	7790	1 488
22	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,06248024	2676,24	9 313
23	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,57355128	17	10
24	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	15,98735016	34	544

Итого по машинам и механизмам

139,741590409

442 354

Материалы

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,19225	4892	940
2	212-101-1107	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	0,612	35403	21 667
3	212-101-1307	Бетон тяжелый класса В40 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	3,2844	40694	133 655
4	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	58,477556	27034	1 580 882
5	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	74,491438	515	38 363
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3898	326596	127 307
7	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1842	341917	62 981
8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0060687	198997	1 208
9	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,211069644	185355	39 123
10	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	243,768	961	234 261
11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,04673	33	2
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	72,7216	130	9 454
13	235-103-0504	Рулонные наплаваемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	м2	265,76	4106	1 091 211
14	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный	кг	72,48	603	43 705
15	236-101-0205	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе раствора винилово-полиэфирного связующего для защитно-декоративного окрашивания ВИНИКОР-норд	кг	20,218234	4828	97 614
16	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0031922	848587	2 709
17	251-201-0601	Шов деформационный с заменяемым резиновым компенсатором для автодорожных мостовых сооружений DJ-100	м	29,02	213267	6 189 008
18	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	340,6	2960	1 008 176
19	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,41898		

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого по материалам

10 682 265

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-03
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-03устройство проезжей части ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-03

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	1130-0504-0601 241,6 Ресурс заменен 235-103-0505->235-103-0504
2	7101-0602-0901 Обф1 = 202.29*0.6/1000 = 0,121374 Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0801
3	7101-0602-0301 202,29 Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
4	7101-0602-0401 Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (+2 см) 202,29 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4; Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0121
5	7101-0602-0901 Обф2 = 202.29*0.3/1000 = 0,060687 Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0801

№ п/п	Показатели
6	7101-0602-0301 202,29 Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369 Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
7	7101-0602-0401 Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (+ 1 см) 202,29 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2; Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0121
8	7101-0601-0604 Устройство швов, примыканий, примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным (шов между бордюром под установку барьерного ограждения и асфальтобетонным покрытием из тиоколовой мастики) 14,4 Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
9	261-105-0507 60 (Коб = 1,01)
10	6113-0301-0201 Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см (служебные проходы из мелкозернистой асфальтобетонной смеси) 31,03 Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0801
11	6113-0301-0202 Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 (+1 см) 31,03 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2; Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0121
12	6113-0301-0201 Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см (покрытие между тумбами барьерного ограждения) 7,42 Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0801 Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
13	6113-0301-0202 7,42 :К1трр=9;К1трм=9;К1экс=9;К1мат=9; Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0121

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-03

№ п/п	Показатели
14	1130-0508-0301 29,02
15	251-201-0601 29,02
16	212-101-1307 3,2844
17	212-101-1107 0,612
18	214-210-0201 0,3898
19	214-210-0202 0,1842
20	7101-0601-0604 Устройство швов, примыканий, примыканий покрытий цементобетонных к покрытиям асфальтобетонным (заполнение буферной зоны сечением 4х14 см тиоколовой мастикой) 46,73
21	261-105-0507 280

Локальная смета № 2-02-00-04
(Локальный сметный расчет)

на устройство металлического перильного ограждения

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость	6 182,808	тыс. тенге
Средства на оплату труда	683,708	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,280	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			6 182 808
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6 182 808
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			6 182 808
1	1130-0501-0101 Клим = 1,08	Перила сварные стальные. Установка	т перил	4,2526	1453889	6 182 808

Составил
Третьякова М.Ю.

Проверил
Чичирина О.И.



Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-04

устройство металлического перильного ограждения

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		280		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,9		

Итого ФОТ

1 396 044

Машины и механизмы

1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,51562664	85	129
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,87263352	257	224
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04592808	7790 2676,24	358

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-04

1	2	3	4	5	6	7
4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,27937584	50	914

Итого по машинам и механизмам

20,71356408

1 625

Материалы

1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,97682	1215	3 617
2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,2526	1109851	4 719 752
3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0340208	684	23
4	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	102,0624	605	61 748

Итого по материалам

4 785 140

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-04
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-04устройство металлического перильного ограждения ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	1130-0501-0101 4,2526
	Ресурс заменен 261-102-0335->222-525-0101

Локальная смета № 2-02-00-05
(Локальный сметный расчет)

на устройство металлического оцинкованного ограждения 15-МО на мостовом сооружении

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость1534,565тыс. тенге

Средства на оплату труда28,008тыс. тенге

Нормативная трудоемкость0,013тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 534 565
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 534 565
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 534 565
1	1130-0801-0102 Кклим = 1,08	Ограждения металлические барьерные типа 15МО. Устройство на металлических стойках. Шаг стоек 1,5 м	м	36	1607	57 852
2	251-102-0207	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	1 шт.	4	65102	260 408
3	251-102-0210	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-4 толщиной 4 мм, длиной 9320 мм	1 шт.	2	140456	280 912
4	251-102-0220	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 1290 мм	1 шт.	4	30002	120 008

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-05

1	2	3	4	5	6	7
5	251-102-0111	Стойка мостовая СМ-6 из двутавра N 16, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012	1 шт.	32	18967	606 944
6	251-102-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	1 шт.	32	133	4 256
7	251-102-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	1 шт.	32	4101	131 232
8	251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	1 т	0,0101	1606055	16 221
9	251-102-0604	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	1 т	0,0053	1537830	8 150
10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный (30,7+3,1)кг	1 кг	33,8	998	33 732
11	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	1 т	0,0053	2273701	12 051
12	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	1 т	0,0018	1554852	2 799

Составил

Третьякова М.Ю.

