ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

«Реконструкция автодороги «Чапай – Жангала – Сайхин» 130-191км. Жангалинский район ЗКО».

ТОМ 10.1

Сметная документация

Книга 2.

Объектные и локальные сметы. Участок 161-191км
(Продолжение стр. 256-459)

1056-СД

Разработал		
Проверил		
Норм.контр		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Главный инженер проекта **А.А. Болотцев**

2020

Состав рабочего проекта

№ тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	19.044-ПП	**Паспорт проекта**
2		**Общая пояснительная записка**
	19.044-ПЗ 1056--ПЗ	Книга 1.1. Пояснительная записка с согласованиями, участок 130 – 161км Книга 2.1. Ведомости, участок 130 – 161км Книга 3.1. Раздел охраны окружающей среды (РООС), участок 130 – 161км Книга 1.2. Пояснительная записка с согласованиями, участок 161 – 191км Книга 2.2. Ведомости, участок 161 – 191км Книга 3.2. Раздел охраны окружающей среды (РООС), участок 161 – 191км
3		**Автомобильные дороги. Чертежи.**
	19.044-АД 1056-АД	Книга 1.1 Км. 130 – км. 161 Книга 2.1 Обустройство дороги Км. 130 – км. 161 Книга 1.2 Км. 161 – км. 191 Книга 2.2 Обустройство дороги Км. 161 – км. 191
4		**Автомобильные дороги. Поперечные профили земляного полотна.**
	19.044-АД 1056-АД	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
5		**Отвод и рекультивация земель**
	19.044-РК 1056-РК	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
6		**Малые искусственные сооружения**
	19.044-ИС 1056-ИС	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
7		**Переустройство коммуникаций**
	19.044-ПК 1056-ПК	Книга 1.1 Электроснабжение км. 130 – км.161 Книга 1.2. Газоснабжение км. 130 – км. 161 Книга 2.1 Электроснабжение км. 161 – км. 191 Книга 2.2. Газоснабжение км. 161 – км. 191 Книга 2.3. Связь км. 161 – км. 191
8		**Организация строительства**
	19.044-ОС 1056-ОС	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
9		**Сводная ведомость объемов работ**
	19.044-СВ 1056-СВ	Книга 1. Км. 130 – км. 161 Книга 2. Км. 161 – км. 191
10	19.044-ССР	**Сводный сметный расчёт, участок 130 – 191км**

10.1		**Сметная документация**
	19044-СД **1056-СД**	Книга 1 Объектные и локальные сметы. Участок 130-161км Книга 2. Объектные и локальные сметы. Участок 161-191км
	19044-СД	Книга 1.1 Объектные и локальные сметы по электроснабжению км. 130 – км. 161 Книга 1.2. Объектные и локальные сметы по газоснабжению км. 130 – км. 161
	1056-СД	Книга 2.1 Объектные и локальные сметы по электроснабжению км. 161 – км. 191 Книга 2.2 Объектные и локальные сметы по газоснабжению км 161 – км. 191 Книга 2.3 Объектные и локальные сметы по связи км. 161 – км. 191

СОДЕРЖАНИЕ

(Продолжение стр.256-459)

№№п/п	Наименование	Стр.
17.	Объектная смета 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги (участок 161-191км)	260
18.	Локальная смета №5-1-1 На устройство и обстановки дороги	262
19.	Локальная смета №5-1-2 Разметка проезжей части	281
20.	Локальная смета №5-1-3 Направляющее устройство	287
21.	Локальная смета №5-1-4 На устройство лестничных сходов и пешеходных дорожек	292
22.	Локальная смета №5-1-5 Устройство металлического оцинкованного барьерного ограждения типа 11ДО-ММ высотой 0,75м на подходах к мосту	308
23.	Локальная смета №5-1-6 Устройство укрепления откосов у моста	317
24.	Локальная смета №5-1-7 Устройство водосбросных лотков у моста на ПК1+95,88(лево); ПК237+55,62(лево) 2лотка общей длиной 18.71м	329
25.	Локальная смета №5-1-8 Устройство автопавильонов на ПК7+69,02(право); ПК14+46,93 (лево); ПК79+10,85(лево); ПК301+91,85 (лево) на съезде)	337
26.	Локальная смета №5-1-9 Скамья СД-1 и урна УБН-1	351
27.	Локальная смета №5-1-10 Устройство автобусных остановок ПК14+46,93(справа); ПК79+10,85 (слева): ПК301+91,85(слева на съезде); ПК7+69,02 (справа)	355
28.	Локальная смета №5-1-11 На строительство туалета на два очка	372
29.	Объектная смета 8-1 Устройство объездной дороги (участок 160-191км)	389
30.	Локальная смета №8-1-1 Устройство объездной дороги	390
31.	Локальная смета №2-2-1 Калькуляция на приготовление ЩПГС	418
32.	Локальная смета №2-3-1 Транспортная калькуляция	423
33.	Ведомость источников получения материалов и транспортировки строительных материалов	433
34.	Калькуляция стоимости материалов №9 изделий и конструкций	435
35.	Сводная ведомость материалов и оборудования	440
36.	Казахстанское содержание	456

Заказ 1056

Форма 3

Наименование стройки:"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Объектная смета 5-1

Дорожное устройство и обстановка дороги

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**100525,522**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**8,681**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**11074,879**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5-1-1	На устройство обстановки дороги	14978,983			14978,983	1,859	2295,050	
2	5-1-2	Разметка проезжей части	4421,307			4421,307	0,648	805,736	
3	5-1-3	Направляющее устройство	3065,296			3065,296	0,483	677,747	
4	5-1-4	На устройство лестничных сходов и пешеходных дорожек	1631,438			1631,438	0,136	168,423	
5	5-1-5	Устройство металлического оцинкованного барьерного ограждения типа 11ДО высотой 0,75м.на подходах к мосту	32431,624			32431,624	1,256	1655,134	
6	5-1-6	Устройство укрепления откосов у моста	17689,099			17689,099	1,666	2039,988	
7	5-1-7	Устройство водосборных лотков у моста на ПК19+95,88 (лево) ; ПК237+55,62 (лево) 2 лотка общей длиной 18,71м	2613,954			2613,954	0,456	624,631	

260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	5-1-8	Устройство автопавильонов на ПК7+69,02 (право); ПК14+46,93 (лево); ПК79+10,85 (лево) ПК 301+91,85 (лево на съезде); 4шт	5238,518			5238,518	0,471	657,142	
9	5-1-9	Скамья тип СД-1 и урна УБН-1	491,352			491,352	0,039	49,005	
10	5-1-10	Устройство автобусных остановок - ПК14+46,93 (справа) ; ПК79+10,85 (слева) ; ПК301+91,85 (слева на съезде); ПК7+69,02 (справа)	11307,178			11307,178	0,470	636,264	
11	5-1-11	На строительство туалета на 2 очка на ПК14+46,93(лево); ПК79+10,86 (право); ПК301+91,85 (лево)	6656,773			6656,773	1,197	1465,759	
Итого:			**100525,522**			**100525,522**	**8,681**	**11074,879**	

Главный инженер проекта А.А.Болотцев

Ведущий инженер З.М. Прилепина

Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева

Ведущий инженер З.М. Прилепина

261

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-1

На устройство обстановки дороги

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14 978,983**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 295,050**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,858**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - ГП 20тн. и транспортировкой в насыпь до 7км g=1.7т/м3 НР = 72 %	м3 грунта	2162	128,67 6,39	121,87 30,42	278176 13820	263479 65760	877 –	57298 26838	362312
2	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.	т	3675,4	154 –		566012		– –	– 45281	611293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 7 км									
3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2079	160,21 84,24	75,97 34,94	333072 175135	157937 72638	– –	178397 40918	552387
4	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2079	130,27 9,52	120,76 28,22	270834 19784	251050 58664	– –	56483 26185	353502
5	1101-0107-1805	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка верха и откосов вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	4018	58,49 58,49	– –	234993 234993	– –	– –	169195 32335	436523
6	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка котлованов под фундаментные блоки и знаки вручную НР = 72 %	м3 грунта	27	1657,04 1657,04	– –	44740 44740	– –	– –	32213 6156	83109
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка котлованов вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6,7	864,18 864,18	– –	5790 5790	– –	– –	4169 797	10756

Итого по разделу 1 **2 409 882**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 494 262
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 672 466
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 197 062
- материалы, изделия и конструкции, тенге 877
- перевозка грузов, тенге 566 012

263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					497 755				
		в т.ч. зарплата, тенге					44 798				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					178 510				
		Раздел 2. Дорожные знаки									
		2.1. Установка предупреждающих знаков									
8	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	256	4819,34 3564,8	812,95 264,76	1233752 912589	208115 67778	113048 –	1058798 183404	2475952
9	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	108	872,41 768,66	– –	94220 83015	– –	11205 –	89656 14710	198586
10	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	8068 –		32272		32272 –	– 2582	34854
11	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.2, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	6	8068 –		48408		48408 –	– 3873	52281
12	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.17-1.19, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	8068 –		64544		64544 –	– 5164	69708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные таблички "Газ", А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	10	8068 –		80680		80680 –	– 6454	87134
14	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.8-1.15, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	6	8068 –		48408		48408 –	– 3873	52281
15	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 3000мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	19885 –		79540		79540 –	– 6363	85903
16	2401-0201-0118	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	45	7412 –		333540		333540 –	– 26683	360223
17	2401-0201-0130	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	4150 –		16600		16600 –	– 1328	17928
18	2401-0201-0118	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	45	7412 –		333540		333540 –	– 26683	360223

263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.2. Установка знаков приоритета									
19	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	28	8068 –		225904		225904 –	– 18072	243976
		2.3. Установка запрещающих знаков									
20	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	72	8959 –		645048		645048 –	– 51604	696652
		2.4. Установка информационно-указательных знаков									
21	2401-0201-0146	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	62	2384 –		147808		147808 –	– 11825	159633
22	2401-0201-0144	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 700 мм х 930 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	19142 –		76568		76568 –	– 6125	82693
23	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.8.2-5.8.6, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	7	9122 –		63854		63854 –	– 5108	68962

992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2401-0201-0116	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.15-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	12	13296 –		159552		159552 –	– 12764	172316
25	2401-0201-0316	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.15-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 Окантовка знака желто -оранжевого цвета из световозвращающей пленки	шт.	12	22986 –		275832		275832 –	– 22067	297899
26	2401-0201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 -знак 5.27 -(2500х1020мм)	м2	2,55	20839 –		53139		53139 –	– 4251	57390
27	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.8.2-5.8.6, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	9122 –		27366		27366 –	– 2189	29555
28	2401-0201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 , знак 5.21.2 (4000х1200мм) СТ РК 1125-2002	м2	4,8	20839 –		100027		100027 –	– 8002	108029
29	2401-0201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ	м2	5,1	20839 –		106279		106279 –	– 8502	114781

267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 1125-2002 -знак 5.26 (2500х510мм)									
30	2401-0201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 -знак 5.21.2, 5.21.2 ,5.21.1, 5.27, 5.12, СТ РК 1125-2002	м2	32,52	20839 –		677684		677684 –	– 54215	731899
		2.5. Дополнительный знак информации									
31	2401-0201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	9	5019 –		45171		45171 –	– 3614	48785
32	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	6730 –		80760		80760 –	– 6461	87221
33	2401-0202-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	34	7448 –		253232		253232 –	– 20259	273491
34	2401-0202-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	4865 –		38920		38920 –	– 3114	42034
35	2401-0202-0719	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	13778 –		82668		82668 –	– 6613	89281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2401-0202-0720	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	14879 –		29758		29758 –	– 2381	32139
37	2401-0202-0714	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	18	9352 –		168336		168336 –	– 13467	181803
38	2401-0202-0713	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	8368 –		100416		100416 –	– 8033	108449
39	2401-0202-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	16	10563 –		169008		169008 –	– 13521	182529
40	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	80	5505 –		440400		440400 –	– 35232	475632
41	2401-0202-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	64	6308 –		403712		403712 –	– 32297	436009
42	2401-0202-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	11777 –		47108		47108 –	– 3769	50877

269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2302-1104-0407	Хомуты крепежные	шт.	364	416		151424		151424	–	163538
					–				–	12114	
44	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты из ПГС. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	6,82	12360,41	202,05	84298	1378	69398	11897	103891
					1982,7	93,99	13522	641	–	7696	
45	1130-0102-0101	Фундаменты сборные. Устройство НР = 84 %	м3 сборных конструкций	9,1	9201,32	5005,27	83732	45548	11983	31981	124970
					2879,23	1304,62	26201	11872	–	9257	
46	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	Стоимость фундаментных блоки Ф-1 В15 F200	м3	9,1	70835		644599		644599	–	696167
					–				–	51568	
47	1130-0102-0201	Фундаменты монолитные. Устройство бетона для омоноличивание стоек В15 F200 НР = 84 %	м3 бетона в деле	2,03	36648,28	3476,35	74396	7057	60780	6918	87819
					3231,03	826,11	6559	1677	–	6505	
48	1130-0102-0101	Фундаменты сборные. Устройство НР = 84 %	м3 сборных конструкций	4,4	9201,14	5005,23	40485	22023	5794	15463	60424
					2879,09	1304,55	12668	5740	–	4476	
49	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	Стоимость фундаментных блоки Ф-2 В15 F200	м3	4,4	70835		311674		311674	–	336608
					–				–	24934	
50	1130-0102-0201	Фундаменты монолитные. Устройство бетона для омоноличивания стоек В15 F200 НР = 84 %	м3 бетона в деле	0,78	36646,15	3474,36	28584	2710	23354	2659	33742
					3230,77	826,92	2520	645	–	2499	

270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1130-0102-0201	Фундаменты монолитные. Устройство бетона для омоноличивание стоек В15 F200 НР = 84 %	м3 бетона в деле	45	36647,93 3230,84	3476 826,29	1649157 145388	156420 37183	1347349 –	153360 144201	1946718
52	4131-0104-0301	Погрузка а/бетона из штабеля и транспортировкой 7км	т	215,54	212 –		45694		– –	– 3656	49350
53	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	215,54	154 –		33193		– –	– 2865	35848
54	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство покрытия толщ.7см из фрезированного а/бетона (материал от разборки) НР = 108 %	м2 покрытия	1288	177,61 44,72	125,94 30,67	228756 57901	162216 39508	8939 –	104878 26691	360325
55	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 - толщ.7см (материал от разборки) НР = 108 % к1трр=6; к1трм=6; к1экс=6;	м2 покрытия	1288	1,09 0,72	0,13 –	1401 926	167 –	308 –	1000 192	2593

Итого по разделу 2 **12 569 101**

271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 260 989				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					605 634				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					165 044				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 215 937				
		- перевозка грузов, тенге					78 887				
		- накладные расходы, тенге					1 476 608				
		в т.ч. зарплата, тенге					132 895				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					931 046				
	Итого по смете						**14 978 983**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 755 251				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 278 100				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					362 106				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 216 814				
		- перевозка грузов, тенге					644 899				
		- накладные расходы, тенге					1 974 363				
		в т.ч. зарплата, тенге					177 693				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 109 556				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

№ 72

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

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

На устройство обстановки дороги

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 627		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				1 755 251
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,648	4 844,00	41 891
				1 901,00	16 440
2 **3101-0201-0104**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	25,944	8 541,00	221 588
				1 901,00	49 320
3 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	28,16	6 202,00	174 648
				1 901,00	53 532
4 **3101-0307-0201**	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	1,109192	272,00	302
				–	–
5 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,040565	40,00	1 122
				–	–

275

1	2	3	4	5	6
6 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,944183	4 992,00	19 689
				1 901,00	7 497
7 **3105-0103-0102**	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	20,74954	7 927,00	164 481
				1 901,00	39 446
8 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	11,07	6 104,00	67 571
				1 591,00	17 612
9 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	55,055242	2 830,00	155 807
				1 331,00	73 279
10 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	4,46936	5 055,00	22 593
				1 591,00	7 111
11 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	13,0088	6 721,00	87 432
				1 901,00	24 730
12 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,19424	120,00	383
				–	–
13 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,6064	13 526,00	48 780
				1 901,00	6 856
14 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	44,57712	5 696,00	253 911
				1 331,00	59 333
15 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,221025	2 729,00	14 248
				1 331,00	6 950
16 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,755398	165,00	124
				–	–
17 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	1,697255	13,00	22
				–	–
18 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	219,258666	16,00	3 508
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**232**		**1 278 100**
					362 106

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,06486	13 526,00	877
2 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,502	9 250,58	69 398
3 **2102-0101-0619**	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	48,7662	29 354,00	1 431 483
4 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,161	13 974,00	16 224
5 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0598256	216 144,00	12 931
6 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1932	25 046,00	4 839
7 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0157136	170 632,74	2 682
8 **2113-0201-0111**	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,12288	571 619,00	70 241
9 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,7	575,00	1 553
10 **2204-0101-0503**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,049536	508 519,00	25 190
11 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0086528	623 096,00	5 392
12 **2204-0701-0104**	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0143872	849 707,00	12 225
13 **2302-1104-0407**	Хомуты крепежные	шт.	364	416,00	151 424
14 **2401-0201-0104**	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	62	8 068,00	500 216
15 **2401-0201-0111**	Знаки дорожные односторонние круглые 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	72	8 959,00	645 048
16 **2401-0201-0115**	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.8.2-5.8.6, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	10	9 122,00	91 220
17 **2401-0201-0116**	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.15-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	12	13 296,00	159 552
18 **2401-0201-0118**	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	90	7 412,00	667 080
19 **2401-0201-0122**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 3000мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	19 885,00	79 540

275

1	2	3	4	5	6
20 **2401-0201-0130**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм x 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	4 150,00	16 600
21 **2401-0201-0137**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм x 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	9	5 019,00	45 171
22 **2401-0201-0144**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 700 мм x 930 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	19 142,00	76 568
23 **2401-0201-0146**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм x 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	62	2 384,00	147 808
24 **2401-0201-0316**	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.15-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 Окантовка знака желто -оранжевого цвета из световозвращающей пленки	шт.	12	22 986,00	275 832
25 **2401-0201-0401**	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 -знак 5.27 -(2500x1020мм)	м2	44,97	20 839,00	937 129
26 **2401-0202-0702**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	4 865,00	38 920
27 **2401-0202-0703**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	80	5 505,00	440 400
28 **2401-0202-0704**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	64	6 308,00	403 712
29 **2401-0202-0708**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	6 730,00	80 760
30 **2401-0202-0709**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	34	7 448,00	253 232
31 **2401-0202-0713**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	8 368,00	100 416
32 **2401-0202-0714**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	18	9 352,00	168 336
33 **2401-0202-0715**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	16	10 563,00	169 008
34 **2401-0202-0716**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	11 777,00	47 108

276

1	2	3	4	5	6
35 **2401-0202-0719**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	13 778,00	82 668
36 **2401-0202-0720**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	14 879,00	29 758
37 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость фундаментных блоки Ф-1 В15 F200	м3	13,5	70 835,00	956 273
	Итого по материалам				**8 216 814**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1007**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	3890,94	154,00	599 205
2 **4131-0104-0301**	Погрузка а/бетона из штабеля и транспортировкой 7км	т	215,54	212,00	45 694
	Итого по перевозке грузов				**644 899**

277

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Регион Западн

Текущие цены с 01.01.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27а) 6 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги
Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина

Смета № 5-1-1 На устройство обстановки дороги

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0102-0301 Грунты 1 группы. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - ГП 20тн. и транспортировкой в насыпь до 7км g=1.7т/м3 2162

2101-0201-0604 С= 13526

2 4102-0103-1007 3675,4

3 1101-0201-0501 2079

4 1101-0201-0601 2079

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406

Ресурс удален 2113-0703-1405

5 1101-0107-1805 Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка верха и откосов вручную. Группа грунтов 1 4018

6 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка котлованов под фундаментные блоки и знаки вручную 27

7 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка котлованов вручную. Группа грунтов 2 6,7

Раздел 2 Дорожные знаки

1 Установка предупреждающих знаков

8 1127-0902-0101 256

Ресурс удален 2106-0510-2701

Ресурс удален 2113-0814-3501

9 1127-0902-0201 108

10 2401-0201-0104 4

11 2401-0201-0104 Знаки дорожные односторонние треугольные 1.2, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 6