Проверил

Чичирина О.И.

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-05

устройство металлического оцинкованного ограждения 15-МО на мостовом сооружении

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		13			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3			

Итого ФОТ

56 448

Машины и механизмы

1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,151632	9184 2676,24	1 393
---	--------------	--	--------	----------	-----------------	-------

Итого по машинам и механизмам

0,151632

1 393

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-05

1	2	3	4	5	6	7
Материалы						
1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный (30,7+3,1)кг	кг	33,8	998	33 732
2	251-102-0111	Стойка мостовая СМ-6 из двутавра N 16, высотой 0,6 м ГОСТ 26804-2012	шт.	32	18967	606 944
3	251-102-0207	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	4	65102	260 408
4	251-102-0210	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-4 толщиной 4 мм, длиной 9320 мм	шт.	2	140456	280 912
5	251-102-0220	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 1290 мм	шт.	4	30002	120 008
6	251-102-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	32	4101	131 232
7	251-102-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	32	133	4 256
8	251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0101	1606055	16 221
9	251-102-0604	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0053	1537830	8 150
10	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0053	2273701	12 051
11	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0018	1554852	2 799

Итого по материалам

1 476 713

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-05
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-05устройство металлического оцинкованного ограждения 15-МО на мостовом сооружении ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-05

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	1130-0801-0102 Ограждения металлические барьерные типа 15МО. Устройство на металлических стойках. Шаг стоек 1,5 м 36
2	251-102-0207 4
3	251-102-0210 2
4	251-102-0220 Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ, толщиной 4 мм, длиной 1290 мм 4
5	251-102-0111 32
6	251-102-0401 32
7	251-102-0306 32
8	251-102-0601 0,0101
9	251-102-0604 0,0053
10	217-101-0101 Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный (30,7+3,1)кг 33,8
11	251-102-0605 0,0053

№ п/п	Показатели
12	251-102-0606 0,0018

Локальная смета № 2-02-00-06
(Локальный сметный расчет)

на устройство металлического оцинкованного ограждения 11-ДО на подходах к мосовому сооружению

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость682,070тыс. тенге

Средства на оплату21,828тыс. тенге

Нормативная0,010тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			682 070
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			682 070
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			682 070
1	7101-0801-0401 Кклим = 1,08	Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом, тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 1 м	м	17,08	3121	53 307
2	251-102-0207	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	1 шт.	4	65102	260 408
3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней масса сборочной единицы до 0,1 т (Стойка СД-1,6 Д14)	1 т	0,2362	1109851	262 147
4	298-888-8949	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм	1 т	0,2362	127444	30 102

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-06

1	2	3	4	5	6	7
5	251-102-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	1 шт.	12	133	1 596
6	251-102-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	1 шт.	12	4101	49 212
7	251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	1 т	0,0081	1606055	13 009
8	251-102-0604	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	1 т	0,002	1537830	3 076
9	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	1 т	0,0033	2273701	7 503
10	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	1 т	0,0011	1554852	1 710

Составил

Третьякова М.Ю.



Проверил

Чичирина О.И.



Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-06

устройство металлического оцинкованного ограждения 11-ДО на подходах к мосовому сооружению

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		9			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1			

Итого ФОТ

39 216

Машины и механизмы

1	321-212-1101	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	0,8208648	16252 3198,96	13 341
2	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъемностью до 5 т, грузоподъемность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,08208648	9184 2676,24	754

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-06

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого по машинам и механизмам

0,90295128

14 095

Материалы

1	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней масса сборочной единицы до 0,1 т (Стойка СД-1,6 Д14)	т	0,2362	1109851	262 147
2	251-102-0207	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	4	65102	260 408
3	251-102-0306	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	12	4101	49 212
4	251-102-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	12	133	1 596
5	251-102-0601	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)	т	0,0081	1606055	13 009
6	251-102-0604	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	1537830	3 076
7	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	2273701	7 503
8	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,0011	1554852	1 710
9	298-888-8949	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм	т	0,2362	127444	30 102

Итого по материалам

628 763

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-06
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-06устройство металлического оцинкованного ограждения 11-ДО на подходах к мосовому сооружению ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	7101-0801-0401 17,08
2	251-102-0207 4
3	222-525-0101 Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средней массой сборной единицы до 0,1 т (Стойка СД-1,6 Д14) 0,2362
4	298-888-8949 1 т 0,2362 127444
5	251-102-0401 12
6	251-102-0306 12
7	251-102-0601 0,0081
8	251-102-0604 0,002
9	251-102-0605 0,0033
10	251-102-0606 0,0011

Локальная смета № 2-02-00-07
(Локальный сметный расчет)
на устройство разметки проезжей части

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость	5,315	тыс. тенге
Средства на оплату труда	0,599	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,000	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			5 315
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 315
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			5 315
1	7101-0803-0108 Кклим = 1,08	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м	км	0,0567	93735	5 315

Составил
Третьякова М.Ю.

Проверил
Чичирина О.И.

Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-07

устройство разметки проезжей части

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		0		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3		

Итого ФОТ

915

Машины и механизмы

1	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0183708	666	12
2	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,020416082	9799	200
					3198,96	
3	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,0122472	11854	145
					2676,24	
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00588478	7790	46
					2676,24	

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-07

1	2	3	4	5	6	7
5	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,0183708	7209	132
					2676,24	
6	343-501-0201	Моочный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,0183708	18	0

Итого по машинам и механизмам

0,093660462

536

Материалы

1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (50Б)	кг	4,08807	787	3 217
2	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	1,460025	418	610
3	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,005103		
4	261-107-0448	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00004536	801589	36

Итого по материалам

3 864

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-07
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-07устройство разметки проезжей части ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	7101-0803-0108 0,0567
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369

Локальная смета № 2-02-00-08
(Локальный сметный расчет)

на сопряжение моста с насыпями подходов

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость	18740,707	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1211,962	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,571	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			18 740 707
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			18 740 707
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			18 740 707
1	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	1 м3	755	10268	7 752 340
2	6101-0206-0101 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 (Разравнивание непосредственно у конструкций опор)	м3	100	3286	328 600
3	6101-0107-0501 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	100	578	57 800
4	6101-0107-0403 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 50 см	м3	300	297	89 100

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0302 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	240	186	44 640
6	6101-0107-0308 Кклим = 1,08	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0302	м3	240	16	3 840
7	6101-0107-0102 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	240	222	53 280
8	6101-0107-0108 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1эк с=3;	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (+3 прохода)	м3	240	47	11 280
9	6101-0107-0601 Кклим = 1,08	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	640	196	125 440
10	1130-0101-0101 Кклим = 1,08	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	55	9044	497 420
11	211-201-0507 Коб=1,39	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1 м3	57,685	11579	667 935
12	211-201-0504 Коб=1,39	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	1 м3	11,12	12831	142 681
13	211-201-0501 Коб=1,39	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	1 м3	7,645	12828	98 070
14	1130-0101-0101 Кклим = 1,08	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство (основание под переходные плиты)	м3 подушки	4,39	25376	111 401
15	1130-0111-0104 Кклим = 1,08	Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка	м3 железобетонных конструкций	19,62	64785	1 271 082
16	291-102-0406 (пл)	Плита переходная марки П400.98.25-ТАIII-У, бетон В30 F200 W8 (пл)	1 шт	18	172094	3 097 692

1	2	3	4	5	6	7
17	291-102-0407 (пл)	Плита переходная марки П400. 124.25-ТАIII-У, В30 F200 W8 (пл)	1 шт	4	212389	849 556
18	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,3648	373768	136 351
19	7101-0601-0701 Кклим = 1,08	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина слоя 20 см (Распределительная плита толщиной слоя 15 см)	м2	96,6	10297	994 690
20	7101-0601-0301 Кклим = 1,08	Укладка сетки металлической	м2	96,6	59	5 699
21	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,4252	384316	163 411
22	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,0576	341917	19 694
23	7101-0602-0901 Кклим = 1,08	Розлив вяжущих материалов	т	0,0483	196874	9 509
24	1127-0301-0402 Кклим = 1,08	Слой основания из горячего черного щебня. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона	т смеси	23,18	6141	142 348
25	211-205-0102 Коб=1,01	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	1 т	2,01293	20949	42 169
26	211-205-0103 Коб=1,01	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	1 т	21,39887	18643	398 939
27	7101-0602-0901 Кклим = 1,08	Розлив вяжущих материалов	т	0,02796	196874	5 505
28	7101-0602-0301 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой)	м2	93,2	3079	286 963

1	2	3	4	5	6	7
29	7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=4;К1трм=2;К1эк с=4;К1мат=4;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (+2 см)	м2	93,2	1341	124 981
30	7101-0602-0901 Кклим = 1,08	Розлив вяжущих материалов	т	0,02796	196874	5 505
31	7101-0602-0301 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой)	м2	93,2	3079	286 963
32	7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (+1 см)	м2	93,2	671	62 537
33	6113-0301-0301 Кклим = 1,08	Устройство основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщина 12 см (под монолитную переходную плиту при сопряжении тротуаров с обочинами из песчано-гравийной смеси)	м2	10,02	3473	34 799
34	6113-0301-0302 Кклим = 1,08 : К1трр=- 2;К1трм=-2;К1экс=- 2;К1мат=-2;	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 6113-0301-0301 (-2 см)	м2	10,02	-419	-4 198
35	1130-0102-0201 Кклим = 1,08	Фундаменты монолитные. Устройство. (монолитные переходные плиты при сопряжении тротуаров с обочинами)	м3 бетона в деле	3,02	63730	192 465
36	1130-0102-0301 Кклим = 1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0892	240529	21 455
37	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,0792	384316	30 438
38	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01	326596	3 266
39	7101-0801-0102 Кклим = 1,08	Устройство парапетов бетонных (Бордюры под барьерное ограждение)	м	8	25154	201 232