278

1	2
12	2401-0201-0104 Знаки дорожные односторонние треугольные 1.17-1.19, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 8
13	2401-0201-0104 Знаки дорожные односторонние треугольные таблички "Газ", А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 10
14	2401-0201-0104 Знаки дорожные односторонние треугольные 1.8-1.15, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 6
15	2401-0201-0122 Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 3000мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 4
16	2401-0201-0118 45
17	2401-0201-0130 4
18	2401-0201-0118 45
	2 Установка знаков приоритета
19	2401-0201-0104 Знаки дорожные односторонние треугольные 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 28
	3 Установка запрещающих знаков
20	2401-0201-0111 72
	4 Установка информационно-указательных знаков
21	2401-0201-0146 62
22	2401-0201-0144 4
23	2401-0201-0115 Знаки дорожные односторонние квадратные 5.8.2-5.8.6, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 7
24	2401-0201-0116 12
25	2401-0201-0316 12
26	2401-0201-0401 2,55
27	2401-0201-0115 3
28	2401-0201-0401 4,8
29	2401-0201-0401 Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 -знак 5.26 (2500х510мм) 5,1

1	2
30	2401-0201-0401 Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 -знак 5.21.2, 5.21.2 ,5.21.1, 5.27, 5.12, СТ РК 1125-2002 32,52
	5 Дополнительный знак информации
31	2401-0201-0137 9
32	2401-0202-0708 12
33	2401-0202-0709 34
34	2401-0202-0702 8
35	2401-0202-0719 6
36	2401-0202-0720 2
37	2401-0202-0714 18
38	2401-0202-0713 12
39	2401-0202-0715 16
40	2401-0202-0703 80
41	2401-0202-0704 64
42	2401-0202-0716 4
43	2302-1104-0407 364
44	1130-0101-0102 Подушки под фундаменты из ПГС. Устройство 6,82
	Ресурс заменен 2101-0401-0103->2101-0601-0101 С= 9250,58
	Ресурс удален 2101-0401-0103
45	1130-0102-0101 9,1
	2102-0401-2805 С= 13974
46	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость фундаментных блоки Ф-1 В15 F200 1 м3 9,1 СФ2=70834.71 = 70835
47	1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство бетона для омоноличивание стоек В15 F200 2,03
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0619 С= 29354
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2105-0302-0101

1	2
	Ресурс удален 2107-0101-9901
	Ресурс удален 2107-0201-0202
	Ресурс удален 2107-0203-0204
	Ресурс удален 2107-0203-0304
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0803-1501
	Ресурс удален 2113-0810-0101
48	1130-0102-0101 4,4
	2102-0401-2805 C= 13974
49	2900-0000-0000 (Кпп) Калькул №9 Стоимость фундаментных блоки Ф-2 В15 F200 1 м3 4,4 СФ2=70834.71 = 70835
50	1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство бетона для омоноличивания стоек В15 F200 0,78
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0619 C= 29354
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0101-9901
	Ресурс удален 2107-0201-0202
	Ресурс удален 2107-0203-0204
	Ресурс удален 2107-0203-0304
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0803-1501
	Ресурс удален 2113-0810-0101
51	1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство бетона для омоноличивание стоек В15 F200 45

Заказ № 1056 Лок. смета № 5-1-1

1	2
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0619 C= 29354
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0101-9901
	Ресурс удален 2107-0201-0202
	Ресурс удален 2107-0203-0204
	Ресурс удален 2107-0203-0304
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0803-1501
	Ресурс удален 2113-0810-0101
52	4131-0104-0301 215,54
53	4102-0103-1007 215,54
54	1127-0602-0301 Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство покрытия толщ.7см из фрезированного а/бетона (материал от разборки) 1288
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502 C= 170632,74
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
55	1127-0602-0401 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 - толщ.7см (материал от разборки) 1288 к1трр=6; к1трм=6; к1экс=6;
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502 C= 170632,74
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901

* * * * *

280

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-2

Разметка проезжей части

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 421,307**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**805,736**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,649**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Разметка краской										
1	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,1 м НР = 108 %	км линии	66,469	32553,81 2877,9	9491,31 2755,09	2163819 191291	630676 183128	1341650 –	404373 205456	2773647
2	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	24,6364	17780,32 2877,9	9491,32 2755,11	438043 70901	233832 67876	133310 –	149879 47034	634956

28/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	1,795	27628,97 2877,99	9491,36 2755,43	49594 5166	17037 4946	27391 –	10921 4841	65356
4	1127-0903-0104	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:1 НР = 108 %	км линии	0,7071	22704 2877,95	9490,88 2754,91	16054 2035	6711 1948	7308 –	4302 1628	21984
5	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,172	17779,07 2877,91	9488,37 2755,81	3058 495	1632 474	931 –	1047 328	4433
6	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 - шириной 0,2м НР = 108 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	км линии	0,8538	35559,85 5755,45	18982,2 5510,66	30361 4914	16207 4705	9240 –	10389 3260	44010
7	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов- Разметка проезжей части вручную-1.13,1.18,1.19, 1.20, 1.14.1, 1.16.1, 1.16.2, 1.16.3 НР = 108 %	м2 разметки	597,56	923,92 302,66	30,17 –	552095 180860	18029 –	353206 –	195329 59794	807218
8	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов- вертикальная разметка 2.7 в т.ч. белая краска, черная краска НР = 108 %	м2 разметки	51,6	923,91 302,66	30,17 –	47674 15617	1557 –	30500 –	16866 5163	69703

282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**4 421 307**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					471 279				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					925 883				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					263 077				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 903 536				
		- накладные расходы, тенге					793 106				
		в т.ч. зарплата, тенге					71 380				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					327 503				
		Итого по смете					**4 421 307**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					471 279				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					925 883				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					263 077				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 903 536				
		- накладные расходы, тенге					793 106				
		в т.ч. зарплата, тенге					71 380				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					327 503				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

265

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

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

Разметка проезжей части

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	467		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				471 279
	Машины и механизмы				
1 3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	83,073777	4 166,00	346 086
				1 591,00	132 171
2 3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	40,053172	489,00	19 586
				–	–
3 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	98,351713	5 696,00	560 211
				1 331,00	130 906
	Итого по машинам и механизмам		**181**		**925 883**
					263 077
	Материалы				
1 2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,07638968	608 256,00	46 464

287

1	2	3	4	5	6
2 **2204-0901-0101**	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	3141,5076	469,00	1 473 366
3 **2204-0901-0105**	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	531,66204	625,00	332 289
4 **2204-0902-0202**	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	167,48328	307,00	51 417
	Итого по материалам				**1 903 536**

285

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Регион Западн

Текущие цены с 01.01.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27а) 6 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги
Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина

Смета № 5-1-2 Разметка проезжей части

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Разметка краской

1 1127-0903-0101 66,469

2 1127-0903-0105 24,6364

3 1127-0903-0106 1,795

4 1127-0903-0104 0,7071

5 1127-0903-0105 0,172

6 1127-0903-0105 Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 - шириной 0,2м 0,8538 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

7 1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов- Разметка проезжей части вручную-1.13,1.18,1.19, 1.20, 1.14.1, 1.16.1, 1.16.2, 1.16.3 597,56

8 1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов- вертикальная разметка 2.7 в т.ч. белая краска, черная краска 51,6

* * * * *

987

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-3

Направляющее устройство

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 065,296**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**677,747**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,483**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	582	1794,99	865,32	1044682	503616	133573	667122	1848748
		НР = 108 %			700,16	361,19	407493	210213	–	136944	
2	2900-0000-0000	Стоимость ж/б сигнальные столбики	м3	15,16	74303		1126433		1126433	–	1216548
	(пл)Калькул №9	СС-1 В30.F300.W6			–				–	90115	

Итого по смете **3 065 296**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 407 493

287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					503 616				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					210 213				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 260 006				
		- накладные расходы, тенге					667 122				
		в т.ч. зарплата, тенге					60 041				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					227 059				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

268

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-3

Направляющее устройство

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	372		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				407 493
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	40,74	3 804,00	154 975
				1 901,00	77 447
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	69,84	4 992,00	348 641
				1 901,00	132 766
	Итого по машинам и механизмам		**111**		**503 616**
					210 213
	Материалы				
1 **2105-0401-0523**	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	11,8728	721,00	8 560
2 **2113-0816-2707**	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,020952	2 152 494,00	45 099
3 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	47,2584	155,00	7 325

1	2	3	4	5	6
4 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвинилсвая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	162,0288	448,00	72 589
5 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость ж/б сигнальные столбики СС-1 В30.F300.W6	м3	15,16	74 303,00	1 126 433
	Итого по материалам				**1 260 006**

290

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км
	Регион Западн
	Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина
	Смета № 5-1-3 Направляющее устройство
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
1	1127-0901-0301 582
2	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость ж/б сигнальные столбики СС-1 В30.F300.W6 1 м3 15,16 СФ1=74302.96 = 74303
	* * * * *

767

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-4

На устройство лестничных сходов и пешеходных дорожек

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 631,438**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**168,423**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,136**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Устройство лестничных сходов										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка грунта под упор фундамента лестничного схода с перекидкой грунта на откосы ,вручную НР = 72 %	м3 грунта	1,63	1657,06	–	2701	–	–	1945	5018
					1657,06	–	2701	–	–	372	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.- Досыпка грунта 2гр под лестничные ступени ,вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,6	864,38	–	1383	–	–	996	2569
					864,38	–	1383	–	–	190	

292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом под площадки ступеней . Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	13,5	137,04 137,04	– –	1850 1850	– –	– –	1332 255	3437
4	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство щебеночного основания под лестничные ступени толщиной 10см (щебень фракции 5-20мм) НР = 84 %	м3 подушки	1,34	21697,76 2033,58	230,6 107,46	29075 2725	309 144	26041 –	2410 2519	34004
5	1130-0102-0201	Фундаменты монолитные. Устройство ступеней из монолитного бетона B20.F200.W6 НР = 84 %	м3 бетона в деле	2,68	40610,82 3230,97	3476,12 826,49	108837 8659	9316 2215	90862 –	9134 9438	127409
6	1130-0102-0301	Сетки арматурные. Установка металлической сетки НР = 84 %	т арматуры	0,032	346406,25 58187,5	– –	11085 1862	– –	9223 –	1564 1012	13661
7	1130-0501-0101	Перила сварные стальные. Установка с окраской НР = 84 %	т перил	0,09011	91920,99 79968,93	188,66 11,1	8283 7206	17 1	1060 –	6054 1147	15484
8	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,09011	540085 –		48667		48667 –	– 3893	52560
9	1130-0102-0201	Закрепление металлических стоек в фундаменте сечением 50х30см из монолитного бетона B20.F200.W6 НР = 84 %	м3 бетона в деле	0,59	38171,19 3230,51	3477,97 825,42	22521 1906	2052 487	18563 –	2010 1962	26493

Итого по разделу 1 **280 635**

293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 292				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 694				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 847				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					194 416				
		- накладные расходы, тенге					25 445				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 290				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					20 788				

Раздел 2. Устройство пешеходной дорожки у лестничного схода

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Отсыпка грунта под устройство пешеходной дорожки до туалета из штабеля с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 и транспортировка на 1км НР = 72 %	м3 грунта	13	275,08 10,15	264,38 71,46	3576 132	3437 929	7 –	764 347	4687
11	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	22,4	42 –		941		– –	– 75	1016
12	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка земполотна вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	37,5	72,4 72,4	– –	2715 2715	– –	– –	1955 374	5044
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение земполотна вручную пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	12,5	160,24 84,24	76 34,96	2003 1053	950 437	– –	1073 246	3322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	12,5	130,24 9,52	120,72 28,24	1628 119	1509 353	– –	340 157	2125
15	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	47	1388,11 763,62	31,53 12,13	65241 35890	1482 570	27869 –	39377 8369	112987
16	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	Стоимость бортового камня БР100.20.8 В22,5, МРЗ 300 на бетонном основании В15 F200	м3	0,752	72463 –		54492		54492 –	– 4359	58851
17	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	2,94	12503,74 141,84	1076,19 239,8	36761 417	3164 705	33180 –	1212 3038	41011
18	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	23,3	466,09 33,73	222,66 64,46	10860 786	5188 1502	4886 –	2471 1066	14397
19	1127-0403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201,	м2 основания	23,3	-948,93 –	-68,11 -20,17	-22110 –	-1587 -470	-20523 –	-508 -1809	-24427

295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-0403-0202, 1127-0403-0203 -толщ 10см НР = 108 % к1трр=-5; к1трм=-5; к1экс=-5; к1мат=-5;									
20	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	23,3	2195,02 44,72	125,97 30,64	51144 1042	2935 714	47167 –	1896 4243	57283
21	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материаловпо щебеночному основанию (битум жидкий) НР = 108 %	т	0,0167	177544,91 –	1796,41 898,2	2965 –	30 15	2935 –	16 238	3219
22	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление обочин дорожки щебнем толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	15,9	1519,43 32,39	163,9 44,4	24159 515	2606 706	21038 –	1319 2038	27516
23	1127-0801-0111	Укрепление дорожки у туалета щебнем толщиной 10 см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	18	1519,5 32,39	163,94 44,5	27351 583	2961 801	23817 –	1495 2308	31154

Итого по разделу 2 **338 185**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 43 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 22 665
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 262
- материалы, изделия и конструкции, тенге 194 868
- перевозка грузов, тенге 941
- накладные расходы, тенге 51 410
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 627
- сметная прибыль (8 %), тенге 25 049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Устройство металлической трубы д.0,5м									
24	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную резерва глубиной до 3 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,9	1656,92 1656,92	– –	6462 6462	– –	– –	4653 889	12004
25	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	15	143,73 143,73	– –	2156 2156	– –	– –	1552 297	4005
26	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство подготовки из ПГС толщ.30см под тело трубы НР = 84 %	м3 подушки	3,9	12360,26 1982,56	202,05 93,85	48205 7732	788 366	39685 –	6802 4401	59408
27	1101-0108-0606	Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 500 мм. Укладка НР = 72 %	м трубопровода	15	47823 1893,8	899,27 223	717345 28407	13489 3345	675449 –	22861 59216	799422
28	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	23,4	4053,8 753,21	138,5 45,17	94859 17625	3241 1057	73993 –	15693 8844	119396
29	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Погрузка грунта из штабеля , на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	9	275 10,11	264,33 71,44	2475 91	2379 643	5 –	528 240	3243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	15,3	42 –		643		– –	– 51	694
31	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка трубы вручную из грунта штабеля . Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9	864,11 864,11	– –	7777 7777	– –	– –	5599 1070	14446

Итого по разделу 3	**1 012 618**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 250
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 897
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 411
- материалы, изделия и конструкции, тенге	789 132
- перевозка грузов, тенге	643
- накладные расходы, тенге	57 688
в т.ч. зарплата, тенге	5 192
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 008
Итого по смете	**1 631 438**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	141 794
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 256
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 520
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 178 416
- перевозка грузов, тенге	1 584
- накладные расходы, тенге	134 543
в т.ч. зарплата, тенге	12 109
- сметная прибыль (8 %), тенге	120 845

238

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

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

299

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-4

На устройство лестничных сходов и пешеходных дорожек

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	128		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				141 794
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,261555	4 844,00	1 267
				1 901,00	497
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,186846	10 365,00	1 936
				1 901,00	355
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,6204	7 760,00	4 814
				1 901,00	1 179
4 3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,075864	272,00	21
				–	–
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,917855	40,00	77
				–	–
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3194	4 992,00	1 594
				1 901,00	607

300

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0103-0102**	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,41918	7 927,00	11 250
				1 901,00	2 698
8 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,08424	4 449,00	375
				1 591,00	134
9 **3105-0402-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0297363	56,00	2
				–	–
10 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,413285	4 544,00	1 878
				1 331,00	549
11 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,378369	2 830,00	3 901
				1 331,00	1 835
12 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,2846209	178,00	763
				–	–
13 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,673884	5 055,00	3 406
				1 591,00	1 072
14 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,5825	6 721,00	3 915
				1 901,00	1 107
15 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,03051	7 996,00	244
				1 901,00	58
16 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,208152	9 149,00	1 904
				1 901,00	396
17 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,22148	736,00	899
				–	–
18 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,004843	6 174,00	30
				3 182,00	15
19 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,03262	120,00	4
				–	–
20 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,06524	13 526,00	882
				1 901,00	124
21 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,39227	5 696,00	2 233
				1 331,00	523

39

1	2	3	4	5	6
22 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,013281	6 969,00	93
				1 591,00	21
23 **3204-0102-0102**	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,663	8 302,00	5 504
				1 901,00	1 260
24 **3204-0105-0202**	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,044	6 699,00	6 994
				1 901,00	1 985
25 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0791481	2 729,00	217
				1 331,00	105
26 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,051666	165,00	9
				–	–
27 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3586378	28,00	10
				–	–
28 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,116085	13,00	1
				–	–
29 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,079578	16,00	33
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		8		**54 256**
					14 520
	Материалы				
1 **2101-0201-0502**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7442	13 981,14	10 404
2 **2101-0201-0503**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,39	13 231,44	44 855
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00088	13 526,22	12
4 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,8768	9 250,58	72 865
5 **2102-0101-0619**	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,895303	29 354,00	26 281
6 **2102-0101-0713**	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	3,3354	30 846,00	102 884

302

1	2	3	4	5	6
7 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,009306	12 971,00	121
8 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,1755	13 974,00	2 452
9 **2102-0501-0307**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,25078	20 884,00	47 005
10 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00231966	216 144,00	501
11 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,096	112,00	11
12 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,032	287 861,00	9 212
13 **2107-0101-0203**	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,033	24 738,00	816
14 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,025996	44 511,00	1 157
15 **2107-0101-9902**	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,246	44 511,00	10 950
16 **2107-0201-0202**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,030552	56 082,00	1 713
17 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003495	25 046,00	88
18 **2107-0202-0401**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0799	16 440,00	1 314
19 **2107-0203-0204**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,036716	50 384,00	1 850
20 **2107-0203-0304**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005896	50 384,00	297
21 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23,4	223,00	5 218
22 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017201	170 632,74	2 935
23 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00025164	170 633,00	43

305

1	2	3	4	5	6
24 **2113-0104-1102**	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,1053	97 152,00	10 230
25 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00577	499 540,00	2 883
26 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,2036	326,00	1 044
27 **2113-0401-0335**	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,03744	194 294,00	7 274
28 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,018486	421 121,00	7 785
29 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,013572	169 961,00	2 307
30 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000063077	211 192,00	13
31 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00363	206 090,00	748
32 **2113-0814-1901**	Сварная решетка ограждения	т	0,09011	540 085,00	48 667
33 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,051	446,00	23
34 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000000721	438 655,00	–
35 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,4	1 655,00	38 727
36 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00216264	484 042,00	1 047
37 **2301-0201-0263**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,15	43 173,00	654 071
38 **2302-0103-0220**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 33259-2015	шт.	0,09	22 650,00	2 039
39 **2302-1199-9910**	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,012	340 191,00	4 082
40 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость бортового камня БР100.20.8 В22,5, МРЗ 300 на бетонном основании В15 F200	м3	0,752	72 463,00	54 492
	Итого по материалам				**1 178 416**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	37,7	42,00	1 584
	Итого по перевозке грузов				**1 584**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Регион Западн

Текущие цены с 01.01.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27а) 6 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги
Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина

Смета № 5-1-4 На устройство лестничных сходов и пешеходных дорожек

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Устройство лестничных сходов

1 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка грунта под упор фундамента лестничного схода с перекидкой грунта на откосы ,вручную 1,63

2 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.- Досыпка грунта 2гр под лестничные ступени ,вручную. Группа грунтов 2 1,6

3 1101-0203-0105 Площади. Планировка ручным способом под площадки ступеней . Группа грунтов 2 13,5

4 1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство щебеночного основания под лестничные ступени толщиной 10см (щебень фракции 5-20мм) 1,34

Ресурс заменен 2101-0201-0503->2101-0201-0502 С= 13981,14

Ресурс удален 2101-0201-0503

5 1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Устройство ступеней из монолитного бетона В20.F200.W6 2,68