Заказ 45-2023 Покаяльная смета № 2-02-00-08

1	2	3	4	5	6	7
40	1130-0102-0301 Кклим = 1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах (арматурный каркас при бетонировании бордюров)	т арматуры	0,1144	240529	27 517
41	6103-0703-0201 Кклим = 1,08	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,1144	76087	8 704
42	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0956	400321	38 271
43	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0188	384447	7 228
44	6103-0701-0809 Кклим = 1,08	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,2076	1257136	260 981
45	6101-0103-0221 Кклим = 1,08	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 1(из штабеля, фрезерованный материал)	м3	3,92	236	925
46	412-102-0201 Коб=1,8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	7,056	283	1 997
47	6113-0301-0301 Кклим = 1,08	Устройство основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщина 12 см (укрепление обочин фрезерованным материалом)	м2	18	1458	26 244
48	6113-0301-0302 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1эк с=3;К1мат=3;	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 6113-0301-0301(+3 см)	м2	18	109	1 962

Составил

Проверил

Третьякова М.Ю.

Чичирина О.И.




Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-08

сопряжение моста с насыпями подходов

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		500			
2		Средневзвешенный разряд работы		6,9			

Итого ФОТ

2 070 009

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,039511712	14988	105 508
					3822,12	43 783
2	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,11896	11938	25 296
					3198,96	

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-08

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,036366624	18911	688
4	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,07566912	3822,12	133
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9129284	350	26
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,1079064	52	99
7	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0201312	26	471
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,750378944	1545	31
9	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,4155344	12159	94 237
10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,00805248	3822,12	87
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3846852	16295	23 066
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,1079064	3822,12	81
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	8,32981752	10012	10
					3198,96	4 280
					11127	2676,24
					6014	108 901
					2676,24	
					7893	65 747
					2676,24	15 427

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-08

1	2	3	4	5	6	7
14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,05948	257	272
15	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,26597392	11980	27 146
16	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,9790936	3198,96	
17	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч		15151	45 136
18	321-101-0402	Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,7649856	3822,12	
19	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	1,1474784	22496	17 209
20	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,93312	3198,96	885
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч		20393	23 401
22	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,296	3822,12	1 587
23	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч		8137	7 593
24	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч		2676,24	4 356
25	321-210-0101	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч		1049	1 360
					1114	12 650
					19023	621
					6397,92	
					154	47
					47236	19 969
					3822,12	585
					17088	74 189
					3198,96	12 920

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-08

1	2	3	4	5	6	7
26	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,49305096	11854	112 531
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2110904	2676,24	156
28	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,296	7790	9 434
29	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,157899456	2676,24	85
30	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,115385213	10575	13 705
31	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,05153328	3198,96	7 224
32	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,004410806	253	40
33	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1157868	107	12
34	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,67956144	182	9
					34	0
					16	2
					18	390

Итого по машинам и механизмам	126,333915019	794 149
		87 237

Материалы

1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	7,645	12828	98 070
2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	11,12	12831	142 681

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-08

1	2	3	4	5	6	7
3	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,1021	11750	71 700
4	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	57,685	11579	667 935
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,000392	11606	5
6	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	2,01293	20949	42 169
7	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	21,39887	18643	398 939
8	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	755	10268	7 752 340
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,44288	11580	16 709
10	212-101-1107	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	21,088314	35403	746 590
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,35316	21922	7 742
12	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	24,95896	27034	674 741
13	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,861432	515	444
14	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,6908	566	1 523
15	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0956	400321	38 271
16	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0188	384447	7 228
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	326596	3 266
18	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3648	373768	136 351
19	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0576	341917	19 694
20	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5044	384316	193 849
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0015553	624577	971

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-08

1	2	3	4	5	6	7
22	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,029294	122915	3 601
23	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,034428	115856	3 989
24	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,041374	114350	4 731
25	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006644	115555	768
26	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,49266	115555	56 929
27	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,008	24399	195
28	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0044712	64460	288
29	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0171532	198997	3 413
30	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002796	185143	518
31	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,3924	280006	109 874
32	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,1324626	185355	24 553
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000755	1510113	1 140
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,0804	826	2 544
35	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1962	1215	238
36	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001159	973152	1 128
37	217-701-0204	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,07848	8596	675
38	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,0353	3059	33 757

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-08

1	2	3	4	5	6	7
39	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2076	1154557	239 686
40	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	8,694	343	2 982
41	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	10,0062	138	1 381
42	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00195998	190753	374
43	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	13,524	593	8 020
44	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	588,6	483	284 294
45	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,03924	645622	25 334
46	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	3,924	2960	11 615
47	261-107-0306	Хризотил марки 3-60, ГОСТ 12871-2013	т	0,11772	614750	72 368
48	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	68,698694		
49	261-107-0430	Рогожа	м2	1,24	159	197
50	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,142544	13974	1 992
51	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0483	197366	9 533
52	291-102-0406	Плита переходная марки П400.98.25-ТАIII-У, бетон В30 F200 W8 (пп)	шт	18	172094	3 097 692
53	291-102-0407	Плита переходная марки П400.124.25-ТАIII-У, В30 F200 W8 (пп)	шт	4	212389	849 556

Итого по материалам

15 874 581

Перевозка грузов

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-08

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	7,056	283	1 997

Итого по перевозке грузов

1 997

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-08
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-08сопряжение моста с насыпями подходов ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-08