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0713 С= 30846

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2102-0103-0100

Ресурс удален 2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0803-1501

Ресурс удален 2113-0810-0101

6 1130-0102-0301 Сетки арматурные. Установка металлической сетки 0,032

Ресурс заменен 2105-0309-9902->2105-0309-0301

305

1	2
	Ресурс удален 2105-0309-9902
7	1130-0501-0101 Перила сварные стальные. Установка с окраской 0,09011
	Ресурс заменен 2204-0603-0108->2204-0101-0502 Об= 0,000008
	Ресурс заменен 2204-0201-0702->2204-0705-0404
	Ресурс удален 2204-0201-0702
	Ресурс удален 2204-0603-0108
8	2113-0814-1901 0,09011
9	1130-0102-0201 Закрепление металлических стоек в фундаменте сечением 50х30см из монолитного бетона В20.F200.W6 0,59
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0713 С= 30846
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0101-9901
	Ресурс удален 2107-0201-0202
	Ресурс удален 2107-0203-0204
	Ресурс удален 2107-0203-0304
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0803-1501
	Ресурс удален 2113-0810-0101
	Раздел 2 Устройство пешеходной дорожки у лестничного схода
10	1101-0102-0314 Грунты 2 группы. Отсыпка грунта под устройство пешеходной дорожки до туалета из штабеля с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 и транспортировка на 1км 13
	2101-0201-0604 С= 13526,22
11	4102-0103-1001 22,4

1	2
12	1101-0107-1806 Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка земполотна вручную. Группа грунтов 2 37,5
13	1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение земполотна вручную пневматическими трамбовками 12,5
14	1101-0201-0601 12,5
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
15	1127-0201-1002 47 т.ч. п.3.8:
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0619 С= 29354
	2102-0401-2804 С= 12971
	Ресурс удален 2102-0101-0601
16	2900-0000-0000 (Кпп) Калькул №9 Стоимость бортового камня БР100.20.8 В22,5, МРЗ 300 на бетонном основании В15 F200 1 м3 0,752 СФ1=72463.25 = 72463
17	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство 2,94
	2101-0601-0101 С= 9250,58
	2113-0703-1406 С= 0
18	1127-0403-0201 23,3
	2101-0201-0502 С= 13981,14
	2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2101-0201-0504
19	1127-0403-0204 Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 -толщ 10см 23,3 к1трр=-5; к1трм=-5; к1экс=-5; к1мат=-5;
	Ресурс заменен 2101-0201-0504->2101-0201-0502 С= 13981,14
	Ресурс удален 2101-0201-0504
20	1127-0602-0301 23,3

906

1	2
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307 C= 20684
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502 СФ4=170632.74 = 170633
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
21	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материаловпо щебеночному основанию (битум жидкий) 0,0167
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502 C= 170632,74
	Ресурс удален 2113-0104-9901
22	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление обочин дорожки щебнем толщиной 10 см 15,9
	Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0201-0503 C= 13231,44
	2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2101-0299-9901
23	1127-0801-0111 Укрепление дорожки у туалета щебнем толщиной 10 см 18
	Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0201-0503 C= 13231,44
	2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2101-0299-9901
	Раздел 3 Устройство металлической трубы д.0,5м
24	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную резерва глубиной до 3 м без креплений с откосами 3,9
25	1101-0107-1802 15
26	1130-0101-0102 Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство подготовки из ПГС толщ.30см под тело трубы 3,9
	Ресурс заменен 2101-0401-0103->2101-0601-0101 C= 9250,58
	Ресурс удален 2101-0401-0103
27	1101-0108-0806 15
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс заменен 2301-0201-0264->2301-0201-0263

1	2
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2301-0201-0264
28	1130-0504-0103 23,4
	2102-0401-2805 C= 13974
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2113-0703-1405
29	1101-0102-0314 Грунты 2 группы. Погрузка грунта из штабеля , на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 9
	2101-0201-0604 C= 13526,22
30	4102-0103-1001 15,3
31	1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка трубы вручную из грунта штабеля . Группа грунтов 2 9
	* * * * *

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-5

Устройство металлического оцинкованного барьерного ограждения типа 11ДО высотой 0,75м.на подходах к мосту

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**32 431,624**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 655,134**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,257**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Ограждение										
1	1127-0901-0501	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Разборка существующего барьерного ограждения и вывоз на свалку на 5км НР = 106 % к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;	м	103	648,26 / 335,42	312,84 / 53,71	66771 / 34548	32223 / 5532	– / –	43286 / 8805	118862
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	3,064	97 / –		296		– / –	– / 24	320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3,054	117 –		357		– –	– 29	386
4	1101-0203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 НР = 72 %	яма	820	992,71 182,67	810,04 338,88	814023 149791	664232 277884	– –	307926 89756	1211705
5	1127-0901-0501	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 1 м- на подходах к мосту НР = 108 %	м	1513,28	1005,96 559,03	446,93 76,72	1522294 845962	676332 116102	– –	1039029 204906	2766229
6	2401-0202-0102	Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	48	12977 –		622896		622896 –	– 49832	672728
7	2401-0202-0101	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	772	12977 –		10018244		10018244 –	– 801460	10819704
8	2401-0202-0201	Секция балки СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	354	30137 –		10668498		10668498 –	– 853480	11521978
9	2401-0202-0211	Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	42767 –		342136		342136 –	– 27371	369507

309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2401-0202-0212	Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	42767 –		342136		342136 –	– 27371	369507
11	2401-0202-0525	Элемент концевой ЭК-2 (ЭК1), на сопряжение ЭК-4 (ЭК3)	шт.	16	6995 –		111920		111920 –	– 8954	120874
12	2401-0202-0502	Связь диагональная СДД	шт.	48	2494 –		119712		119712 –	– 9577	129289
13	2401-0202-0304	Консоль жесткая ЮК толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	820	3326 –		2727320		2727320 –	– 218186	2945506
14	2401-0202-0401	Элемент световозвращающий ЭС-1 ГОСТ 26804-2012	шт.	118	808 –		95344		95344 –	– 7628	102972
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,61	499540 –		304719		304719 –	– 24378	329097
16	2113-0206-0301	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм ГОСТ 1759.0-87- анкерные шпильки М16х128/38	т	0,0067	257673 –		1726		1726 –	– 138	1864
17	1130-0102-0201	Фундаменты монолитные. Заполнение ям монолитным бетоном на глубину В15 НР = 84 %	м3 бетона в деле	22,96	34947,6 3230,84	3476,06 826,26	802397 74180	79810 18971	648407 –	78247 70452	951096

310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**32 431 624**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 104 481				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 452 597				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					418 489				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 003 058				
		- перевозка грузов, тенге					653				
		- накладные расходы, тенге					1 468 488				
		в т.ч. зарплата, тенге					132 164				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 402 347				
		Итого по смете					**32 431 624**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 104 481				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 452 597				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					418 489				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 003 058				
		- перевозка грузов, тенге					653				
		- накладные расходы, тенге					1 468 488				
		в т.ч. зарплата, тенге					132 164				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 402 347				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

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

Устройство металлического оцинкованного барьерного ограждения типа 11ДО высотой 0,75м.на подходах к мосту

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	994		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				1 104 481
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0201**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	174,66	3 803,00	664 232
				1 591,00	277 884
2 **3101-0307-0201**	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,532672	272,00	145
				–	–
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,46604	40,00	539
				–	–
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006888	4 992,00	34
				1 901,00	13
5 **3105-0103-0102**	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	9,96464	7 927,00	78 990
				1 901,00	18 943

3/12

1	2	3	4	5	6
6 3201-0212-1301	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	70,54941	9 620,00	678 685
				1 591,00	112 244
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01148	2 729,00	31
				1 331,00	15
8 3301-0202-0103	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	7,054941	4 234,00	29 870
				1 331,00	9 390
9 3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,362768	165,00	60
				–	–
10 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,81508	13,00	11
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**262**		**1 452 597**
					418 489
	Материалы				
1 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	23,4192	27 687,00	648 407
2 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,61	499 540,00	304 719
3 2113-0206-0301	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм ГОСТ 1759.0-87- анкерные шпильки М16х128/38	т	0,0067	257 673,00	1 726
4 2401-0202-0101	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	772	12 977,00	10 018 244
5 2401-0202-0102	Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	48	12 977,00	622 896
6 2401-0202-0201	Секция балки СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	354	30 137,00	10 668 498
7 2401-0202-0211	Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	42 767,00	342 136
8 2401-0202-0212	Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	42 767,00	342 136

3/3

1	2	3	4	5	6
9 **2401-0202-0304**	Консоль жесткая ЮК толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	820	3 326,00	2 727 320
10 **2401-0202-0401**	Элемент световозвращающий ЭС-1 ГОСТ 26804-2012	шт.	118	808,00	95 344
11 **2401-0202-0502**	Связь диагональная СДД	шт.	48	2 494,00	119 712
12 **2401-0202-0525**	Элемент концевой ЭК-2 (ЭК1), на сопряжение ЭК-4 (ЭК3)	шт.	16	6 995,00	111 920
	Итого по материалам				**26 003 058**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3,054	117,00	357
2 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	3,054	97,00	296
	Итого по перевозке грузов				**653**

3/4

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км
	Регион Западн
	Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина
	Смета № 5-1-5 Устройство металлического оцинкованного барьерного ограждения типа 11ДО высотой 0,75м.на подходах к мосту
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
	Раздел 1 Ограждение
1	1127-0901-0501 Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Разборка существующего барьерного ограждения и вывоз на свалку на 5км 103 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;
	Ресурс удален 2401-0202-9901
	Ресурс удален 2401-0202-9903
2	4131-0104-0501 3,054
3	4102-0103-1005 3,054
4	1101-0203-0502 820
5	1127-0901-0501 Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 1 м- на подходах к мосту 1513,28
6	2401-0202-0102 48
7	2401-0202-0101 772
8	2401-0202-0201 354
9	2401-0202-0211 8
10	2401-0202-0212 8
11	2401-0202-0525 16
12	2401-0202-0502 48
13	2401-0202-0304 820
14	2401-0202-0401 118
15	2113-0201-0901 0,61
16	2113-0206-0301 Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм ГОСТ 1759.0-87- анкерные шпильки М16х128/38 0,0067

1	2
17	1130-0102-0201 Фундаменты монолитные. Заполнение ям монолитным бетоном на глубину В15 22,96

Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0601 C= 27687

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0

Ресурс удален 2102-0103-0100

Ресурс удален 2105-0302-0101

Ресурс удален 2107-0101-9901

Ресурс удален 2107-0201-0202

Ресурс удален 2107-0203-0204

Ресурс удален 2107-0203-0304

Ресурс удален 2113-0201-0901

Ресурс удален 2113-0209-0104

Ресурс удален 2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0803-1501

Ресурс удален 2113-0810-0101

* * * * *

316

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-6

Устройство укрепления откосов у моста

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17 689,099**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 039,988**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,666**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	176	32,99 –	32,99 12,94	5806 –	5806 2278	– –	1640 596	8042
2	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м в резерв НР = 72 %	м3 грунта	176	52,22 –	52,22 20,49	9190 –	9190 3607	– –	2597 943	12730

3/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2;									
3	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - под монолитный бетонный упор НР = 72 %	м3 грунта	44	216,39 10,16	206,23 79,23	9521 447	9074 3486	– –	2832 988	13341
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - под упорный брус вручную НР = 72 %	м3 грунта	4,4	1657,05 1657,05	– –	7291 7291	– –	– –	5250 1003	13544
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	44	62,43 –	62,43 19	2747 –	2747 836	– –	602 268	3617
6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 30м по резерву НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;	м3 грунта	44	89,16 –	89,16 27,14	3923 –	3923 1194	– –	860 383	5166
7	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	734,4	47,21 25,25	21,96 4,75	34671 18543	16128 3490	– –	15864 4043	54578
8	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	440	6,89 –	6,89 1,88	3033 –	3033 828	– –	596 290	3919

3/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**114 937**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 281				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					49 901				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 719				
		- накладные расходы, тенге					30 241				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 722				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 514				
		Раздел 2. Укрепления откосов у моста									
9	1101-0204-0903	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами - Бетонирование упорного бруса по слою ПГС, В25. F300.W8 НР = 72 %	м упора	80	3240,8 2735,2	26,78 6,25	259264 218816	2142 500	38306 –	157908 33374	450546
10	2102-0101-1011	Бетон тяжелый класса В25, F300, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	33,6	38272 –		1285939		1285939 –	– 102875	1388814
11	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	ПГС	м3	22,4	9251 –		207222		207222 –	– 16578	223800
12	1130-0102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах НР = 84 %	т арматуры	0,8128	58512,55 58176,67	– –	47559 47268	– –	273 –	39720 6982	94261
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,317	233333 –		73967		73967 –	– 5917	79884

319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,496	228166 –		113170		113170 –	– 9054	122224
15	1101-0204-0803	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см на слое ПГС толщ. 10см НР = 72 %	м2 укрепляемой поверхности	734,4	1735,46 1205,96	497,69 188,05	1274525 885657	365504 138103	23364 –	737107 160931	2172563
16	1101-0204-0804	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины - толщ.14см НР = 72 % к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;	м2 укрепляемой поверхности	734,4	-45,05 -41,7	– –	-33082 -30623	– –	-2459 –	-22049 -4410	-59541
17	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	Плиты укрепления откосов размер 1,8х2х0,14м	м3	102,82	92186 –		9478565		9478565 –	– 758285	10236850
18	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	ПГС	м3	73,4	9251 –		679023		679023 –	– 54322	733345
19	1130-0102-0201	Бетон смоноличивание швов плит .Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	13,9	39366,19 3230,86	3475,97 826,26	547190 44909	48316 11485	453965 –	47371 47565	642126
20	1130-0102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах НР = 84 %	т арматуры	0,523	326187,38 58175,91	– –	170596 30426	– –	140170 –	25558 15692	211846

320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1130-0504-0301	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство - Конопатка деформационных швов паклей,пропитанной битумом НР = 84 %	м шва	179	3877,2	383,26	694018	68603	120114	437338	1221864
					2822,91	85,7	505301	15340	–	90508	
22	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	89,5	575		51463		51463	–	55580
					–				–	4117	

Итого по разделу 2	**17 574 162**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 701 772
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	484 565
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	165 428
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 663 082
- накладные расходы, тенге	1 422 953
в т.ч. зарплата, тенге	128 066
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 301 790
Итого по смете	**17 689 099**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 728 053
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	534 466
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	181 147
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 663 082
- накладные расходы, тенге	1 453 194
в т.ч. зарплата, тенге	130 788
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 310 304

321

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

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

322

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-6

Устройство укрепления откосов у моста

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 567		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				1 728 053
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,628624	4 844,00	17 577
				1 901,00	6 898
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,06832	6 243,00	6 670
				1 901,00	2 030
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,224736	10 365,00	12 694
				1 901,00	2 328
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,51408	7 559,00	3 886
				1 901,00	977
5 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,1912	4 141,00	9 074
				1 591,00	3 486
6 **3101-0307-0201**	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,32248	272,00	88
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,15235	40,00	326
				–	–
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	69,77217	4 992,00	348 303
				1 901,00	132 637
9 **3105-0103-0102**	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	6,0326	7 927,00	47 820
				1 901,00	11 468
10 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8592	4 449,00	3 823
				1 591,00	1 367
11 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,3048	4 544,00	15 017
				1 331,00	4 399
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,2602	2 830,00	12 056
				1 331,00	5 670
13 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	34,8871	736,00	25 677
				–	–
14 **3201-0206-0401**	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	4,2602	5 615,00	23 921
				1 591,00	6 778
15 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,376	5 696,00	2 142
				1 331,00	500
16 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,96039	2 729,00	5 350
				1 331,00	2 609
17 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,21962	165,00	36
				–	–
18 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,49345	13,00	6
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**99**		**534 466**
					181 147

Материалы

326

1	2	3	4	5	6
1 **2102-0101-0718**	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	14,178	32 019,00	453 965
2 **2102-0101-1011**	Бетон тяжелый класса В25, F300, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	33,6	38 272,00	1 285 939
3 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,24848	16 744,00	20 905
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,317	233 333,00	73 967
5 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,496	228 166,00	113 170
6 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0112	216 144,00	2 421
7 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,0074	112,00	449
8 **2105-0309-0302**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,523	267 675,00	139 994
9 **2113-0104-0702**	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,2709	94 511,00	120 114
10 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	89,5	575,00	51 463
11 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	33,6	1 068,00	35 885
12 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	ПГС	м3	95,8	9 251,00	886 245
13 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Плиты укрепления откосов размер 1,8х2х0,14м	м3	102,82	92 186,00	9 478 565
	Итого по материалам				**12 663 082**

325

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Регион Западн

Текущие цены с 01.01.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27а) 6 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги

Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина

Смета № 5-1-6 Устройство укрепления откосов у моста

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0106 176

2 1101-0104-0114 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м в резерв 176 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2;

3 1101-0101-0405 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - под монолитный бетонный упор 44

4 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - под упорный брус вручную 4,4

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 44

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 30м по резерву 44 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

7 1101-0203-0112 734,4

8 1101-0203-0102 440

Раздел 2 Укрепления откосов у моста

9 1101-0204-0903 Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами - Бетонирование упорного бруса по слою ПГС, В25. F300.W8 80

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0201-0604

Ресурс удален 2101-0401-0101

Ресурс удален 2102-0101-0601

326

1	2
	Ресурс удален 2113-0703-1405
10	2102-0101-1011 33,6
11	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 ПГС 1 м3 22,4 9250,58
12	1130-0102-0301 0,8128
	Ресурс удален 2105-0309-9902
13	2105-0301-3001 0,317
14	2105-0301-3201 0,496
15	1101-0204-0803 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см на слое ПГС толщ. 10см 734,4
	Ресурс заменен 2102-0402-0104->2102-0402-0102 С= 16744
	Ресурс удален 2101-0201-0604
	Ресурс удален 2101-0401-0101
	Ресурс удален 2102-0402-0104
16	1101-0204-0804 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 16 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины - толщ.14см 734,4 к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;
	Ресурс заменен 2102-0402-0104->2102-0402-0102 С= 16744
	Ресурс удален 2102-0402-0104
17	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Плиты укрепления откосов размер 1,8х2х0,14м 1 м3 102,82 СФ1=92185.70 = 92186
18	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 ПГС 1 м3 ОбФ2=73.4 = 73,4 СФ3=9250.58 = 9251
19	1130-0102-0201 Бетон омоноличивание швов плит .Устройство 13,9
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0718 С= 32019
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0101-9901
	Ресурс удален 2107-0201-0202

Заказ № 1056 Лок. смета № 5-1-6

1	2
	Ресурс удален 2107-0203-0204
	Ресурс удален 2107-0203-0304
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0803-1501
	Ресурс удален 2113-0810-0101
20	1130-0102-0301 0,523
	Ресурс заменен 2105-0309-9902->2105-0309-0302
	Ресурс удален 2105-0309-9902
21	1130-0504-0301 Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство - Конопатка деформационных швов паклей,пропитанной битумом 179
	Ресурс удален 2102-0401-2805
	Ресурс удален 2105-0112-9901
	Ресурс удален 2105-0304-0403
	Ресурс удален 2107-0302-0302
	Ресурс удален 2110-0401-1101
	Ресурс удален 2110-0501-1404
	Ресурс удален 2110-0502-0801
	Ресурс удален 2110-0502-1001
	Ресурс удален 2113-0401-0335
	Ресурс удален 2113-0702-0401
	Ресурс удален 2113-0803-1601
	Ресурс удален 2113-0816-2101
	Ресурс удален 2204-0501-0803
	Ресурс удален 2204-0601-0101
	Ресурс удален 2204-0601-0201
22	2113-0804-1101 89,5

327

Заказ № 1056 Лок. смета № 5-1-6

1	2

* * * * *

325

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-7

Устройство водосборных лотков у моста на ПК19+95,88 (лево) ; ПК237+55,62 (лево) 2 лотка общей длиной 18,71м

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 613,954**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**624,631**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,456**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (под тело лотков) НР = 72 %	м3 грунта	5,5	1657,09 1657,09	– –	9114 9114	– –	– –	6562 1254	16930
2	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм под конструкции лотков ,приемного устройства, гасителя и быстротока М800 НР = 84 %	м3 подушки	3,9	21698,46 2033,85	230,77 107,18	84624 7932	900 418	75792 –	7014 7331	98969