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
1	1 Подраздел без наименования
1	211-501-0103 755
2	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 (Разравнивание непосредственно у конструкций опор) 100
3	6101-0107-0501 100
4	6101-0107-0403 300
5	6101-0107-0302 240
6	6101-0107-0308 240
7	6101-0107-0102 240
8	6101-0107-0108 Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (+3 прохода) 240 :К1трр=3;К1трм=3;К1эк=3;
9	6101-0107-0601 640
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
10	1130-0101-0101 55

№ п/п	Показатели
11	211-201-0507 41,5 (Коб = 1,39) C=11579
12	211-201-0504 8 (Коб = 1,39) C=12831
13	211-201-0501 5,5 (Коб = 1,39) C=12828
14	1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство (основание под переходные плиты) 4,39
	211-201-0506 C=11750
15	1130-0111-0104 19.62
	Ресурс заменен 261-101-0203->212-101-1107 Об=0,1497
16	291-102-0406 (пл) Плита переходная марки П400.98.25-ТАIII-У, бетон В30 F200 W8 (пл) 1 шт 18 172094
17	291-102-0407 (пл) Плита переходная марки П400.124.25-ТАIII-У, В30 F200 W8 (пл) 1 шт 4 212389
18	214-210-0202 0,3648 C=373768
19	7101-0601-0701 Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина слоя 20 см (Распределительная плита толщиной слоя 15 см) 96,6
	Ресурс заменен 212-101-1001->212-101-1107 Об=0,152
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
20	7101-0601-0301 96.6
21	214-403-0102 0,4252
22	214-210-0202 0,0576
23	7101-0602-0901 ОбФ1 = 80.5*0.6/1000 = 0,0483
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0801
24	1127-0301-0402 Слой основания из горячего черного щебня. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона 23,18

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-08

№ п/п	Показатели
25	211-205-0102 ОбФ2 = 23.18*0.086 = 1,993 (Коб = 1,01)
26	211-205-0103 ОбФ3 = 23.18*0.914 = 21,187 (Коб = 1,01)
27	7101-0602-0901 ОбФ4 = 93.2*0.3/1000 = 0,02796
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0801
28	7101-0602-0301 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой) 93,2
	216-201-0301 C=185143
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
29	7101-0602-0401 Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (+2 см) 93,2 :К1трр=4;К1трм=4;К1зкс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0121
	216-201-0301 C=185143
30	7101-0602-0901 ОбФ4 = 93.2*0.3/1000 = 0,02796
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0801
31	7101-0602-0301 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (верхний слой) 93,2
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
	216-201-0301 C=185143
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
32	7101-0602-0401 Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (+1 см) 93,2 :К1трр=2;К1трм=2;К1зкс=2;К1мат=2;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0121

№ п/п	Показатели
	216-201-0301 C=185143
33	6113-0301-0301 Устройство основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщина 12 см (под монолитную переходную плиту при сопряжении тротуаров с обочинами из песчано-гравийной смеси) 10,02
	Ресурс заменен 261-101-0101->211-601-0101
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
34	6113-0301-0302 Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 6113-0301-0301 (-2 см) 10,02 :К1трр=-2;К1трм=-2;К1зкс=-2;К1мат=-2;
	Ресурс заменен 261-101-0101->211-601-0101
35	1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство. (монолитные переходные плиты при сопряжении тротуаров с обочинами) 3,02
	Ресурс заменен 261-101-0209->212-101-1107
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
36	1130-0102-0301 0,0892
37	214-403-0102 0,0792
38	214-210-0201 0,01
39	7101-0801-0102 Устройство парапетов бетонных (Бордюры под барьерное ограждение) 8
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1107
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
40	1130-0102-0301 Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах (арматурный каркас при бетонировании бордюров) 0,1144
41	6103-0703-0201 0,1144
42	214-210-0101 0,0956 C=400321
43	214-210-0201 0,0188 C=384447

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-08

№ п/п	Показатели
44	6103-0701-0809 0,2076
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
45	6101-0103-0221 Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 1(из штабеля, фрезерованный материал) 3,92
	211-201-0607 C=11606
46	412-102-0201 3,92 (Коб = 1,8)
47	6113-0301-0301 Устройство основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщина 12 см (укрепление обочин фрезерованным материалом) 18
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
48	6113-0301-0302 Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 6113-0301-0301(+3 см) 18 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;

Локальная смета № 2-02-00-09
(Локальный сметный расчет)

на сброс воды с проезжей части открытыми лотками на ПК3+96 (справа)

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость 426,309 тыс. тенге

Средства на оплату труда 68,603 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 0,033 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			426 309
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			426 309
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			426 309
1	1109-0601-0102 Кклим = 1,08	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (Конструкции продольного водоотводного лотка на мосту)	т конструкций	0,1321	223442	29 517
2	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	1 т	0,1321	1109774	146 601
3	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	1 т	0,0002	3956916	791
4	6111-0501-0505 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	16,3	194	3 162

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0201-0102 Кклим = 1,08	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3	0,9	8489	7 640
6	6101-0108-0103 Кклим = 1,08	Устройство основания под фундаменты, гравийное (под лоток из песчано-гравийной смеси)	м3	0,25	21782	5 446
7	1106-1301-0302 Кклим = 1,08	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство (Лоток из монолитного бетона по откосу)	м3	0,61	138092	84 236
8	6103-0701-0808 Кклим = 1,08	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0042	1444935	6 069
9	6101-0203-0202 Кклим = 1,08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2	м3	0,6	10466	6 280
10	1130-0101-0102 Кклим = 1,08	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство (под отстойник из песчано-гравийной смеси)	м3 подушки	0,4	21487	8 595
11	6104-0101-0102 Кклим = 1,08	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м (отстойник из блока №13)	шт.	1	7178	7 178
12	225-104-0124 Кстм =1,015	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13) (с надбавками до F200 W6)	1 шт.	1	58622	58 622
13	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	0,42	284	119
14	298-889-0452 Ко6=-1	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	1 м3	-0,42	993	-417
15	298-889-0451 Ко6=-1	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	1 м3	-0,42	767	-322
16	6111-0401-0107 Кклим = 1,08	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	3,9	4672	18 221

1	2	3	4	5	6	7
17	6101-0206-0102 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 (заполнение отстойника щебнем)	м3	0,47	3609	1 696
18	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1 м3	0,2	11750	2 350
19	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	1 м3	0,27	12831	3 464
20	6101-0206-0101 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 (заполнение отстойника песком)	м3	0,16	3286	526
21	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	1 м3	0,16	10268	1 643
22	6101-0103-0240 Кклим = 1,08	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м3, группа грунта 2	м3	6	267	1 602
23	412-102-0302 Коб=1,87	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	11,22	135	1 515
24	6101-0101-0402 Кклим = 1,08	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 2	м3	6	24	144
25	6101-0206-0102 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 (присыпная призма)	м3	6	3609	21 654
26	6101-0107-0501 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	6	578	3 468

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-09

1	2	3	4	5	6	7
27	6101-0209-0101 Клим = 1,08	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 1	м2	14	465	6 510

Составил

Третьякова М.Ю.



Проверил

Чичирина О.И.



Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-09

сброс воды с проезжей части открытыми лотками на ПКЗ+96 (справа)

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		
							7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		31		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,8		

Итого ФОТ

128 650

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0138024	14988 3822,12	207
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0069336	20075 3822,12	139

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-09

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,0446472	27101 4568,4	1 210
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48698496	26	13
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,110188	199	22
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03163536	12159 3822,12	385
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,2467196	10323 3198,96	12 870
8	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016952	36	0
9	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,29542544	122	158
10	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0216	11759 3198,96	254
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02960996	11127 2676,24	329
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3320352	7893 2676,24	2 621

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-09

1	2	3	4	5	6	7
13	315-103-0101	Выпрямители сварочные однофазные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,249669	424	106
14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	маш.-ч	0,01997352	229	5
15	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26536248	96	25
16	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,082134	1114	91
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12424496	7790	968
					2676,24	
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05849388	50	3
19	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0187856	18	18
Итого по машинам и механизмам				5,43994036		19 424

Материалы

1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,27	12831	3 464
2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,2	11750	2 350
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00144	11606	17
4	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	0,16	10268	1 643
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,7275	11580	8 424

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-09

1	2	3	4	5	6	7
6	212-101-2114	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	0,61915	29957	18 548
7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000256274	602161	154
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,003963	2146	9
9	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с. оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00247027	10602	26
10	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (A240) и А-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,018599998	384316	7 148
11	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,017385	122915	2 137
12	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03294	115555	3 806
13	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,013969	115555	1 614
14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008235	64460	53
15	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000624	210395	131
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00043593	1510113	658
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,221321	826	1 009
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,19815	309	61
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,059445	130	8
20	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000936	973152	911
21	218-103-0207	Канаты пенковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001321	1352536	18

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-09

1	2	3	4	5	6	7
22	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0042	1154557	4 849
23	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1321	1109774	146 601
24	225-104-0124	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13) (с надбавками до F200 W6)	шт.	1	58622,34	58 622
25	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,36	1351	12 645
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000040951	760526	31
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002282	705879	161
28	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00007926	1054789	84
29	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001467	902233	1 324
30	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0002	3956916	791
31	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,0399583		
32	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00018494	289955	54
33	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,42	284	119
34	298-889-0451	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	м3	-0,42	767	-322
35	298-889-0452	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	м3	-0,42	993	-417

Итого по материалам

276 731

Перевозка грузов

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-09

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	11,22	135	1 515

Итого по перевозке грузов

1 515

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-09
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-09сброс воды с проезжей части открытыми лотками на ПКЗ+96 (справа) ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-09