329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство - приемного устройства НР = 108 %	м3 лотка	0,318	14150,94 3669,81	5776,73 2242,14	4500 1167	1837 713	1496 –	2030 522	7052
4	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Блоки лотков Б-2-20-25. В25 F300	м3	0,138	109915 –		15168		15168 –	– 1213	16381
5	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Блоки лотков Б-9. В25 F300	м3	0,18	109915 –		19785		19785 –	– 1583	21368
6	1127-0201-0401	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи НР = 108 %	м лотка	23,4	4606,15 1678,55	1869,1 714,32	107784 39278	43737 16715	24769 –	60472 13460	181716
7	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Блоки лотков Б-6. В25 F300	м3	0,858	109915 –		94307		94307 –	– 7545	101852
8	1127-0201-0801	Сооружения водосбросные с проезжей части из растекателей. Устройство НР = 108 %	гаситель	22	38878,05 14659,59	17470,41 6676,36	855317 322511	384349 146880	148457 –	506942 108981	1471240
9	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Блоки лотков Б-5. В25 F300	м3	1,58	109915 –		173666		173666 –	– 13893	187559
10	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Блоки бетонные растекателей В25 F300	м3	0,008	109915 –		879		879 –	– 70	949

330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1130-0102-0201	Монолитный бетон на участке . Устройство блоков Б-1-2-50 НР = 84 %	м3 бетона в деле	2,6	6706,92 3230,77	3476,15 826,15	17438 8400	9038 2148	– –	8860 2104	28402
12	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Блоки лотков Б-1-20-50. В25 F300	м3	2,6	109915 –		285779		285779 –	– 22862	308641
13	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Отсыпка щебеночной подушки на выходе из лотков фр 20-40мм НР = 84 %	м3 подушки	1,3	20656,15 2033,85	230,77 106,92	26853 2644	300 139	23909 –	2338 2335	31526
14	1130-0102-0201	Монолитный бетон на приемных и выходных устройствах В15 F300 . Устройство НР = 84 %	м3 бетона в деле	3	40224,33 3231	3475,67 826,33	120673 9693	10427 2479	100553 –	10224 10472	141369

Итого по смете **2 613 954**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	400 739
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	450 588
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	169 492
- материалы, изделия и конструкции, тенге	964 560
- накладные расходы, тенге	604 442
в т.ч. зарплата, тенге	54 400
- сметная прибыль (8 %), тенге	193 625

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-7

Устройство водосборных лотков у моста на ПК19+95,88 (лево) ; ПК237+55,62 (лево) 2 лотка общей длиной 18,71м

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	365		
	Среднеазвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				400 739
	Машины и механизмы				
1 3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,12992	272,00	35
				–	–
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,2844	40,00	131
				–	–
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	83,56912	4 992,00	417 177
				1 901,00	158 865
4 3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	2,4304	7 927,00	19 266
				1 901,00	4 620
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,777	4 544,00	3 531
				1 331,00	1 034
6 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,78354	2 830,00	5 048
				1 331,00	2 373

332

1	2	3	4	5	6
7 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9530042	2 729,00	5 330
				1 331,00	2 600
8 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,08848	165,00	15
				–	–
9 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,1988	13,00	2
				–	–
10 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,34708	16,00	53
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**91**		**450 588**
					169 492
	Материалы				
1 **2101-0201-0502**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,421	13 981,14	75 792
2 **2101-0201-0503**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,899	13 231,44	197 135
3 **2102-0101-0624**	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	3,06	30 467,00	93 229
4 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,029256	12 971,00	379
5 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001545	216 144,00	334
6 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0291	44 511,00	1 295
7 **2107-0201-0202**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0342	56 082,00	1 918
8 **2107-0203-0204**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0411	50 384,00	2 071
9 **2107-0203-0304**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0066	50 384,00	333
10 **2110-0501-1403**	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	6,1374	182,00	1 117

333

1	2	3	4	5	6
11 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00075	499 540,00	375
12 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,06	326,00	998
13 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Блоки лотков Б-2-20-25, В25 F300	м3	5,364	109 915,00	589 584
	Итого по материалам				**964 560**

33у

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км
	Регион Западн
	Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина
	Смета № 5-1-7 Устройство водосборных лотков у моста на ПК19+95,88 (лево) ; ПК237+55,62 (лево) 2 лотка общей длиной 18,71м
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
1	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (под тело лотков) 5,5
2	1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство подготовки из щебня фр.10-20мм под конструкции лотков ,приемного устройства, гасителя и быстротока М800 3,9
	Ресурс заменен 2101-0201-0503->2101-0201-0502 С= 13981,14
	Ресурс удален 2101-0201-0503
3	1127-0201-0501 Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство - приемного устройства 0,318
	2102-0401-2804 С= 12971
4	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Блоки лотков Б-2-20-25. В25 F300 1 м3 0,138 СФ1=109915.21 = 109915
5	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Блоки лотков Б-9. В25 F300 1 м3 0,18 СФ1=109915.21 = 109915
6	1127-0201-0401 23,4
	2101-0201-0503 С= 13231,44
	Ресурс удален 2102-0499-9901
	Ресурс удален 2104-9999-9903
7	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Блоки лотков Б-6. В25 F300 1 м3 0,858 СФ1=109915.21 = 109915
8	1127-0201-0801 Сооружения водосбросные с проезжей части из растекателей. Устройство 22
	2101-0201-0503 С= 13231,44
9	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Блоки лотков Б-5. В25 F300 1 м3

335

1	2
	1,58 СФ1=109915.21 = 109915
10	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Блоки бетонные растекателей В25 F300 1 м3 0,008 СФ1=109915.21 = 109915
11	1130-0102-0201 Монолитный бетон на участке . Устройство блоков Б-1-2-50 2,6
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0101-9901
	Ресурс удален 2107-0201-0202
	Ресурс удален 2107-0203-0204
	Ресурс удален 2107-0203-0304
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0803-1501
	Ресурс удален 2113-0810-0101
12	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Блоки лотков Б-1-20-50. В25 F300 1 м3 2,6 СФ1=109915.21 = 109915
13	1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Отсыпка щебеночной подушки на выходе из лотков фр 20-40мм 1,3
	2101-0201-0503 С= 13231,44
14	1130-0102-0201 Монолитный бетон на приемных и выходных устройствах В15 F300 . Устройство 3
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-0624 С= 30467
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0803-1501
	Ресурс удален 2113-0810-0101

Заказ № 1056 Лок. смета № 5-1-7

1	2
	* * * * *

336

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-8

Устройство автопавильонов на ПК7+69,02 (право): ПК14+46,93 (лево): ПК79+10,85 (лево) ПК 301+91,85 (лево на съезде); 4шт

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 238,518**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**657,142**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,470**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Устройство автопавильона (4шт)										
1	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	5,44	18853,13 868,75	1737,13 739,52	102561 4726	9450 4023	88385 –	8137 6856	119554
2	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	72	1686,85 755,01	931,83 337,19	121453 54361	67092 24278	– –	92794 17140	231387

337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость блоков фундаментных В20	м3	3,312	71625 –		237222		237222 –	– 18978	256200
4	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В20 НР = 91 %	м3	0,6	41310 4913,33	1736,67 386,67	24786 2948	1042 232	20796 –	2894 2214	29894
5	1106-0101-0101	Омоноличивание бетоном В20. Устройство НР = 91 %	м3	1,6	36748,13 1258,13	1098,13 241,25	58797 2013	1757 386	55027 –	2183 4878	65858
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	76	874,08 277,93	19,82 2,66	66430 21123	1506 202	43801 –	19832 6901	93163
7	1107-0106-0306	Панели стеновые одноэтажных зданий, площадь панелей более 2 м2. Установка при вертикальных стыках и заполнении швов раствором НР = 118 %	шт. сборных конструкций	64	5519,88 3927,7	1111,98 442,53	353272 251373	71167 28322	30732 –	330040 54665	737977
8	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Панели стеновые ПС1, ПС12, ПС13	м3	9,4416	86161 –		813498		813498 –	– 85080	878578
9	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Панели стеновые декоративные ПСд1, ПСд2	м3	11,64	95840 –		1115578		1115578 –	– 89246	1204824
10	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка плит	шт. сборных конструкций	8	6655 2519,38	1493,38 391,13	53240 20155	11947 3129	21138 –	27475 6457	87172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перекрытия НР = 118 %									
11	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Плита перекрытия П7,П8	м2	85,64	9111 –		780266		780266 –	– 62421	842687
12	1107-0105-0201	Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка плиты указателя НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	640,5 463,5	153,75 40	2562 1854	615 160	93 –	2377 395	5334
13	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Плита указателя (0,7х0,7х0,68)	м3	0,104	71904 –		7478		7478 –	– 598	8076
14	1109-0601-0102	Решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали.Установка декоративных решеток НР = 69 %	т конструкций	0,078	58512,82 51910,26	2551,28 487,18	4564 4049	199 38	316 –	2820 591	7975
15	2106-0405-0701	Декоративная решетка	т	0,078	762981 –		59513		59513 –	– 4761	64274
16	1107-0107-0101	Соединительный элемент МС 1,МС2, МС4, МС5,МС6. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,1512	493968,25 243783,07	11964,29 1421,96	74688 36860	1809 215	36019 –	43749 9475	127912
17	1107-0107-0101	Металлическая подставка. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,088	493970,59 243779,41	11970,59 1426,47	33590 16577	814 97	16199 –	19675 4261	57526
18	1101-0205-0502	Укладка керамзитобетона для придания уклона кровле (вручную). Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6	864,17 864,17	– –	5185 5185	– –	– –	3733 713	9631

339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	6	11193		67158		67158	–	72531
					–				–	5373	
20	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	85,64	781,8	102,35	66953	8765	38793	19878	93777
					226,47	25,82	19395	2211	–	6946	
21	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;	м2 стяжки	85,64	74,37	7,57	6369	648	5362	488	7406
					4,19	2	359	171	–	549	
22	1106-1401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	85,64	411,64	0,82	35253	70	2241	30008	70482
					384,66	0,4	32942	34	–	5221	
23	1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	320	50,89	0,77	16284	245	1649	11609	30124
					44,97	0,38	14390	121	–	2231	

Итого по разделу 1 **5 102 342**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 488 310
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 177 126
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 63 619
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 441 264
- накладные расходы, тенге 617 692
  - в т.ч. зарплата, тенге 55 592

340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					377 950				

Раздел 2. Демонтажные работы (существующего автоповелиона на ПК31+91,85)

24	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0.5 т. Демонтаж фундаментных блоков НР = 118 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	шт. сборных конструкций	18	1349,5 604	745,5 269,72	24291 10872	13419 4855	– –	18558 3428	46277
25	1107-0106-0306	Панели стеновые одноэтажных зданий, площадь панелей более 2 м2. Демонтаж панелей стеновых плит НР = 118 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	шт. сборных конструкций	7	4031,71 3142,14	889,57 354	28222 21995	6227 2478	– –	28878 4568	61668
26	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Демонтаж плит перекрытия НР = 118 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	шт. сборных конструкций	2	3210,5 2015,5	1195 313	6421 4031	2390 626	– –	5495 953	12869
27	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	14	97 –		1358		– –	– 109	1467
28	4102-0103-1060	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 60 км	т	14	919 –		12866		– –	– 1029	13895

Итого по разделу 2 **136 176**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					36 898				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 036				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 959				
		- перевозка грузов, тенге					14 224				
		- накладные расходы, тенге					52 931				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 764				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 087				
		Итого по смете					**5 238 518**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					525 208				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					199 162				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					71 578				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 441 264				
		- перевозка грузов, тенге					14 224				
		- накладные расходы, тенге					670 623				
		в т.ч. зарплата, тенге					60 356				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					388 037				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

392

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-8

Устройство автопавильонов на ПК7+69,02 (право): ПК14+46,93 (лево): ПК79+10,85 (лево) ПК 301+91,85 (лево на съезде); 4шт

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	426		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				525 208
	Машины и механизмы				
1 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	2,021104	171,00	346
				–	–
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1578	40,00	6
				–	–
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,768	15,00	12
				–	–
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,080272	6 038,00	6 523
				1 331,00	1 437
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	13,02678	4 992,00	65 030
				1 901,00	24 764
6 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,0704	4 449,00	71 497
				1 591,00	25 568

343

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,3664	6 104,00	14 444
				1 591,00	3 765
8 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,70824	91,00	64
				–	–
9 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,082164	4 544,00	9 461
				1 331,00	2 771
10 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,4352	5 257,00	2 288
				1 591,00	692
11 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	2 185,00	70
				1 114,00	36
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,75296	2 830,00	7 791
				1 331,00	3 665
13 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1365	299,00	41
				–	–
14 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,263776	178,00	2 184
				–	–
15 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,01092	183,00	2
				–	–
16 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,14508	27,00	4
				–	–
17 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,482	736,00	1 091
				–	–
18 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,672656	2 729,00	18 211
				1 331,00	8 880
19 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,03198	28,00	1
				–	–
20 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,01568	16,00	96
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**45**		**199 162**
					71 578
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,256	14 128,02	88 385
2 **2101-0302-0402**	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	6	11 193,00	67 158
3 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,620584	8 433,36	22 100
4 **2102-0101-0401**	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0976	23 531,00	25 827
5 **2102-0101-0718**	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,244	32 019,00	71 851
6 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,2288	11 933,00	14 663
7 **2102-0401-2803**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,747056	12 277,00	21 448
8 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0072	12 971,00	93
9 **2102-0402-0302**	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,016	16 355,00	262
10 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00015132	417 326,00	63
11 **2105-0301-3202**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2192	220 357,00	48 302
12 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,05134	70,00	144
13 **2105-0310-1108**	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0014586	4 800,00	7
14 **2106-0405-0701**	Декоративная решетка	т	0,078	762 981,00	59 513
15 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0048	686 920,00	3 297

395

1	2	3	4	5	6
16 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00408	50 384,00	206
17 **2107-0203-0404**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0892	25 046,00	2 234
18 **2107-0203-0405**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02688	25 046,00	673
19 **2110-0401-0202**	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	4,496	113,00	508
20 **2110-0401-0603**	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	3,76816	161,00	607
21 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	182,4	223,00	40 675
22 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,059948	30 963,12	1 856
23 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,067362	21 529,00	1 450
24 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01216	176 526,00	2 147
25 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002574	499 540,00	129
26 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,12758	326,00	368
27 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,117	283,00	33
28 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0351	146,00	5
29 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01824	53 700,00	979
30 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	4,282	90,00	385
31 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,915	6 931,00	6 341
32 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000078	1 863 677,00	15
33 **2113-0812-1037**	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,017536	223 275,00	3 916
34 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001092	219 516,00	24
35 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	207 969,00	666
36 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002418	438 655,00	11
37 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8	448,00	358
38 **2204-0201-9909**	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,6	126,00	202
39 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000468	623 096,00	29
40 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3846	759,00	292
41 **2900-0000-0000** (nn) Калькул №9	Плита перекрытия П7,П8	м2	85,64	9 111,00	780 266

1	2	3	4	5	6
42 2900-0000-0000 (пп) Калькул №9	Стоимость блоков фундаментных В20	м3	3,312	71 625,00	237 222
43 2900-0000-0000 (пп) Калькул №9	Плита указателя (0,7х0,7х0,68)	м3	0,104	71 904,00	7 478
44 2900-0000-0000 (пп) Калькул №9	Панели стеновые ПС1, ПС12, ПС13	м3	9,4416	86 161,00	813 498
45 2900-0000-0000 (пп) Калькул №9	Панали стеновые декоративные ПСд1, ПСд2	м3	11,64	95 840,00	1 115 578
	Итого по материалам				**3 441 264**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1060	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 60 км	т	14	919,00	12 866
2 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	14	97,00	1 358
	Итого по перевозке грузов				**14 224**

347

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Регион Западн

Текущие цены с 01.01.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27а) 6 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина

Смета № 5-1-8 Устройство автопавильонов на ПК7+69,02 (право): ПК14+46,93 (лево): ПК79+10,85 (лево) ПК 301+91,85 (лево на съезде); 4шт

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Устройство автопавильона (4шт)

1 1108-0101-0202 5,44

2101-0201-0603 С= 14128,02

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2113-0703-1405

2 1107-0101-0101 72

3 2900-0000-0000 (Клп) Калькул №9 Стоимость блоков фундаментных В20 1 м3 3,312 СФ1=71624.64 = 71625

4 1106-0101-0102 Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В20 0,6

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0718 С= 32019

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2102-0101-0301

Ресурс удален 2113-0703-1405

5 1106-0101-0101 Омоноличивание бетоном В20. Устройство 1,6

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0718 С= 32019

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2102-0101-0101

Ресурс удален 2113-0703-1405

6 1108-0101-0307 76

7 1107-0106-0306 Панели стеновые одноэтажных зданий, площадь панелей более 2 м2. Установка при вертикальных стыках и заполнении швов раствором 64

318

1	2
	2102-0101-0401 C= 23531
	2102-0401-2802 C= 11933
8	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №9 Панели стеновые ПС1, ПС12, ПС13 1 м3 9,4416 СФ3=86160.93 = 86161
9	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №9 Панели стеновые декоративные ПСд1, ПСд2 1 м3 11,64 СФ2=95839.71 = 95840
10	1107-0105-0101 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка плит перекрытия 8
	2102-0101-0401 C= 23531
	2102-0402-0302 C= 16355
11	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №9 Плита перекрытия П7,П8 1 м2 85,64 СФ4=9111.14 = 9111
12	1107-0105-0201 Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка плиты указателя 4
	2102-0401-2804 C= 12971
13	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №9 Плита указателя (0,7х0,7х0,68) 1 м3 0,104 СФ5=71904.39 = 71904
14	1109-0601-0102 Решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали.Установка декоративных решеток 0,078
15	2106-0405-0701 0,078
16	1107-0107-0101 Соединительный элемент МС 1,МС2, МС4, МС5,МС6. Установка 0,1512
17	1107-0107-0101 Металлическая подставка. Установка 0,068
18	1101-0205-0502 Укладка керамзитобетона для придания уклона кровле (вручную). Засыпка вручную. Группа грунтов 2 6
19	2101-0302-0402 6
20	1112-0101-1701 85,64
	2101-0401-0101 C= 8433,36
	2102-0401-2803 C= 12277
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2113-0703-1405

Заказ № 1056 Лок. смета № 5-1-8

1	2
21	1112-0101-1702 85,64 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5; к1мат=5;
	2102-0401-2803 C= 12277
22	1106-1401-0104 85,64
	2113-0101-0101 C= 30963,12
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2113-0703-1405
23	1115-0401-0202 320
	Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
	Ресурс удален 2204-0203-9901
	Раздел 2 Демонтажные работы (существующего автоповелиона на ПК31+91,85)
24	1107-0101-0101 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Демонтаж фундаментных блоков 18 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс удален 2104-9999-9901
25	1107-0106-0306 Панели стеновые одноэтажных зданий, площадь панелей более 2 м2. Демонтаж панелей стеновых плит 7 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс удален 2102-0101-0401
	Ресурс удален 2102-0401-2802
	Ресурс удален 2104-9999-9901
	Ресурс удален 2105-0307-1013
	Ресурс удален 2107-0203-0404
	Ресурс удален 2107-0203-0405
	Ресурс удален 2113-0209-0104
26	1107-0105-0101 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Демонтаж плит перекрытия 2 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс удален 2102-0101-0401
	Ресурс удален 2102-0402-0302
	Ресурс удален 2104-9999-9901

636

1	2	
	Ресурс удален	2105-0307-1013
	Ресурс удален	2106-0405-1406
	Ресурс удален	2107-0203-0404
	Ресурс удален	2110-0401-0202
	Ресурс удален	2113-0209-0104
	Ресурс удален	2113-0803-1101
	Ресурс удален	2113-0812-1046
	Ресурс удален	2204-0201-1301
27	4131-0104-0501	14
28	4102-0103-1060	14
	* * * * *	

350

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-9

Скамья тип СД-1 и урна УБН-1

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**491,352**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**49,005**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,039**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Скамья										
1	8601-0302-0301	Скамья тип СД-1	шт.	8	46601	200	372808	1600	326184	39520	445314
		НР = 0			5628	53	45024	424	–	32986	

Итого по разделу 1 **445 314**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 45 024
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 600
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 424
- материалы, изделия и конструкции, тенге 326 184

357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					39 520				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 557				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					32 986				
Раздел 2. Урна											
2	8601-0303-0205	Урна УБН-1	шт.	4	10657	–	42628	–	42628	–	46038
		НР = 0			–	–	–	–	–	3410	
		Итого по разделу 2					**46 038**				
		в том числе:									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					42 628				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 410				
		Итого по смете					**491 352**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 024				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 600				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					424				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					368 812				
		- накладные расходы, тенге					39 520				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 557				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					36 396				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