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
1 Подраздел без наименования	
1	1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (Конструкции продольного водоотводного лотка на мосту) 0,1321
2	222-525-0401 0,1321
3	261-107-0229 0,0002
4	6111-0501-0505 16,3
5	6101-0201-0102 0,9
6	6101-0108-0103 Устройство основания под фундаменты, гравийное (под лоток из песчано-гравийной смеси) 0,25
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
7	1106-1301-0302 Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство (Лоток из монолитного бетона по откосу) 0,61
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2114
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0102
8	6103-0701-0808 0,0042
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
9	6101-0203-0202 Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2 0,6
10	1130-0101-0102 Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство (под отстойник из песчано-гравийной смеси) 0,4
	Ресурс заменен 211-401-0103->211-601-0101
11	6104-0101-0102 Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м (отстойник из блока №13) 1
12	225-104-0124 Звенья круглых водопротусных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13) (с надбавками до F200 W6) 1 (Кстм = 1,015)
13	298-888-8917 1 м3 0,42 284
14	298-889-0452 1 м3 -0,42 (Коб = -1) 993
15	298-889-0451 1 м3 -0,42 (Коб = -1) 767
16	6111-0401-0107 3,9
17	6101-0206-0102 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 (заполнение отстойника щебнем) 0,47
18	211-201-0506 0,2
19	211-201-0504 0,27
20	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 (заполнение отстойника песком) 0,16
21	211-501-0103 0,16
22	6101-0103-0240 6
23	412-102-0302 6 (Коб = 1,87)

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-09

№ п/п	Показатели
24	6101-0101-0402 6
25	6101-0206-0102 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 (присыпная призма) 6
26	6101-0107-0501 6
27	6101-0209-0101 14

Локальная смета № 2-02-00-10
(Локальный сметный расчет)
на укрепительные работы

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Сметная стоимость	8577,930	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1954,904	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,998	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			8 577 930
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			8 577 930
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			8 577 930
1	6101-0103-0115 Кклим = 1,08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 (снятие прс с откосов канала и бровок сущ.дамб)	м3	84,4	200	16 880
2	6101-0104-0106 Кклим = 1,08	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	84,4	110	9 284
3	6101-0104-0114 Кклим = 1,08	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106	м3	84,4	87	7 343
4	6101-0103-0240 Кклим = 1,08	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м3, группа грунта 2	м3	676	267	180 492

1	2	3	4	5	6	7
5	412-102-0302 Коб=1,87	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	1264,12	135	170 656
6	6101-0101-0402 Кклим = 1,08	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 2	м3	676	24	16 224
7	6101-0107-0403 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободной падающей плитой, толщина уплотняемого слоя 50 см	м3	370	297	109 890
8	6101-0107-0302 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	234	186	43 524
9	6101-0107-0308 Кклим = 1,08	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0302	м3	234	16	3 744
10	6101-0107-0102 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	234	222	51 948
11	6101-0107-0108 Кклим = 1,08 :К1трр=3;К1трм=3;К1эк с=3;	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (+ 3 прохода)	м3	234	47	10 998
12	6101-0107-0601 Кклим = 1,08	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	604	196	118 384
13	6101-0109-0205 Кклим = 1,08	Планировка откосов, полотно насыпей механизированным способом, группа грунта 2	м2	282,8	155	43 834
14	6101-0102-0114 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	18,9	338	6 388
15	6101-0201-0103 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Разработка грунта вручную в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3, доработка	м3	3	14984	44 952
16	1101-0204-0903 Кклим = 1,08	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами (сечение 40х50 см)	м упора	48,82	20550	1 003 251

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-10

1	2	3	4	5	6	7
17	1101-0204-0805 Кклим = 1,08	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	273,7	10719	2 933 790
18	1101-0204-0806 Кклим = 1,08 :K1трр=5;K1трм=5;K1эк с=5;K1мат=5;	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (+5 см)	м2 укрепляемой поверхности	273,7	3469	949 465
19	1130-0102-0301 Кклим = 1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах (при устройстве укрепления)	т арматуры	0,6082	624845	380 031
20	1219-0101-1402 Кклим = 1,06	Древесина. Антисептирование пастами битумными	м2 обработанной поверхности	92,4	1202	111 065
21	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	1 м3	1	114350	114 350
22	1101-0204-0903 Кклим = 1,08	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами (сечение 20х30 см)	м упора	31	16018	496 558
23	1101-0204-0805 Кклим = 1,08	Откосы малых конусов и насыпи. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	66,8	10719	716 029
24	1130-0102-0301 Кклим = 1,08	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах (при устройстве укрепления)	т арматуры	0,1484	624845	92 727
25	1219-0101-1402 Кклим = 1,06	Древесина. Антисептирование пастами битумными	м2 обработанной поверхности	45,7	1202	54 931
26	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	1 м3	0,5	114350	57 175
27	1101-0204-0601 Кклим = 1,08	Наброска или призма каменная. Устройство (каменная рисберма)	м3 камня (в деле)	23,4	12415	290 511
28	291-101-0128 Коб=1,01 (кпл)	Камень для укрепительных работ	1 м3	23,634	15959	377 175

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-10

1	2	3	4	5	6	7
29	6101-0104-0106 Кклим = 1,08	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	84,4	110	9 284
30	6101-0104-0114 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.13:К1трм=0,85;К1зкс=0,85;	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106	м3	84,4	74	6 246
31	6101-0107-0201 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3	51,4	452	23 233
32	6101-0107-0204 Кклим = 1,08	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201	м3	51,4	50	2 570
33	1101-0107-3201 Кклим = 1,08	Откосы. Уплотнение экскаваторами 1 м3 оборудованными вальцовыми трамбовками	м2 уплотненной поверхности	282,8	442	124 998

Составил
Третьякова М.Ю.

Проверил
Чичирина О.И.



Наименование стройки: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-10

укрепительные работы

Основание: ВОР Том 8.1, стр.