352

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-9

Скамья тип СД-1 и урна УБН-1

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	39		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				45 024
	Машины и механизмы				
1 3988-8888-8212	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	8	200,00	1 600
				53,00	424
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**1 600**
					424
	Материалы				
1 2988-8888-8212	Материалы УСН 8601	шт.	8	40 773,00	326 184
2 2988-8888-8234	Материалы УСН 8601	шт.	4	10 657,00	42 628
	Итого по материалам				**368 812**

353

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км
	Регион Западн
	Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина
	Смета № 5-1-9 Скамья тип СД-1 и урна УБН-1
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
	Раздел 1 Скамья
1	8601-0302-0301 Скамья тип СД-1 8 – %
	Раздел 2 Урна
2	8601-0303-0205 Урна УБН-1 4 – %
	* * * * *

359

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-10

Устройство автобусных остановок - ПК14+46,93 (справа) ; ПК79+10,85 (слева) ; ПК301+91,85 (слева на съезде); ПК7+69,02 (справа)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11 307,178**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**636,264**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,470**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - ГП 20тн. и транспортировкой в насыпь до 7км g=1.7т/м3 НР = 72 %	м3 грунта	1101	128,67 6,39	121,87 30,42	141662 7038	134177 33488	447 –	29179 13667	184508
2	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.	т	1871,7	154 –		288242		– –	– 23059	311301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 7 км									
3	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1058,6	76,56 –	76,56 29,36	81046 –	81046 31084	– –	22380 8274	111700
4	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см при 6 -ти проходах НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	1058,6	36,46 –	36,46 10,9	38592 –	38592 11537	– –	8307 3752	50651
5	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1058,6	130,27 9,52	120,75 28,22	137905 10074	127831 29871	– –	28760 13333	179998
6	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха земполотна механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	732	47,21 25,25	21,96 4,75	34558 18483	16075 3479	– –	15813 4030	54401
7	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка откосов земполотна механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	488	47,21 25,25	21,96 4,75	23039 12322	10717 2319	– –	10542 2686	36267

Итого по разделу 1 **928 826**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 47 917

356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					408 438				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					111 778				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					447				
		- перевозка грузов, тенге					288 242				
		- накладные расходы, тенге					114 981				
		в т.ч. зарплата, тенге					10 348				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					68 801				
	Раздел 2. Устройство бортового камня										
	2.0.										
8	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	5,84	1832,86 216,78	1616,1 364,21	10704 1266	9438 2127	– –	3664 1149	15517
9	2900-0000-0000 (лл)Калькул №9	Стоимость щебня М600 фр 10-20мм К=1,260;	м3	7,3584	13553 –		99728		99728 –	– 7978	107706
10	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	124	2888,35 763,61	31,54 12,13	358155 94688	3911 1504	259556 –	103887 36963	499005
11	2900-0000-0000 (лл)Калькул №9	Стоимость бортового камня БР100.30.18 В30, МРЗ 300 на бетонном основании	м3	6,45	71422 –		460672		460672 –	– 36654	497526
12	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	48	2888,35 763,6	31,54 12,15	138641 36653	1514 583	100474 –	40215 14308	193164

357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость бортового камня БР300.30.18 В30, МРЗ 300 на бетонном основании	м3	2,448	71422 –		174841		174841 –	– 13987	188828

Итого по разделу 2 **1 501 746**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 132 607
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 14 863
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 214
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 095 271
- накладные расходы, тенге 147 766
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 299
- сметная прибыль (8 %), тенге 111 239

Раздел 3. Дорожная одежда. Тип I

14	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство дополнительного слоя ПГС толщ.17см НР = 108 %	м2 основания или покрытия	438,56	195,39 44,76	150,63 40,8	85299 19541	65758 17813	– –	40342 10051	135692
15	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость ПГС	м3	92,11416	9251 –		852148		852148 –	– 68172	920320
16	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	372,52	2982,18 33,73	238,08 68,07	1110921 12564	88689 25357	1009668 –	40955 92150	1244026

358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1127-0403-0204	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203- толщ. 18см НР = 108 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2 основания	372,52	541,02 –	40,89 12,1	201541 –	15232 4506	186309 –	4866 16513	222920
18	1127-0602-1202	Покрытие из горячих плотных х/з асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE"- нижний слой покрытия НР = 108 %	м2 покрытия	336	1986,15 38,01	44,23 7,23	667348 12771	14862 2430	639715 –	16417 54701	738466
19	1127-0602-1204	Покрытие из горячих плотных х/з асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 НР = 108 % к1трр=8; к1трм=8; к1экс=8; к1мат=8;	м2 покрытия	336	1912,24 0,76	11,91 1,12	642514 256	4001 376	638257 –	683 51456	694653
20	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (битум жидкий МГ70/130) НР = 108 %	т	0,2419	177540,31 –	1790 921,87	42947 –	433 223	42514 –	241 3455	46643
21	1127-0602-1301	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см.	м2 покрытия	336	3584,87 23,56	124,07 28,18	1204517 7916	41687 9468	1154914 –	18775 97863	1321155

359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" НР = 108 %									
22	2900-0000-0000 (пп)2988-9999-8850	Затраты на полимерные добавки на 1т щебеночно - мастичных асфальтобетонных смесей	т	0,17	6096 –		1036		1036 –	– 83	1119
23	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) НР = 108 %	т	0,161	116000 –	1788,82 925,47	18676 –	288 149	18388 –	161 1507	20344

Итого по разделу 3 **5 345 338**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 53 048
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 230 950
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 60 322
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 542 949
- накладные расходы, тенге 122 440
  - в т.ч. зарплата, тенге 11 020
- сметная прибыль (8 %), тенге 395 951

Раздел 4. Посадочная площадка , площадка под автопавильон

24	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	108	1413,85 763,61	31,55 12,12	152696 82470	3407 1309	66819 –	90481 19454	262631
25	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	Стоимость бортового камня БР100.20.8 В22,5 F300 на бетонном основании	м3	1,728	72463 –		125216		125216 –	– 10017	135233

360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство дополнительного слоя ПГС толщ.15см НР = 108 %	м2 основания или покрытия	323,2	195,39 44,76	150,63 40,8	63149 14467	48682 13187	– –	29866 7441	100456
27	2900-0000-0000 (пл)№9	Стоимость ПГС К=1,240;	м3	60,1152	9251 –		556126		556126 –	– 44490	600616
28	1127-0403-0201	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	267,2	2982,26 33,73	238,07 68,07	796859 9012	63613 18188	724234 –	29376 66099	892334
29	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	267,2	2196 44,72	125,95 30,67	586505 11950	33653 8195	540902 –	21757 48661	656923
30	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материаловпо щебеночному основанию (битум жидкий) НР = 108 %	т	0,192	177541,67 –	1791,67 921,88	34088 –	344 177	33744 –	191 2742	37021
31	1127-0403-0901	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1	м2 покрытия	76	3127,11 52,37	224,55 71,39	237660 3980	17066 5426	216614 –	10158 19825	267643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %									
32	1127-0801-0113	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 12 см при расходе от объема грунта 50 % - Укрепление обочин ЩПГС С10 толщ.15см НР = 108 %	м2 покрытия обочин	340	85,45 –	85,45 18,73	29053 –	29053 6367	– –	6876 2874	38803
33	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость ЩПГС-С10	м3	54,009	9251 –		499637		499637 –	– 39971	539608

Итого по разделу 4 **3 531 268**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 121 879
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 195 818
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 52 849
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 763 292
- накладные расходы, тенге 188 705
  - в т.ч. зарплата, тенге 16 983
- сметная прибыль (8 %), тенге 261 574

Итого по смете **11 307 178**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 355 451
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 850 069
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 229 163
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 401 959
- перевозка грузов, тенге 288 242
- накладные расходы, тенге 573 892
  - в т.ч. зарплата, тенге 51 650
- сметная прибыль (8 %), тенге 837 565

362

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

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

363

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-10

Устройство автобусных остановок - ПК14+46,93 (справа) ; ПК79+10,85 (слева) ; ПК301+91,85 (слева на съезде); ПК7+69,02 (справа)

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	332		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				355 451
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,800362	4 844,00	105 601
				1 901,00	41 443
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,5068384	10 365,00	57 080
				1 901,00	10 469
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,854	7 559,00	6 455
				1 901,00	1 623
4 **3101-0201-0104**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	13,212	8 541,00	112 844
				1 901,00	25 116
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,716016	4 992,00	8 567
				1 901,00	3 262
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,9280236	4 544,00	45 113
				1 331,00	13 214

367

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4032	2 830,00	1 141
				1 331,00	537
8 **3201-0101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,7392	4 030,00	2 979
				1 331,00	984
9 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	15,7277156	5 055,00	79 503
				1 591,00	25 022
10 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	23,9345864	6 721,00	160 863
				1 901,00	45 499
11 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,0716752	7 996,00	8 569
				1 901,00	2 037
12 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,713064	9 149,00	6 524
				1 901,00	1 356
13 **3201-0101-0301**	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	маш.-ч	0,40992	7 182,00	2 944
				1 591,00	653
14 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,45696	7 680,00	3 510
				1 591,00	727
15 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	8,701692	755,00	6 570
				–	–
16 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,283401	6 174,00	1 750
				3 182,00	902
17 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,40768	120,00	49
				–	–
18 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,74816	13 526,00	10 120
				1 901,00	1 422
19 **3201-0209-0201**	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,7056	21 645,00	15 273
				1 901,00	1 341

1	2	3	4	5	6
20 **3201-0209-0202**	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м	маш.-ч	0,32928	29 781,00	9 806
				1 901,00	626
21 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	28,3728088	5 696,00	161 610
				1 331,00	37 765
22 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4482404	6 969,00	3 124
				1 591,00	713
23 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,122688	2 729,00	334
				1 331,00	163
24 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,701692	4 567,00	39 740
				1 591,00	13 844
	Итого по машинам и механизмам		**138**		**850 069**
					228 718
	Материалы				
1 **2101-0201-0501**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,76	13 981,00	10 626
2 **2101-0201-0502**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,7278	13 981,00	94 061
3 **2101-0201-0502**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,008	13 981,14	56 036
4 **2101-0201-0504**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	98,851536	13 231,00	1 307 904
5 **2101-0201-0504**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	50,5008	13 231,44	668 198
6 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03303	13 526,00	447
7 **2102-0101-0818**	Бетон тяжелый класса В22,5, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	11,962400583	34 817,00	416 495
8 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,124584	12 971,00	1 616

1	2	3	4	5	6
9 **2102-0501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	64,4448	19 553,00	1 260 089
10 **2102-0501-0307**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	25,81152	20 884,00	539 048
11 **2102-0504-0103**	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	50,4	22 908,00	1 154 563
12 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00165664	216 144,00	358
13 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04008	25 046,00	1 004
14 **2107-0202-0401**	Бруся необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,476	16 440,00	7 826
15 **2113-0104-0202**	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,16583	110 884,20	18 388
16 **2113-0104-0203**	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,16128	110 884,00	17 883
17 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,19776	170 632,74	33 744
18 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,25204276	170 633,00	43 006
19 **2113-0104-1001**	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,00336	104 561,00	351
20 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,8	326,00	912
21 **2900-0000-0000 (пп) 2988-9999-8850**	Затраты на полимерные добавки на 1т щебеночно - мастичных асфальтобетонных смесей	т	0,17	6 096,00	1 036
22 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость ПГС	м3	206,23836	9 251,00	1 907 911
23 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость щебня М600 фр 10-20мм	м3	7,3584	13 553,00	99 728
24 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость бортового камня БР100.30.18 В30, МРЗ 300 на бетонном основании	м3	8,898	71 422,00	635 513
25 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость бортового камня БР100.20.8 В22,5 F300 на бетонном основании	м3	1,728	72 463,00	125 216

367

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**8 401 959**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	1871,7	154,00	288 242
	Итого по перевозке грузов				**288 242**

368

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Регион Западн

Текущие цены с 01.01.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27а) 6 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги
Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина

Смета № 5-1-10 Устройство автобусных остановок - ПК14+46,93 (справа) ; ПК79+10,85 (слева) ; ПК301+91,85 (слева на съезде); ПК7+69,02 (справа)

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0102-0301 Грунты 1 группы. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - ГП 20тн. и транспортировкой в насыпь до 7км g=1.7т/м3 1101

2101-0201-0604 С= 13526

2 4102-0103-1007 1871,7

3 1101-0201-0101 1058,6

4 1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см при 6 -ти проходах 1058,6 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;

5 1101-0201-0601 1058,6

Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2113-0703-1405

6 1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха земполотна механизированным способом. Группа грунтов 2 732

7 1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка откосов земполотна механизированным способом. Группа грунтов 2 488

Раздел 2 Устройство бортового камня

8 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство 5,84

Ресурс удален 2101-0208-0404

9 2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость щебня М600 фр 10-20мм 1 м3 5,84 (Коб=1,26) 13552,74

10 1127-0201-1002 124

369

1	2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0818 С= 34817
	2102-0401-2804 С= 12971
	Ресурс удален 2102-0101-0601
11	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость бортового камня БР100.30.18 В30, МРЗ 300 на бетонном основании 1 м3 6,45 СФ16=71421.83 = 71422
12	1127-0201-1002 48
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0818 С= 34817
	2102-0401-2804 С= 12971
	Ресурс удален 2102-0101-0601
13	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость бортового камня БР300.30.18 В30, МРЗ 300 на бетонном основании 1 м3 2,448 СФ16=71421.83 = 71422
	Раздел 3 Дорожная одежда. Тип I
14	1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство дополнительного слоя ПГС толщ.17см 436,56
	2113-0703-1406 Об= 0,014
	Ресурс удален 2101-0602-9901
15	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость ПГС 1 м3 ОбФ24=436.56*0.211 = 92,11416 9250,58
16	1127-0403-0201 372,52
	2101-0201-0502 С= 13981
	2101-0201-0504 С= 13231
17	1127-0403-0204 Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203- толщ. 18см 372,52 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
	2101-0201-0504 С= 13231
18	1127-0602-1202 Покрытие из горячих плотных к/з асфальтобетонных

Заказ № 1056 Лок. смета № 5-1-10

1	2
	смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE"- нижний слой покрытия 336
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0204 С= 19553
	Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203 С= 110884
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-0200
19	1127-0602-1204 Покрытие из горячих плотных к/з асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE". Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202 336 к1трр=8; к1трм=8; к1экс=8; к1мат=8;
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0204 С= 19553
	Ресурс удален 2102-0599-9901
20	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (битум жидкий МГ70/130) 0,2419
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502 С= 170633
	Ресурс удален 2113-0104-9901
21	1127-0602-1301 336
	Ресурс заменен 2102-0504-0100->2102-0504-0103 С= 22908
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2102-0504-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
22	2900-0000-0000 (Клл) 2988-9999-8850 Затраты на полимерные добавки на 1т щебеночно - мастичных асфальтобетонных смесей 1 т ОбФ25=0.17 = 0,17 6096
23	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) 0,161
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202 С= 110884,2
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	Раздел 4 Посадочная площадка , площадка под автопавильон
24	1127-0201-1002 108 т.ч. п.3.8:
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0818 С= 34817

370

1	2
	2102-0401-2804 С= 12971
	Ресурс удален 2102-0101-0601
25	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость бортового камня БР100.20.8 В22,5 F300 на бетонном основании 1 м3 1,728 СФ20=72463.25 = 72463
26	1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство дополнительного слоя ПГС толщ.15см 323,2
	Ресурс заменен 2101-0602-9901->2101-0601-0101 Об= – С= 9239,16
	2113-0703-1406 Об= –
	Ресурс удален 2101-0602-9901
27	2900-0000-0000 (Клл) №9 Стоимость ПГС 1 м3 48,48 (Коб=1,24) 9250,58
28	1127-0403-0201 267,2
	2101-0201-0502 С= 13981,14
	2101-0201-0504 С= 13231,44
29	1127-0602-0301 267,2
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307 С= 20884
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502 СФ26=170632.74 = 170633
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
30	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материаловпо щебеночному основанию (битум жидкий) 0,192
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502 С= 170632,74
	Ресурс удален 2113-0104-9901
31	1127-0403-0901 76
	2101-0201-0501 СФ21=13981.14 = 13981
	2101-0201-0502 СФ21=13981.14 = 13981
	2101-0201-0504 СФ22=13231.44 = 13231
	3201-0211-0201 ОбФ14=0.0026+0.020/100*0.9*10 = 0,0044 СФ14=0.0026+0.020/100*0.9*10 = 0

1	2
32	1127-0801-0113 Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 12 см при расходе от объема грунта 50 % - Укрепление обочин ЩПГС С10 толщ.15см 340
33	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость ЩПГС-С10 1 м3 ОбФ27=340*0.15*1.059 = 54,009 9250,58

* * * * *

371

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Дорожное устройство и обстановка дороги

Локальная смета № 5-1-11

На строительство туалета на 2 очка на ПК14+46,93(лево); ПК79+10,86 (право); ПК301+91,85 (лево)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 656,773**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 465,759**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,197**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	174	216,39 10,16	206,22 79,23	37651 1768	35883 13786	– –	11199 3908	52758
2	1101-0206-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	18	1988,44 1988,44	– –	35792 35792	– –	– –	25770 4925	66487

372

1	2	3	4	5	6	7	8 *	9	10	11	12
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	135	1657,04 1657,04	– –	223700 223700	– –	– –	161064 30781	415545
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	57	50,09 –	50,09 18,3	2855 –	2855 1043	– –	751 288	3894

Итого по разделу 1 **538 684**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 261 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 38 738
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 14 829
- накладные расходы, тенге 198 784
  - в т.ч. зарплата, тенге 17 891
- сметная прибыль (8 %), тенге 39 902

Раздел 2. Бетонные и ж/б работы

5	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующег о слоя	24	9980,54 6458,75	1659,96 772	239533 155010	39839 18528	44684 –	161390 32074	432997
6	1111-0101-0207	Слои подстилающие глинобитные с добавкой щебня. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающ его слоя	30	17287,23 8093,7	3113,5 1690,37	518617 242811	93405 50711	182401 –	275911 63562	858090
7	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,023	116000 –	1782,61 913,04	2668 –	41 21	2627 –	23 215	2906

373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В20 НР = 91 %	м3	2,8	43073,21 1993,93	1686,43 388,57	120605 5583	4722 1088	110300 –	6071 10134	136810
9	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	21,3	8374,18 3666,57	4379,01 1631,69	178370 78098	93273 34755	6999 –	133167 24923	336460
10	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	Стоимость бетонного кольца КЦ 1 В20	шт	30	34369 –		1031070		1031070 –	– 82486	1113556
11	1107-0201-0206	Лотки прямоугольные сечением более 0,2 м2. Установка железобетонного лотка Л1 В20 НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,92	11273,96 5303,85	4238,54 1643,75	21646 10183	8138 3156	3325 –	15740 2991	40377
12	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	Стоимость ж/б лотка Л1 В20	м3	1,92	95436 –		183237		183237 –	– 14659	197896
13	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка ж/бетонных фундаментов Ф1 В20 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	33	1686,85 755,03	931,82 337,21	55666 24916	30750 11128	– –	42532 7856	106054
14	2910-0000-0000 (пп)Калькул№9	Стоимость ж/б фундаментов Ф1 В20	м3	1,53	71625 –		109586		109586 –	– 8767	118353
15	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка ж/бетонной фундаментной плиты ФП-2 В20 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	1687 755	932 337,33	5061 2265	2796 1012	– –	3867 714	9642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2910-0000-0000 (лл)Калькул№9	Стоимость ж/б фундаментной плиты ФП-2 В20	м3	0,3	71625 –		21488		21488 –	– 1719	23207
17	1107-0201-0207	Лотки сечением до 0,5 м2. Установка ж/б лотка ЛР-4А В20 НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,975	17754,87 10187,69	6510,77 2220,51	17311 9933	6348 2165	1030 –	14276 2527	34114
18	2900-0000-0000 (лл)Калькул №9	Стоимость ж/б лотка ЛР -4А В20	м3	0,975	95436 –		93050		93050 –	– 7444	100494
19	1107-0405-0101	Панели стеновые наружные. Установка НР = 118 %	м3 сборных конструкций	6,3	2410,32 613,81	1617,46 194,44	15185 3867	10190 1225	1128 –	6009 1696	22890
20	2960-0000-0000 (лл)Калькул №9	Стоимость ж/б стеновых панелей ПС 7	м3	6,3	86161 –		542814		542814 –	– 43425	586239
21	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка ж/б плиты покрытия РК1 В20 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	6655 2519,33	1493,5 391	39930 15116	8961 2346	15853 –	20605 4843	65378
22	2900-0000-0000 (лл)Калькул №9	Стоимость ж/б плиты покрытия РК1 В20	м3	3,24	71904 –		232969		232969 –	– 18638	251607
23	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка ж/б плит перекрытия КЦП 1 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	6655 2519,33	1493,5 391	39930 15116	8961 2346	15853 –	20605 4843	65378

375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость ж/б перекрытия КЦП1 В20	м3	3,24	71904 –		232969		232969 –	– 18638	251607
25	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство -монолитный участок УМ1 В20 F200 НР = 91 %	м3	0,12	35550 1258,33	1091,67 241,67	4266 151	131 29	3984 –	164 354	4784
26	1106-1601-0601	Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг НР = 91 %	т	0,012	285666,67 27416,67	3750 1000	3428 329	45 12	3054 –	310 299	4037
27	1107-0405-0101	Установка декоративный эмблемы В20 НР = 118 %	м3 сборных конструкций	0,024	2416,67 625	1666,67 208,33	58 15	40 5	3 –	24 7	89
28	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость декоративный эмблемы В20	м3	0,024	70535 –		1693		1693 –	– 135	1828
29	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	18	656,72 344,61	29,06 14,17	11857 6203	523 255	5131 –	6071 1434	19362
30	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка ж/б плит днища ПТ 1 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	1687 755	932 337,33	5061 2265	2796 1012	– –	3867 714	9642
31	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость ж/б плиты днища ПТ1	м3	0,9	71904 –		64714		64714 –	– 5177	69891
32	1111-0101-1101	Устройство цементных стяжек М100 для создания уклона НР = 94 %	м2 стяжки	0,6	640 345	30 13,33	384 207	18 8	159 –	202 47	633

376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	12	3151,75 1119,25	544,75 141,17	37821 13431	6537 1694	17853 –	13613 4115	55549
34	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	12	15132 –		181584		181584 –	– 14527	196111
35	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	0,72	3272,22 1345,83	533,33 133,33	2356 969	384 96	1003 –	959 265	3580
36	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АЛ Стоимость деревянной крышки люка Щ1	м2	0,72	35255 –		25384		25384 –	– 2031	27415
37	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,108	763064,81 61231,48	6601,85 1370,37	82411 6613	713 148	75086 –	7978 7231	97620
38	1122-0301-0101	Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0063	447301,59 369365,08	69206,35 25238,1	2818 2327	436 159	55 –	2461 422	5701
39	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	6,3252	1036 –		6553		6553 –	– 524	7077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,01035	1883381,64 369758,45	91304,35 28115,94	19493 3827	945 291	14721 –	4077 1886	25456
41	1122-0101-0103	Укладка асбестоцементного лотка ТВ 2=196мм НР = 99 %	км трубопровода	0,0051	477254,9 369803,92	91372,55 28235,29	2434 1886	466 144	82 –	2010 356	4800
42	2301-1201-0101	Стоимость асбестоцементного лотка =196мм	м	5,1	688 –		3509		3509 –	– 281	3790
43	1106-1401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	36	411,64 384,67	0,81 0,39	14819 13648	29 14	942 –	12614 2195	29628
44	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	36	658,81 344,61	29,11 14,14	23717 12406	1048 509	10263 –	12140 2869	38728
45	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	1,44	15778,47 2525,69	1724,31 452,78	22721 3637	2483 652	16601 –	3946 2133	28800
46	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	369	1147,19 794,95	73,94 59,27	423312 293337	27285 21869	102690 –	252165 54038	729515

Итого по разделу 2 **6 118 089**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 924 349

378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					351 303				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					155 378				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 366 446				
		- накладные расходы, тенге					1 022 797				
		в т.ч. зарплата, тенге					92 052				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					453 194				
		Итого по смете					**6 656 773**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 185 609				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					390 041				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					170 207				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 366 446				
		- накладные расходы, тенге					1 221 581				
		в т.ч. зарплата, тенге					109 943				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					493 096				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

379

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чалай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-11

На строительство туалета на 2 очка на ПК14+46,93(лево); ПК79+10,86 (право); ПК301+91,85 (лево)

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 074		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				1 185 609
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6555	4 355,00	2 855
				1 591,00	1 043
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,005544	6 284,00	35
				1 901,00	11
3 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	8,6652	4 141,00	35 883
				1 591,00	13 786
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	17,343	1 285,00	22 286
				1 114,00	19 320
5 3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	17,4	1 702,00	29 615
				1 331,00	23 159

380

1	2	3	4	5	6
6 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29988	40,00	12
				–	–
7 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,00982	15,00	75
				–	–
8 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,81022	6 038,00	10 930
				1 331,00	2 409
9 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,186308	4 992,00	930
				1 901,00	353
10 **3105-0102-0104**	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	3,29589	7 069,00	23 299
				1 901,00	6 265
11 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	19,7157	4 449,00	87 716
				1 591,00	31 368
12 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,832	6 104,00	17 286
				1 591,00	4 506
13 **3105-0106-0201**	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,556512	16 911,00	9 411
				1 901,00	1 058
14 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,441024	4 544,00	15 635
				1 331,00	4 580
15 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,98122	2 185,00	6 514
				1 114,00	3 321
16 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,090684	1 668,00	152
				1 331,00	121
17 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	33,142284	2 830,00	93 794
				1 331,00	44 113
18 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,583956	178,00	816
				–	–
19 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00756	183,00	1
				–	–

1	2	3	4	5	6
20 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,060732	5 506,00	334
				1 591,00	97
21 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,235392	736,00	173
				–	–
22 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00667	6 174,00	41
				3 182,00	21
23 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,173349	7 169,00	1 243
				1 901,00	330
24 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,6269435	2 729,00	29 000
				1 331,00	14 144
25 **3302-0201-0201**	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,1081404	1 718,00	186
				–	–
26 **3304-0201-0102**	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,1081404	4 613,00	499
				1 591,00	172
27 **3402-0102-0101**	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	1,109184	257,00	285
				27,00	30
28 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,052038	28,00	1
				–	–
29 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018216	16,00	–
				–	–
30 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	64,5963	16,00	1 034
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**123**		**390 041**
					170 207
	Материалы				
1 **2101-0102-0101**	Глина	м3	37,5	1 619,00	60 712
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,3	13 526,22	166 373

1	2	3	4	5	6
3 **2101-0302-0402**	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 946-92	м3	1,4832	11 193,00	16 601
4 **2101-0401-0102**	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0288	8 433,36	243
5 **2102-0101-0401**	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,792	23 531,00	18 636
6 **2102-0101-0713**	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1224	30 846,00	3 776
7 **2102-0101-0718**	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	2,842	32 019,00	90 998
8 **2102-0101-0818**	Бетон тяжелый класса В22,5, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0098475	34 817,00	343
9 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4309059	12 971,00	5 590
10 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,1016	13 974,00	15 394
11 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	5,5857024	16 744,00	93 527
12 **2102-0402-0302**	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,024	16 355,00	392
13 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,081004	228 166,00	18 482
14 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01644	216 144,00	3 553
15 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,048	112,00	5
16 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,3304	70,00	163
17 **2105-0308-0375**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	10,2213	861,00	8 801
18 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,012	254 068,00	3 049
19 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1164648	686 920,00	80 002
20 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002988	25 046,00	74
21 **2107-0203-0303**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026112	45 762,00	1 195

383

1	2	3	4	5	6
22 **2107-0203-0304**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,025536	50 384,00	1 287
23 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00112	50 384,00	56
24 **2107-0203-0404**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03588	25 046,00	898
25 **2109-0102-0217**	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	12	15 132,00	181 584
26 **2109-0102-0306**	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП Стоимость деревянной крышки люка Щ1	м2	0,72	35 255,00	25 384
27 **2110-0401-0202**	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	6,744	113,00	762
28 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	11,7024	226,00	2 645
29 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5,184	1 630,00	8 450
30 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0252	30 963,12	780
31 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00028	21 529,00	6
32 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,02232576	23 006,00	513
33 **2113-0104-0202**	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,02369	110 884,20	2 627
34 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,0187	326,00	332
35 **2113-0209-0203**	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,275976	348,00	96
36 **2113-0211-0609**	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00001152	189 831,00	2
37 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	1,8	90,00	162
38 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7488	6 931,00	5 190
39 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,2456	575,00	716
40 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000266	211 192,00	57
41 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0097524	207 969,00	2 027
42 **2113-0814-0401**	Ерши металлические	кг	4,5	200,00	900
43 **2113-0814-2211**	Скобяные изделия	шт.	6	827,00	4 962
44 **2113-0816-2701**	Смола каменноугольная	т	0,003102	80 163,00	249
45 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,2	448,00	538

1	2	3	4	5	6
46 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,3252	1 036,00	6 553
47 **2301-1201-0101**	Стоимость асбестоцементного лотка =196мм	м	5,1	688,00	3 509
48 **2301-1201-0103**	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	10,4328	1 395,00	14 554
49 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1008	1 068,00	108
50 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость бетонного кольца КЦ 1 В20	шт	30	34 369,00	1 031 070
51 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость декоративный эмблемы В20	м3	0,024	70 535,00	1 693
52 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость ж/б плиты покрытия РК1 В20	м3	7,38	71 904,00	530 652
53 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость ж/б лотка Л1 В20	м3	2,895	95 436,00	276 287
54 **2910-0000-0000 (пп) КалькулN9**	Стоимость ж/б фундаментов Ф1 В20	м3	1,83	71 625,00	131 074
55 **2960-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость ж/б стеновых панелей ПС 7	м3	6,3	86 161,00	542 814
	Итого по материалам				**3 366 446**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км
	Регион Западн
	Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 5-1 Дорожное устройство и обстановка дороги Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина
	Смета № 5-1-11 На строительство туалета на 2 очка на ПК14+46,93(лево); ПК79+10,86 (право); ПК301+91,85 (лево)
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
	Раздел 1 Земляные работы
1	1101-0101-0405 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 174
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 18 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0302 135
4	1101-0104-0102 57
	Раздел 2 Бетонные и ж/б работы
5	1108-0101-0401 24
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2113-0703-1405
6	1111-0101-0207 30
	2101-0201-0604 С= 13526,22
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2101-0401-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1405
7	1127-0602-0901 0,023
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202 С= 110884,2
	Ресурс удален 2113-0104-9901
8	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В20 2,8
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718 С= 32019
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201

386

1	2
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	Ресурс удален 2113-0703-1405
9	1107-0201-0202 21,3
	2102-0401-2804 C= 12971
10	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Стоимость бетонного кольца КЦ 1 В20 1 шт 30 СФ1=34368.87 = 34369
11	1107-0201-0206 Лотки прямоугольные сечением более 0,2 м2. Установка железобетонного лотка Л1 В20 1,92
	2101-0401-0102 C= 8433,36
	2102-0401-2804 C= 12971
12	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Стоимость ж/б лотка Л1 В20 1 м3 1,92 СФ2=95435.79 = 95436
13	1107-0101-0101 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка ж/бетонных фундаментов Ф1 В20 33
14	2910-0000-0000 (Кпл) Калькул№9 Стоимость ж/б фундаментов Ф1 В20 1 м3 1,53 СФ3=71624.64 = 71625
15	1107-0101-0101 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка ж/бетонной фундаментной плиты ФП-2 В20 3
16	2910-0000-0000 (Кпл) Калькул№9 Стоимость ж/б фундаментной плиты ФП-2 В20 1 м3 0,3 СФ3=71624.64 = 71625
17	1107-0201-0207 Лотки сечением до 0,5 м2. Установка ж/б лотка ЛР-4А В20 0,975
	Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-0818 C= 34817
	2102-0401-2804 C= 12971
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2102-0101-0801
	Ресурс удален 2113-0703-1405
18	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Стоимость ж/б лотка ЛР -4А В20 1 м3 0,975 СФ2=95435.79 = 95436

Заказ № 1056 Лок. смета № 5-1-11

1	2
19	1107-0405-0101 6,3
	2102-0401-2804 C= 12971
20	2960-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Стоимость ж/б стеновых панелей ПС 7 1 м3 6,3 СФ4=86160.93 = 86161
21	1107-0105-0101 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка ж/б плиты покрытия РК1 В20 6
	2102-0101-0401 C= 23531
	2102-0402-0302 C= 16355
22	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Стоимость ж/б плиты покрытия РК1 В20 1 м3 3,24 СФ5=71904.39 = 71904
23	1107-0105-0101 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка ж/б плит перекрытия КЦП 1 6
	2102-0101-0401 C= 23531
	2102-0402-0302 C= 16355
24	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Стоимость ж/б перекрытия КЦП1 В20 1 м3 3,24 СФ6=71904.39 = 71904
25	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство -монолитный участок УМ1 В20 F200 0,12
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0713 C= 30846
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1405
26	1106-1601-0601 0,012
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0303
	Ресурс удален 2105-0301-9916
27	1107-0405-0101 Установка декоративный эмблемы В20 0,024
	2102-0401-2804 C= 12971
28	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №9 Стоимость декоративный эмблемы В20 1 м3 0,024 СФ9=70534.53 = 70535
29	1111-0101-1101 18
	2102-0401-2805 C= 13974

387

1	2
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2113-0703-1405
30	1107-0101-0101 Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка ж/б плит днища ПТ 1 3
31	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость ж/б плиты днища ПТ1 1 м3 0,9 СФ6=71904.39 = 71904
32	1111-0101-1101 Устройство цементных стяжек М100 для создания уклона 0,6
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804 C= 12971
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2102-0401-2805
	Ресурс удален 2113-0703-1405
33	1110-0107-0101 12
	Ресурс заменен 2102-0402-0104->2102-0402-0102 C= 16744
	Ресурс заменен 2113-0814-2210->2113-0814-2211 Об= 0,5
	Ресурс удален 2102-0402-0104
	Ресурс удален 2113-0814-2210
34	2109-0102-0217 12
35	1110-0107-0105 0,72
	Ресурс заменен 2102-0402-0104->2102-0402-0102 C= 16744
	Ресурс удален 2102-0402-0104
36	2109-0102-0306 0,72
37	1107-0107-0103 0,108
38	1122-0301-0101 Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка 0,0063
	Ресурс удален 2113-0703-1404
	Ресурс удален 3204-0105-0501
39	2301-0201-0143 6,3 (Коб=1,004)
40	1122-0101-0103 0,01035
	2102-0401-2804 C= 12971
	Ресурс заменен 2301-1399-9913->2301-1201-0103

Заказ № 1056 Лок. смета № 5-1-11

1	2
	Ресурс удален 2113-0703-1404
	Ресурс удален 2301-1399-9913
	Ресурс удален 3204-0105-0501
41	1122-0101-0103 Укладка асбестоцементного лотка ТВ 2=196мм 0,0051
	2102-0401-2804 C= 12971
	Ресурс удален 2113-0703-1404
	Ресурс удален 3204-0105-0501
42	2301-1201-0101 Стоимость асбестоцементного лотка =196мм 5,1
43	1106-1401-0104 36
	2113-0101-0101 C= 30963,12
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2113-0703-1405
44	1111-0101-1101 36
	2102-0401-2805 C= 13974
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2113-0703-1405
45	1112-0101-1402 1,44
46	1115-0203-0201 369
	Ресурс заменен 2102-0402-0206->2102-0402-0102 C= 16744
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2102-0402-0206
	Ресурс удален 2105-0308-0360

* * * * *

388

Заказ 1056

Форма 3

Наименование стройки:"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Объектная смета 8-1

Устройство объездной дороги

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**674664,446**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**39,371**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**51530,672**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8-1-1	Устройство объездной дороги	674664,446			674664,446	39,371	51530,672	
Итого:			**674664,446**			**674664,446**	**39,371**	**51530,672**	

Главный инженер проекта _____ А.А.Болотцев

Ведущий инженер _____ З.М. Прилепина

Инженер _____ Н.Д. Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М. Прилепина

389

Заказ 1056 Форма 4

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Устройство объездной дороги

Локальная смета № 8-1-1

Устройство объездной дороги

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**674 664,446**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**51 530,672**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**39,370**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1127-1201-0102	Дороги грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 7,5 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2 НР = 108 %	км дороги	29,1534	583172,77	497708,36	17001469	14509891	–	5646629	24459946
					85464,41	93875,23	2491578	2736782	–	1811848	
2	1127-1201-0105	Дороги грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к нормам	км дороги	29,1534	83363,42	81643,89	2430327	2380197	–	542941	3211129
					1719,52	15524,54	50130	452593	–	237861	

390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-1201-0102, категория грунтов 2 - ширина 9м НР = 108 % к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5;									
3	1127-1201-0102	Дороги грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 7,5 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2 НР = 108 %	км дороги	0,101	583178,22 85465,35	497712,87 93871,29	58901 8632	50269 9481	– –	19562 6277	84740
4	1127-1201-0105	Дороги грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к нормам 1127-1201-0102, категория грунтов 2 - ширина 8м НР = 108 % к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5;	км дороги	0,101	27792,08 574,26	27217,82 5168,32	2807 58	2749 522	– –	626 275	3708
5	1127-1201-0102	Дороги грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 7,5 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2 НР = 108 %	км дороги	0,213	583178,4 85464,79	497713,62 93877,93	124217 18204	106013 19996	– –	41256 13238	178711
6	1127-1201-0105	Дороги грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к нормам 1127-1201-0102, категория грунтов 2 - ширина 6м НР = 108 % к1трр=-1,5; к1трм=-1,5; к1экс=-1,5;	км дороги	0,213	-83366,2 -1718,31	-81647,89 -15521,13	-17757 -366	-17391 -3306	– –	-3966 -1738	-23461

391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0203-0302	Уступы по откосам насыпей. Устройство. - Нарезка уступов бульдозером 108л.с. на участке откосов земляного полотна для отсыпки съездов объездной дороги - промежуточных съездов с перемещением на 10м Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта уступа	1116,5	1176,9	55,71	1314005	62196	–	918876	2411511
					1121,19	21,86	1251809	24408	–	178630	
8	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Перемещение грунта для отсыпки съездов объездной дороги и промежуточных съездов ,бульдозерами мощностью 79 кВт (106 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1116,5	32,99	32,99	36831	36831	–	10407	51017
					–	12,95	–	14454	–	3779	
9	1127-1201-0202	Дороги грунтовые профилированные. Устройство при работе выше нулевых отметок. Категория грунтов 2 НР = 108 %	м3 грунта	5316,8	325,88	271,82	1732629	1445235	–	751384	2682734
					54,05	76,8	287394	406332	–	198721	

Итого по разделу 1 **33 060 035**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 107 439
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 18 575 990
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 663 262
- накладные расходы, тенге 7 927 715
  - в т.ч. зарплата, тенге 713 494
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 448 891

Раздел 2. Покрытие

10	1123-0101-0102	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	10,2	17334,12	231,76	176808	2364	163811	11212	203062
					1042,45	67,84	10633	692	–	15042	

392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0108-0806	Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 530 мм. Укладка - (ПК190+81- L=15м, ПК200+39 L=18м) НР = 72 %	м трубопровода	33	40755,85 / 1893,79	899,18 / 222,97	1344943 / 62496	29673 / 7358	1252775 / –	50294 / 111619	1506856
12	1101-0108-0805	Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 377мм. Укладка (ПК45+42 дл.17м,ПК87+00 дл.15м,ПК107+90,5 дл15м,ПК 161+45 дл15м) НР = 72 %	м трубопровода	62	30426,48 / 1470,48	672,26 / 175,16	1886442 / 91170	41680 / 10860	1753592 / –	73462 / 156792	2116696
13	1101-0108-0806	Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 500 мм. Демонтаж металлических труб автокраном ГП-10т с вывозом автотранспортом на базу L=45км НР = 72 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;	м трубопровода	33	1675,82 / 1136,27	539,55 / 133,79	55302 / 37497	17805 / 4415	– / –	30177 / 6838	92317
14	1101-0108-0805	Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 377мм. Демонтаж металлических труб автокраном ГП-10т с вывозом автотранспортом на базу L=.45км НР = 72 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;	м трубопровода	62	1285,65 / 882,29	403,35 / 105,11	79710 / 54702	25008 / 6517	– / –	44078 / 9903	133691