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих		944			
2		Средневзвешенный разряд работы		6,5			

Итого ФОТ

3 703 106

Машины и механизмы

1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,304105848	14988 3822,12		184 414
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,22099616	20075 3822,12		24 511

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-10

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,4587884	17502 3822,12	25 532
4	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	5,0302512	27101 4568,4	136 325
5	311-401-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	6,1695648	20239 3822,12	124 866
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,949022	11127 2676,24	21 687
7	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,909792	8137 2676,24	7 403
8	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,95369616	132	126
9	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,2636	1049	1 326
10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,145388	1114	7 960
11	321-210-0101	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	5,35464	17088 3198,96	91 500
12	321-211-0201	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	16,96858632	11854 2676,24	201 146
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,0457146	7790 2676,24	8 146

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-10

1	2	3	4	5	6	7
14	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъемностью 7 т	маш.-ч	0,025272	8001	202
					2676,24	
15	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,73878272	10575	18 388
					3198,96	

Итого по машинам и механизмам

63,538200208

853 531

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,16224	11606	1 883
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,186264	4892	35 155
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	39,26358	11580	454 672
4	212-101-2114	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	60,54618	29957	1 813 782
5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,2698	566	1 285
6	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (A240) и А-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7566	384316	290 773
7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1643998	624577	102 680
8	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,5	114350	171 525
9	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,47735	115433	55 102
10	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,8185	280006	229 185
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,413	826	15 209
12	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	33,5244	5539	185 692
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,7025	7007	11 929

Заказ 45-2023 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-02-00-10

1	2	3	4	5	6	7
14	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,089765	1174643	105 442
15	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	63,1937		
16	291-101-0128	Камень для укрепительных работ	м3	23,634	15959	377 175

Итого по материалам

3 851 490

Перевозка грузов

1	412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1264,12	135	170 656
---	--------------	---	------	---------	-----	---------

Итого по перевозке грузов

170 656

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-10
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Капитальный ремонт моста на 70,05 км автомобильной дороги областного значения "Кызылорда-Жалагаш" в Жалагашском районе	
	Регион: Кызылординская область Жалагашский район
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 9,7% (табл.1 п. 1.296)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
Список ресурсов с рыночной стоимостью	
	225-104-0223 308945
	211-201-0504 12831
	211-201-0607 11606
	226-102-0109 1927884
	211-201-0501 12828
	211-201-0507 11579
	211-501-0103 10268
	211-201-0506 11750
	226-101-0102 19252
	211-601-0101 11580
	226-101-0103 23473
Объект: №2-02	
Наименование: Мост через канал на ПКЗ+81,27 Главный инженер проекта Пузынин М.С. Начальник сметной группы Чичирина О.И.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-10укрепительные работы ВОР Том 8.1, стр.	
	Козф. на ЗП 1,00

Заказ 45-2023 Локальная смета № 2-02-00-10

№ п/п	Показатели
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Третьякова М.Ю.
	Проверил: Чичирина О.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	6101-0103-0115 Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 (снятие прс с откосов канала и бровок (сущ.дамб) 84,4
2	6101-0104-0106 84,4
3	6101-0104-0114 84,4
4	6101-0103-0240 676
5	412-102-0302 676 (Коб = 1,87)
6	6101-0101-0402 676
7	6101-0107-0403 370
8	6101-0107-0302 234
9	6101-0107-0308 234
10	6101-0107-0102 234
11	6101-0107-0108 Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (+ 3 прохода) 234 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;

№ п/п	Показатели
12	6101-0107-0601 604
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
13	6101-0109-0205 282,8
14	6101-0102-0114 18,9
15	6101-0201-0103 Разработка грунта вручную в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 3, доработка 3 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
16	1101-0204-0903 Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами (сечение 40х50 см) 48,82
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-601-0101 Об=0,044
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2114 Об=0,204
17	1101-0204-0805 273,7
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-601-0101
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2114
18	1101-0204-0806 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (+5 см) 273,7 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2114 Об=0,0102
19	1130-0102-0301 Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах (при устройстве укрепления) 0,6082
	Ресурс заменен 261-102-0269->214-403-0102
20	1219-0101-1402 92,4
21	215-204-0302 1
22	1101-0204-0903 Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами (сечение 20х30 см) 31

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 217-603-0104->261-107-0369
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-601-0101 Об=0,022
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2114 Об=0,0612
23	1101-0204-0805 Откосы малых конусов и насыпи. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см 66,8
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-601-0101
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2114
24	1130-0102-0301 Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах (при устройстве укрепления) 0,1484
	Ресурс заменен 261-102-0269->214-403-0102
25	1219-0101-1402 45,7
26	215-204-0302 0,5
27	1101-0204-0601 Наброска или призма каменная. Устройство (каменная рисберма) 23,4
	Ресурс исключен 211-701-0101
28	291-101-0128 (кпл) Камень для укрепительных работ 1 м3 23,634 (Коб = 1,01) 15959
29	6101-0104-0106 84,4
30	6101-0104-0114 84,4 т.ч.п. 3.13:К1трм=0,85;К1экс=0,85;
31	6101-0107-0201 51,4
32	6101-0107-0204 51,4
33	1101-0107-3201 Откосы. Уплотнение экскаваторами 1 м3 оборудованными вальцовыми трамбовками 282,8