393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	7,912	593 –		4692		– –	– 375	5067
16	4102-0103-2045	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 45 км	т	7,912	831 –		6575		– –	– 526	7101
17	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	7,912	593 –		4692		– –	– 375	5067
18	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы -толщ.20см. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	67,2	12515 141,98	1087,31 242,04	841008 9541	73067 16265	758400 –	27870 69510	938388
19	1127-0601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство (ПДН-14 дл.6м шир.2м вес 4,2т.В25,F300 под нагрузку 30т) НР = 108 %	м3 сборных железобетонных плит	47,04	5587,99 1543,79	2562,07 841,92	262859 72620	120520 39604	69719 –	121202 30725	414786
20	2900-0000-0000 (пп)Калькул №9	Стоимость жб плит ПДН -14. В25 F300	м3	47,04	85412 –		4017780		4017780 –	– 321422	4339202
21	1127-0601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Демонтаж автокраном жб плит с погрузкой и	м3 сборных железобетонных плит	47,04	3284,69 1235,03	2049,66 673,51	154512 58096	96416 31682	– –	96960 20118	271590

396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вывозом автотранспортом ГП -10т L=15км НР = 108 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;									
22	4131-0101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	117,6	441 –		51862		– –	– 4149	56011
23	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	117,6	281 –		33046		– –	– 2644	35690
24	4131-0101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	117,6	441 –		51862		– –	– 4149	56011
25	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, толщ.20см. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	115,2	12515 141,99	1087,3 242,04	1441728 16357	125257 27883	1300114 –	47779 119161	1608868
26	1127-0601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство (ПДН-14 дл.6м шир.2м вес 4,2т.В25,F300 под нагрузку 30т, 28шт повторно - 20шт новый) НР = 108 %	м3 сборных железобетонных плит	80,64	5587,98 1543,8	2562,07 841,91	450615 124492	206605 67892	119518 –	207775 52671	711061

395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость ж/б плит ПДН -14. В25 F300 (новых)	м3	33,6	85412 –		2869843		2869843 –	– 229587	3099430
28	1127-0601-0104	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Демонтаж автокраном ж/б плит с погрузкой и вывозом автотранспортом ГП -5т L=15км НР = 108 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 сборных железобетонных плит	80,64	3284,71 1235,04	2049,67 673,52	264879 99594	165285 54313	– –	166220 34488	465587
29	4131-0101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	201,6	441 –		88906		– –	– 7112	96018
30	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	201,6	281 –		56650		– –	– 4532	61182
31	4131-0101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	201,6	441 –		88906		– –	– 7112	96018
	2.1. участок №1										
32	1127-1201-0401	Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси НР = 108 %	км дороги	14,606	1479436,23 159732,03	1319703,2 358343,63	21608631 2333046	19275585 5233967	– –	8172374 2382480	32163485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1127-1201-0404	Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401- Щебеночно-песчано гравийной смеси С10 ширина 9м НР = 108 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3;	км дороги	14,606	302144,12 31946,39	270197,73 73090,1	4413117 466609	3946508 1067554	– –	1656896 485601	6555614
34	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость ЩПГС-С10	м3	22069	12370 –		272993530		272993530 –	– 21839482	294833012
35	1127-1201-0401	Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси НР = 108 %	км дороги	0,061	1479442,62 159737,7	1319704,92 358327,87	90246 9744	80502 21858	– –	34130 9950	134326
36	1127-1201-0404	Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401 - щебеночно -песчано-гравийной смеси толщ.16см ,ширина 8м НР = 108 %	км дороги	0,061	100426,23 10655,74	89770,49 24295,08	6126 650	5476 1482	– –	2303 674	9103
37	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость ЩПГС-С10	м3	81,2	12370 –		1004444		1004444 –	– 80356	1084800
38	1127-1201-0401	Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси НР = 108 %	км дороги	0,1284	1479439,25 159735,2	1319704,05 358348,91	189960 20510	169450 46012	– –	71844 20944	282748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1127-1201-0404	Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401-щебеночно песчано-гравийной смеси шириной 6м НР = 108 % к1трр=-3; к1трм=-3; к1экс=-3;	км дороги	0,1284	-299836,45 -31947,04	-267889,41 -72554,52	-38499 -4102	-34397 -9316	– –	-14491 -4239	-57229
40	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость ЩПГС-С10	м3	128,7	12370 –		1592019		1592019 –	– 127362	1719381
41	1127-0302-0102	Покрытия и основания из щебеночно - песчано - гравийной смеси. Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге механизированным способом НР = 108 %	м3 конструкции	7446	364,57 109,04	255,53 55,21	2714605 811942	1902663 411095	– –	1320880 322639	4358324
42	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - ГП 20тн. и транспортировкой разобранной существующей дорожной одежды на участок №2 L=15км g=1.65т/м3 НР = 72 %	м3 грунта	7446	128,67 6,39	121,87 30,42	958046 47596	907429 226477	3021 –	197333 92430	1247809
43	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	12256,2	281 –		3443992		– –	– 275519	3719511

2.2. участок №2

398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1127-1201-0401	Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси НР = 108 %	км дороги	16,256	1479435,22 159731,98	1319703,25 358343,57	24049699 2596603	21453096 5825233	– –	9095583 2651623	35796905
45	1127-1201-0404	Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401-ЩПГС толщ.16см ширина 9м НР = 108 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3;	км дороги	16,256	302144,13 31946,42	270197,71 73090,06	4911655 519321	4392334 1188152	– –	1844071 540458	7296184
46	2900-0000-0000 (лп)Калькул №9	Стоимость ЩПГС-С10	м3	13423	12370 –		166042510		166042510 –	– 13283401	179325911
47	1127-1201-0401	Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси НР = 108 %	км дороги	0,04	1479450 159725	1319725 358325	59178 6389	52789 14333	– –	22380 6525	88083
48	1127-1201-0404	Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401 - щебеночно -песчано-гравийной смеси толщ.16см ,ширина 8м НР = 108 %	км дороги	0,04	100400 10650	89750 24300	4016 426	3590 972	– –	1510 442	5968
49	2900-0000-0000 (лп)Калькул №9	Стоимость ЩПГС-С10	м3	53,3	12370 –		659321		659321 –	– 52746	712067

399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1127-1201-0401	Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси НР = 108 %	км дороги	0,25	1479436 159732	1319704 358340	369859 39933	329926 89585	– –	139879 40779	550517
51	1127-1201-0404	Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401-ЩПГС толщ.16см ширина 6м НР = 108 % к1трр=-3; к1трм=-3; к1экс=-3;	км дороги	0,25	-299840 -31948	-267892 -72552	-74960 -7987	-66973 -18138	– –	-28215 -8254	-111429
52	2900-0000-0000 (пл)Калькул №9	Стоимость ЩПГС-С10	м3	250,6	12370 –		3099922		3099922 –	– 247994	3347916
53	1127-0302-0102	Покрытия и основания из щебеночно - песчано - гравийной смеси. Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге механизированным способом НР = 108 %	м3 конструкции	9973,02	364,57 109,04	255,53 55,21	3635886 1087498	2548388 550613	– –	1769160 432404	5837450
54	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - ГП 20тн. и транспортировкой разобранной существующей дорожной одежды на присыпные обочины L=2км g=1.65т/м3 НР = 72 %	м3 грунта	9949,61	128,67 6,39	121,87 30,42	1280175 63599	1212539 302628	4037 –	263683 123509	1667367
55	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	16416,8	61 –		1001425		– –	– 80114	1081539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км									
56	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разборка насыпи объездной дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	5317,4	32,99 –	32,99 12,95	175408 –	175408 68838	– –	49563 17998	242969
57	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разборка насыпи объездной дороги ,бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР = 72 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;	м3 грунта	5317,4	104,44 –	104,44 40,99	555331 –	555331 217937	– –	156915 56980	769226
58	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка поверхности объездной дороги механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	462355	47,21 25,25	21,96 4,75	21827891 11674233	10153658 2197342	– –	9987534 2545234	34360659
		2.3. Установка временных дорожных знаков									
59	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	113	4819,34 3564,8	812,95 264,75	544585 402822	91863 29917	49900 –	467358 80955	1092898
60	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР = 108 %	шт.	11	872,36 768,64	– –	9596 8455	– –	1141 –	9131 1498	20225
61	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ	шт.	65	5505 –		357825		357825 –	– 26626	386451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32948-2014									
62	2401-0202-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	48	4865 –		233520		233520 –	– 18682	252202
63	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	13	8068 –		104884		104884 –	– 8391	113275
64	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 3000 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	24	19885 –		477240		477240 –	– 38179	515419
65	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	7	19885 –		139195		139195 –	– 11136	150331
66	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	63	8959 –		564417		564417 –	– 45153	609570

402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2401-0201-0143	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.32.1-5.32.3, размерами 350 мм х 1350 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	9286 –		27858		27858 –	– 2229	30087
68	2401-0201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 знак 5.31 (1400х1000)	м2	2,8	20839 –		58349		58349 –	– 4668	63017
69	2401-0201-0237	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	8	6906 –		55248		55248 –	– 4420	59668
70	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	8068 –		32272		32272 –	– 2582	34854
71	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж временных дорожных знаков на металлических стойках с транспортировкой бортовыми автомашинами ГП 2т на 45км НР = 108 % к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;	шт.	113	2707,96 2138,88	569,07 185,34	305998 241693	64305 20943	– –	283647 47172	636817

403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Демонтаж НР = 108 % к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;	шт.	11	461,18 461,18	– –	5073 5073	– –	– –	5479 844	11396
73	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,87	593 –		516		– –	– 41	557
74	4101-0201-1045	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 45 км	т	0,87	2370 –		2062		– –	– 165	2227
75	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,87	593 –		516		– –	– 41	557
76	1127-0901-0301	Столбики сигнальные металлические. Установка НР = 108 %	шт.	34	1565,47 700,15	865,32 361,18	53226 23805	29421 12280	– –	38972 7376	99574
77	2401-0202-0705	Стоимость сигнальных столбико СС-08.000 размер 1400мм	шт.	34	7034 –		239156		239156 –	– 19132	258288
78	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,34	116289 –		39538		39538 –	– 3163	42701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1127-0901-0301	Столбики сигнальные металлические. Демонтаж НР = 108 % к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;	шт.	34	1025,79 420,09	605,71 252,82	34877 14283	20594 8596	– –	24709 4767	64353
80	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,1258	593 –		75		– –	– 6	81
81	4102-0103-2045	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 45 км	т	0,1258	831 –		105		– –	– 8	113
82	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,1258	593 –		75		– –	– 6	81
83	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- (ПК2+19,ПК101+58,ПК 200+98) НР = 72 %	м2 спланированной площади	58000	6,89 –	6,89 1,88	399826 –	399826 109155	– –	78592 38273	516691
84	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11600	76,56 –	76,56 29,36	888100 –	888100 340622	– –	245248 90668	1224016
85	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу	м3 уплотненного грунта	11600	36,46 –	36,46 10,9	422886 –	422886 126421	– –	91023 41113	555022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при толщине слоя 25 см НР = 72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;									
86	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11600	99,51 9,52	90 21,03	1154349 110386	1043963 243946	– –	255119 112757	1522225

Итого по разделу 2	**641 604 411**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 109 724
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	70 927 940
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 595 985
- материалы, изделия и конструкции, тенге	460 084 899
- перевозка грузов, тенге	4 835 957
- накладные расходы, тенге	37 119 639
в т.ч. зарплата, тенге	3 340 768
- сметная прибыль (8 %), тенге	47 526 252
Итого по смете	**674 664 446**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 217 163
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	89 503 930
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 259 247
- материалы, изделия и конструкции, тенге	460 084 899
- перевозка грузов, тенге	4 835 957
- накладные расходы, тенге	45 047 354
в т.ч. зарплата, тенге	4 054 262
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 975 143

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

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

Устройство объездной дороги

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	26 985		
	Средневзвешенный разряд работы		2,0		
	Итого ФОТ				25 217 163
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1395,349045	4 844,00	6 759 075
				1 901,00	2 652 559
2 3101-0102-0203	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 7 м3	маш.-ч	98,89248	8 350,00	825 752
				1 901,00	187 995
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3583,365823	10 365,00	37 141 587
				1 901,00	6 811 976
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	323,6485	7 559,00	2 446 459
				1 901,00	615 256
5 3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	208,74732	8 541,00	1 782 910
				1 901,00	396 829
6 3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	21,131	6 202,00	131 055
				1 901,00	40 170

407

1	2	3	4	5	6
7 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,046	3 804,00	15 391
				1 901,00	7 691
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,04952	4 992,00	50 166
				1 901,00	19 104
9 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	46,424448	4 449,00	206 543
				1 591,00	73 861
10 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,20244	4 544,00	41 816
				1 331,00	12 248
11 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,12912	178,00	7 143
				–	–
12 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	33,3474624	629,00	20 976
				–	–
13 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1595,150752	5 055,00	8 063 488
				1 591,00	2 537 884
14 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	3722,71118	6 721,00	25 020 341
				1 901,00	7 076 874
15 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	12,91392	9 149,00	118 150
				1 901,00	24 550
16 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	69,335864	115,00	7 975
				–	–
17 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	120,87264	755,00	91 258
				–	–
18 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,8610432	736,00	2 842
				–	–
19 **3201-0206-0401**	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	48,1021632	5 615,00	270 094
				1 591,00	76 530
20 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	786,918247	5 696,00	4 482 287
				1 331,00	1 047 390
21 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,41248	7 169,00	24 464
				1 901,00	6 487

408

1	2	3	4	5	6
22 **3204-0102-0102**	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	2,33376	8 302,00	19 375
				1 901,00	4 437
23 **3204-0105-0202**	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	9,1408	6 699,00	61 234
				1 901,00	17 377
24 **3206-0101-1401**	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	223,679924	195,00	43 618
				–	–
25 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36,6042116	2 729,00	99 892
				1 331,00	48 720
26 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	219,479652	4 021,00	882 528
				1 331,00	292 128
27 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	194,331274	4 567,00	887 511
				1 591,00	309 181
	Итого по машинам и механизмам		**12 386**		**89 503 930**
					22 259 247
	Материалы				
1 **2101-0201-0403**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,75	12 847,92	163 811
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,5218683	13 526,00	7 058
3 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	222,528	9 250,58	2 058 514
4 **2102-0101-1001**	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,536256	35 558,00	19 068
5 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,919296	16 744,00	15 393
6 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,009757	216 144,00	2 109
7 **2107-0101-0203**	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,1904	24 738,00	4 710
8 **2107-0101-9902**	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	1,3782	44 511,00	61 345

409

1	2	3	4	5	6
9 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	574,56	263,00	151 109
10 **2113-0201-0111**	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,05424	571 619,00	31 005
11 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02858	499 540,00	14 277
12 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01736448	211 192,00	3 667
13 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01834	206 090,00	3 780
14 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2858	446,00	127
15 **2204-0101-0503**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0218655	508 519,00	11 119
16 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0038194	623 096,00	2 380
17 **2204-0701-0104**	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0063506	849 707,00	5 396
18 **2301-0201-0253**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	62,62	27 179,00	1 701 949
19 **2301-0201-0262**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,33	36 580,00	1 219 211
20 **2401-0107-0502**	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,34	116 289,00	39 538
21 **2401-0201-0104**	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	17	8 068,00	137 156
22 **2401-0201-0111**	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	63	8 959,00	564 417
23 **2401-0201-0122**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм x 3000 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	31	19 885,00	616 435
24 **2401-0201-0143**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.32.1-5.32.3, размерами 350 мм x 1350 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	9 286,00	27 858
25 **2401-0201-0237**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм x 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	8	6 906,00	55 248
26 **2401-0201-0401**	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 знак 5.31 (1400x1000)	м2	2,8	20 839,00	58 349

410

1	2	3	4	5	6
27 **2401-0202-0702**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	48	4 865,00	233 520
28 **2401-0202-0703**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	65	5 505,00	357 825
29 **2401-0202-0705**	Стоимость сигнальных столбико СС- 08.000 размер 1400мм	шт.	34	7 034,00	239 156
30 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость ЩПГС-С10	м3	36005,8	12 370,00	445 391 746
31 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №9**	Стоимость ж/б плит ПДН -14. В25 F300	м3	80,64	85 412,00	6 887 623
	Итого по материалам				**460 084 899**
	Перевозка грузов				
1 **4101-0201-1045**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 45 км	т	0,87	2 370,00	2 062
2 **4102-0103-1002**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	16416,8	61,00	1 001 425
3 **4102-0103-1015**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	12575,4	281,00	3 533 688
4 **4102-0103-2045**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 45 км	т	8,0378	831,00	6 680
5 **4131-0101-0801**	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	319,2	441,00	140 768
6 **4131-0101-0802**	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	319,2	441,00	140 768
7 **4131-0103-0101**	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	8,9078	593,00	5 283
8 **4131-0103-0102**	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	8,9078	593,00	5 283
	Итого по перевозке грузов				**4 835 957**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1056 "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Регион Западн

Текущие цены с 01.01.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27а) 6 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 8-1 Устройство объездной дороги Главный инженер проекта А.А.Болотцев Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина

Смета № 8-1-1 Устройство объездной дороги

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1127-1201-0102 Дороги грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 7,5 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2 29,1534

Ресурс удален 2101-0299-9901

2 1127-1201-0105 Дороги грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к нормам 1127-1201-0102, категория грунтов 2 - ширина 9м 29,1534 к1трр=1,5; к1трм=1,5; к1экс=1,5;

3 1127-1201-0102 Дороги грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 7,5 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2 0,101

Ресурс удален 2101-0299-9901

4 1127-1201-0105 Дороги грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к нормам 1127-1201-0102, категория грунтов 2 - ширина 8м 0,101 к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5;

5 1127-1201-0102 Дороги грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 7,5 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2 0,213

Ресурс удален 2101-0299-9901

6 1127-1201-0105 Дороги грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к нормам 1127-1201-0102, категория грунтов 2 - ширина 6м 0,213 к1трр=-1,5; к1трм=-1,5; к1экс=-1,5;

7 1101-0203-0302 Уступы по откосам насыпей. Устройство. - Нарезка уступов бульдозером 108л.с. на участке откосов земляного полотна для отсыпки съездов объездной дорогои - промежуточных съездов с

1	2
	перемещением на 10м Группа грунтов 2 1116,5
8	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Перемещение грунта для отсыпки съездов объездной дороги и промежуточных съездов ,бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 1116,5
9	1127-1201-0202 Дороги грунтовые профилированные. Устройство при работе выше нулевых отметок. Категория грунтов 2 5316,8
	Раздел 2 Покрытие
10	1123-0101-0102 10,2
	Ресурс заменен 2101-0201-0303->2101-0201-0403 C= 12847,92
	Ресурс удален 2101-0201-0303
11	1101-0108-0806 Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 530 мм. Укладка - (ПК190+81-L=15м, ПК200+39 L=18м) 33
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс заменен 2301-0201-0264->2301-0201-0262
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2301-0201-0264
	Ресурс удален 2302-0103-0220
	Ресурс удален 2302-1199-9910
12	1101-0108-0805 Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 377мм. Укладка (ПК45+42 дл.17м,ПК87+00 дл.15м,ПК107+90,5 дл15м,ПК 161+45 дл15м) 62
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс заменен 2301-0201-0260->2301-0201-0253
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2301-0201-0260
	Ресурс удален 2302-0103-0218
	Ресурс удален 2302-1199-9910
13	1101-0108-0806 Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 500 мм. Демонтаж металлических труб автокраном ГП-10т с вывозом автотранспортом на базу L=45км 33

Заказ № 1056 Лок. смета № 8-1-1

1	2
	к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0101-0203
	Ресурс удален 2107-0101-9902
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0812-1039
	Ресурс удален 2113-0816-2202
	Ресурс удален 2301-0201-0264
	Ресурс удален 2302-0103-0220
	Ресурс удален 2302-1199-9910
14	1101-0108-0805 Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 377мм. Демонтаж металлических труб автокраном ГП-10т с вывозом автотранспортом на базу L=.45км 62 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2107-0101-0203
	Ресурс удален 2107-0101-9902
	Ресурс удален 2113-0201-0901
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0812-1039
	Ресурс удален 2113-0816-2202
	Ресурс удален 2301-0201-0260
	Ресурс удален 2302-0103-0218
	Ресурс удален 2302-1199-9910
15	4131-0103-0101 7,912
16	4102-0103-2045 7,912
17	4131-0103-0102 7,912
18	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы -толщ.20см. Устройство 67,2

43

1	2
	2101-0601-0101 C= 9250,58
19	1127-0601-0104 Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство (ПДН-14 дл.6м шир.2м вес 4,2т.В25,F300 под нагрузку 30т) 47,04
	Ресурс заменен 2102-0101-1101->2102-0101-1001 C= 35558
	2102-0402-0102 C= 16744
	Ресурс заменен 2110-0501-9902->2110-0501-9903
	Ресурс удален 2102-0101-1101
	Ресурс удален 2104-9999-9903
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	Ресурс удален 2110-0501-9902
20	2900-0000-0000 (Кпп) Калькул №9 Стоимость ж/б плит ПДН -14. В25 F300 1 м3 47,04 СФ1=85411.73 = 85412
21	1127-0601-0104 Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Демонтаж автокраном ж/б плит с погрузкой и вывозом автотранспортом ГП -10т L=15км 47,04 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс удален 2102-0101-1101
	Ресурс удален 2102-0402-0102
	Ресурс удален 2104-9999-9903
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	Ресурс удален 2110-0501-9902
	Ресурс удален 2113-0812-1035
22	4131-0101-0801 117,6
23	4102-0103-1015 117,6
24	4131-0101-0802 117,6
25	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, толщ.20см. Устройство 115,2
	2101-0601-0101 C= 9250,58
26	1127-0601-0104 Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство (ПДН-14 дл.6м шир.2м вес 4,2т.В25,F300 под нагрузку 30т, 28шт повторно - 20шт новый) 80,64
	Ресурс заменен 2102-0101-1101->2102-0101-1001 C= 35558
	2102-0402-0102 C= 16744
	Ресурс заменен 2110-0501-9902->2110-0501-9903
	Ресурс удален 2102-0101-1101
	Ресурс удален 2104-9999-9903
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	Ресурс удален 2110-0501-9902
27	2900-0000-0000 (Кпп) Калькул №9 Стоимость ж/б плит ПДН -14. В25 F300 (новых) 1 м3 33,6 СФ1=85411.73 = 85412
28	1127-0601-0104 Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Демонтаж автокраном ж/б плит с погрузкой и вывозом автотранспортом ГП -5т L=15км 80,64 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс удален 2102-0101-1101
	Ресурс удален 2102-0402-0102
	Ресурс удален 2104-9999-9903
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	Ресурс удален 2110-0501-9902
	Ресурс удален 2113-0812-1035
29	4131-0101-0801 201,6
30	4102-0103-1015 201,6
31	4131-0101-0802 201,6
	1 участок №1
32	1127-1201-0401 Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси 14,606
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602

1	2
	Ресурс удален 2101-0201-0604
33	1127-1201-0404 Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401- Щебеночно-песчано гравийной смеси С10 ширина 9м 14,606 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3;
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
34	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №9 Стоимость ЩПГС-С10 1 м3 ОбФ28=9190.5+12878.5 = 22069 СФ29=12369.54 = 12370
35	1127-1201-0401 Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси 0,061
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
36	1127-1201-0404 Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401 - щебеночно -песчано-гравийной смеси толщ.16см ,ширина 8м 0,061
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
37	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №9 Стоимость ЩПГС-С10 1 м3 ОбФ30=33.8+47.4 = 81,2 СФ29=12369.54 = 12370
38	1127-1201-0401 Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси 0,1284
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
39	1127-1201-0404 Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные.

Заказ № 1056 Лок. смета № 8-1-1

1	2
	Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401- щебеночно песчано-гравийной смеси шириной 6м 0,1284 к1трр=-3; к1трм=-3; к1экс=-3;
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
40	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №9 Стоимость ЩПГС-С10 1 м3 ОбФ31=53.60+75.10 = 128,7 СФ29=12369.54 = 12370
41	1127-0302-0102 Покрытия и основания из щебеночно - песчано - гравийной смеси. Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге механизированным способом 7446
42	1101-0102-0301 Грунты 1 группы. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - ГП 20тн. и транспортировкой разобранной существующей дорожной одежды на участок №2 L=15км g=1.65т/м3 7446
	2101-0201-0604 С= 13526
43	4102-0103-1015 12256,2
	2 участок №2
44	1127-1201-0401 Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси 16,256
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
45	1127-1201-0404 Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401- ЩПГС толщ.16см ширина 9м 16,256 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3;
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
46	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №9 Стоимость ЩПГС-С10 1 м3

1	2
	ОбФ35=5590+7833 = 13423 СФ29=12369.54 = 12370
47	1127-1201-0401 Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси 0,04
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
48	1127-1201-0404 Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401 - щебеночно -песчано-гравийной смеси толщ.16см ,ширина 8м 0,04
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
49	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость ЩПГС-С10 1 м3 ОбФ33=22.2+31.10 = 53,3 СФ29=12369.54 = 12370
50	1127-1201-0401 Покрытия дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, щебеночные. Устройство щебеночно - песчано-гравийной смеси 0,25
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
51	1127-1201-0404 Покрытия дорог серповидного профиля, щебеночные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0401- ЩПГС толщ.16см ширина 6м 0,25 к1трр=-3; к1трм=-3; к1экс=-3;
	Ресурс удален 2101-0201-0601
	Ресурс удален 2101-0201-0602
	Ресурс удален 2101-0201-0604
52	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №9 Стоимость ЩПГС-С10 1 м3 ОбФ34=104.4+146.2 = 250,6 СФ29=12369.54 = 12370
53	1127-0302-0102 Покрытия и основания из щебеночно - песчано - гравийной

Заказ № 1056 Лок. смета № 8-1-1

1	2
	смеси. Разборка существующей дорожной одежды на объездной дороге механизированным способом 9973,02
54	1101-0102-0301 Грунты 1 группы. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - ГП 20тн. и транспортировкой разобранной существующей дорожной одежды на присыпные обочины L=2км g=1,65т/м3 9949,61
	2101-0201-0604 С= 13526
55	4102-0103-1002 16416,8
56	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разборка насыпи объездной дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 5317,4
57	1101-0104-0114 Грунты 2 группы. Разборка насыпи объездной дороги ,бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м 5317,4 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;
58	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка поверхности объездной дороги механизированным способом. Группа грунтов 2 462355
	3 Установка временных дорожных знаков
59	1127-0902-0101 113
60	1127-0902-0201 11
61	2401-0202-0703 65
62	2401-0202-0702 48
63	2401-0201-0104 13
64	2401-0201-0122 24
65	2401-0201-0122 7
66	2401-0201-0111 63
67	2401-0201-0143 3
68	2401-0201-0401 2,8
69	2401-0201-0237 8
70	2401-0201-0104 4
71	1127-0902-0101 Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж

416

1	2
	временных дорожных знаков на металлических стойках с транспортировкой бортовыми автомашинами ГП 2т на 45км 113 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;
	Ресурс удален 2106-0510-2701
	Ресурс удален 2113-0201-0111
	Ресурс удален 2113-0814-3501
	Ресурс удален 2204-0101-0503
	Ресурс удален 2204-0601-0602
	Ресурс удален 2204-0701-0104
72	1127-0902-0201 Щитки дополнительные. Демонтаж 11 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;
	Ресурс удален 2105-0302-0101
	Ресурс удален 2113-0814-3501
73	4131-0103-0101 0,87
74	4101-0201-1045 0,87
75	4131-0103-0102 0,87
76	1127-0901-0301 Столбики сигнальные металлические. Установка 34
	Ресурс удален 2104-0507-9902
	Ресурс удален 2105-0401-0523
	Ресурс удален 2113-0816-2707
	Ресурс удален 2204-0101-1801
	Ресурс удален 2204-0201-1301
77	2401-0202-0705 Стоимость сигнальных столбико СС- 08.000 размер 1400мм 34
78	2401-0107-0502 34
79	1127-0901-0301 Столбики сигнальные металлические. Демонтаж 34 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0;
	Ресурс удален 2104-0507-9902
	Ресурс удален 2105-0401-0523
	Ресурс удален 2113-0816-2707

Заказ № 1056 Лок. смета № 8-1-1

1	2
	Ресурс удален 2204-0101-1801
	Ресурс удален 2204-0201-1301
80	4131-0103-0101 0,1258
81	4102-0103-2045 0,1258
82	4131-0103-0102 0,1258
83	1101-0203-0102 Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- (ПК2+19,ПК101+58,ПК 200+98) 58000
84	1101-0201-0101 11600
85	1101-0201-0107 11600 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
86	1101-0201-0601 11600
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406
	Ресурс удален 2113-0703-1405
	* * * * *

417

Заказ 1056-0 Форма 4

Наименование стройки: Приготовление смеси ЩПГС -С-10, Калькуляция на транспорт"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Приготовление смеси ЩПГС -С10

Локальная смета № 2-2-1

Калькуляция на приготовление ЩПГС -фр. (0-40) по госту 25607-2009, состав С10 при укреплении обочин

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12,127**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**0,244**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,000**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-1001-0502	Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере НР = 108 %	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	1	561 55	506 167	561 55	506 167	– –	240 –	801
2	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,441	12972 –		5721		5721 –	– –	5721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,618	9069 –		5605		5605 –	– –	5605

Итого по смете **12 127**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	55
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	506
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	167
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 326
- накладные расходы, тенге	240
в т.ч. зарплата, тенге	22

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 1056-0

Наименование стройки: Приготовление смеси ЩПГС -С-10, Калькуляция на транспорт"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

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

Калькуляция на приготовление ЩПГС -фр. (0-40) по госту 25607-2009, состав С10 при укреплении обочин

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				55
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,026	4 844,00	126
				1 901,00	49
2 3103-0305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	0,026	2 965,00	77
				1 591,00	41
3 3201-0208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,026	11 476,00	298
				2 922,00	76
4 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00089	5 696,00	5
				1 331,00	1
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**506**
					167
	Материалы				

420

1	2	3	4	5	6
1 **2101-0201-0503**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,441	12 972,00	5 721
2 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,618	9 069,00	5 605
	Итого по материалам				**11 326**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1056-0 Приготовление смеси ЩПГС -С-10, Калькуляция на транспорт"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Регион Западн

Текущие цены с 01.01.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 27а) 6 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Приготовление смеси ЩПГС -С10 Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер Н.Д. Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина

Смета № 2-2-1 Калькуляция на приготовление ЩПГС -фр. (0-40) по госту 25607-2009, состав С10 при укреплении обочин

Сметная прибыль 0 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Прилепина

1 1127-1001-0502 1

2113-0703-1406 ОбФ1=0.0141*1*0.063 = 0,00089

3201-0211-0201 ОбФ1=0.0141*1*0.063 = 0,00089

Ресурс удален 2101-0401-0101

Ресурс удален 2101-0601-0101

Ресурс удален 2113-0101-9901

Ресурс удален 2113-0816-3412

2 2101-0201-0503 0,441 СФ2=12972 = 12972

3 2101-0601-0101 0,618 СФ3=9069.2 = 9069

* * * * *

Заказ 1056-0 Форма 4

Наименование стройки: Приготовление смеси ЩПГС -С-10, Калькуляция на транспорт"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Наименование объекта: Транспортная калькуляция

Локальная смета № 2-3-1

Транспортная калькуляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **42,018**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Щебень										
1	4102-0103-1902	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	т	1	2900 / –		2900		– / –	– / –	2900
2	4102-0103-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1	2000 / –		2000		– / –	– / –	2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**4 900**				
		в том числе:									
		- перевозка грузов, тенге					4 900				
	Раздел 2. ПГС, песок										
3	4102-0103-1902	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	т	1	2900 –		2900		– –	– –	2900
4	4102-0103-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1	2112 –		2112		– –	– –	2112
		Итого по разделу 2					**5 012**				
		в том числе:									
		- перевозка грузов, тенге					5 012				
	Раздел 3. Камень бутовый										
5	4102-0103-1902	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	т	1	2900 –		2900		– –	– –	2900
6	4102-0103-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1	2000 –		2000		– –	– –	2000

427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 3					**4 900**				
		в том числе:									
		- перевозка грузов, тенге					4 900				
		Раздел 4. Битум									
7	4105-0202-1020	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	1	804 / –		804		– / –	– / –	804
8	4105-0202-1991	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км	т·км	1	5796 / –		5796		– / –	– / –	5796
9	4105-0101-1029	Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 29 км	т	1	1504 / –		1504		– / –	– / –	1504
		Итого по разделу 4					**8 104**				
		в том числе:									
		- перевозка грузов, тенге					8 104				
		Раздел 5. Железобетонные конструкции труб									
10	4101-0205-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	1	3948 / –		3948		– / –	– / –	3948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	4101-0205-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1	1632 –		1632		– –	– –	1632
12	4101-0105-1029	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 29 км	т	1	800 –		800		– –	– –	800
		Итого по разделу 5 в том числе: - перевозка грузов, тенге					**6 380** 6 380				
		Раздел 6. Железобетонные изделия (блоки и дорожные плиты)									
13	4101-0205-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	1	3948 –		3948		– –	– –	3948
14	4101-0205-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1	1632 –		1632		– –	– –	1632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	4101-0105-1028	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	1	781 –		781		– –	– –	781
		Итого по разделу 6 в том числе: - перевозка грузов, тенге					**6 361** 6 361				
		Раздел 7. Цемент портландцемент									
16	4101-0205-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	1	3948 –		3948		– –	– –	3948
17	4101-0205-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т км	1	1632 –		1632		– –	– –	1632
18	4101-0105-1028	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	1	781 –		781		– –	– –	781
		Итого по разделу 7 в том числе:					**6 361**				

427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- перевозка грузов, тенге					6 361				
		Итого по смете					**42 018**				
		в том числе:									
		- перевозка грузов, тенге					42 018				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

424

Заказ 1056-0

Наименование стройки: Приготовление смеси ЩПГС -С-10, Калькуляция на транспорт"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

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

Транспортная калькуляция

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Перевозка грузов				
1 **4101-0105-1028**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 28 км	т	2	781,00	1 562
2 **4101-0105-1029**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 29 км	т	1	800,00	800
3 **4101-0205-1902**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	3	3 948,00	11 844
4 **4101-0205-1991**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т км	3	1 632,00	4 896
5 **4102-0103-1902**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	т	3	2 900,00	8 700

639

1	2	3	4	5	6
6 **4102-0103-1991**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	2	2 000,00	4 000
7 **4102-0103-1991**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1	2 112,00	2 112
8 **4105-0101-1029**	Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 29 км	т	1	1 504,00	1 504
9 **4105-0202-1020**	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	1	804,00	804
10 **4105-0202-1991**	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км	т·км	1	5 796,00	5 796
	Итого по перевозке грузов				**42 018**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1056-0 Приготовление смеси ЩПГС -С-10, Калькуляция на транспорт"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км
	Регион Западн
	Текущие цены с 01.01.20 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 27а) 6 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.76)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,6*0,9= 1,44 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-3 Транспортная калькуляция
	Смета № 2-3-1 Транспортная калькуляция
	Сметная прибыль 0 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Мухамбеткалиева Прилепина
	Раздел 1 Щебень
1	4102-0103-1902 1
2	4102-0103-1991 1 СФ1=16*125 = 2000
	Раздел 2 ПГС, песок
3	4102-0103-1902 1
4	4102-0103-1991 1 СФ3=16*132 = 2112
	Раздел 3 Камень бутовый
5	4102-0103-1902 1
6	4102-0103-1991 1 СФ1=16*125 = 2000
	Раздел 4 Битум
7	4105-0202-1020 1
8	4105-0202-1991 1 СФ4=21*276 = 5796
9	4105-0101-1029 1
	Раздел 5 Железобетонные конструкции труб
10	4101-0205-1902 1
11	4101-0205-1991 1 СФ5=17*96 = 1632
12	4101-0105-1029 1
	Раздел 6 Железобетонные изделия (блоки и дорожные плиты)
13	4101-0205-1902 1
14	4101-0205-1991 1 СФ6=17*96 = 1632
15	4101-0105-1028 1
	Раздел 7 Цемент портландцемент
16	4101-0205-1902 1
17	4101-0205-1991 1 СФ7=17*96 = 1632
18	4101-0105-1028 1

Заказ № 1056-0 Лок. смета № 2-3-1

1	2

* * * * *

157

Ведомость

источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов для составления рабочего проекта «Реконструкция автодороги «Чапай – Жангала – Сайхин» 130-191км. Жангалинский район ЗКО». Участок 161 – 191км.

Заказчик:

Ближайшая станция от объекта Желаево
Расстояние от станции до объекта 325км
Протяжение дороги 30км.

№ п/п	Источник получения материалов			Вид франко для данного материала	Железнодорожные перевозки						Автомобильные перевозки				в т.ч. по городу
	Наименование материалов	процент от общей потреб-ности	Наименование поставщика		процент от общей потреб-ности	Станция отправления	Станция назначения	Подача вагонов при погрузке	Подача вагонов при разгрузке	Расстояние перевозки по ж/д путям,км	процент от общей потреб-ности	Пункт отправле-ния	Пункт назначения	Расстояние перевозки км	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Конструкции ж/б труб	100	ТОО "Стройдеталь" Актобе	фр-ваг.	100	Актобе	Желаево	2	2	482	100	Желаево	дорога	325	29
3	Ж.б. блоки обстановки дороги и дорожные плиты	100	КСМ Уральск								100	Уральск	дорога	324	28
4	Щебень фракционный для бетона М-1200	100	ст.Мугоджары Актюбинск.обл.	фр-ваг.	100	ст.Мугоджары	Желаево	12	2	685	100	Желаево	дорога	325	29
5	Щебень фракционный для дорожных работ М-600	100	ст.Мугоджары Актюбинск.обл.	фр-ваг.	100	ст.Мугоджары	Желаево	12	2	685	100	Желаево	дорога	325	29
6	Камень бутовый	100	ст.Мугоджары Актюбинск.обл.	фр-ваг.	100	ст.Мугоджары	Желаево	12	2	685	100	Желаево	дорога	325	29
7	Песчано-гравийная смесь	100	Трекинский Яр ЗКО									Трекинский Яр ЗКО	дорога	332	36
8	Битум	100	г. Павлодар	фр-ваг.	100	г. Павлодар	Желаево	3	8	2195	100	Желаево	дорога	325	29
9	Асфальтобетон, раствор ЩМА	100									100	АБЗ, БРУ дорога	дорога	45	
10	Металлич. конструкции (дорожные знаки, барьерное ограждение)	100	г.Нурсултан	фр-ваг.	100	г.Нурсултан	Желаево			1883	100	Желаево	дорога	325	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	Вода из местного водоема	100	р. Б. Узень								100	р. Б. Узень	дорога	15	
12	Цемент М 400	100	Цем. з-д г.Шымкент	фр-ваг.	100	г.Шымкент	Уральск	3	2	1998	100	Уральск	дорога	324	28

Согласовано:

Заказчик:

454

Приложение 2

Калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций №9

Реконструкция автодороги "Чапай - Жангала-Сайхин"130-191км.Жангалинский район ЗКО" Участок 161-191км

№ п/п	Наименование материалов, конструкций и изделий	Ед. изм	Наименование производителя поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены вид франко	Вес ед. изм. брутто	Трансп. расходы на 1т груза	№ кальк. транспорт расходов	На еденицу измерения тенге				
								Отпускная цена с учетом тары и упаковки реквезита	Транс-порт. расход	Итого сметная цена франко приобъек. склад	Заготовительно. складские	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы завозимые на строительную дорогу											
1	Пордландцемент М-400	т	ст.Желаева дорога	2113-0101-0101	1	6361	Лок.2-3-1	23995	6361	30356	607,1	30963,12
2	Щебень М1000 фр.5-10мм	м3	ст.Желаева дорога	2101-0201-0601	1,4	4900	Лок.2-3-1	7312	6860	14172	283,4	14455,44
2	Песок	м3	Трекинский ЯР дорога	2101-0401-0101	1,5	5012	Лок.2-3-1	750	7518	8268	165,4	8433,36
3	Гравийно-песчанная смесь	м3	Трекинский ЯР дорога	2101-0601-0101	1,6	5012	Лок.2-3-1	1050	8019,2	9069,2	181,4	9250,58
4	Щебень М1000 фр.40-70мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0604	1,4	4900	Лок.2-3-1	6401	6860	13261	265,2	13526,22
5	Щебень М1000 фр.10-20мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0602	1,4	4900	Лок.2-3-1	7532	6860	14392	287,8	14679,84
6	Щебень М1000 фр.20-40мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0603	1,4	4900	Лок.2-3-1	6991	6860	13851	277	14128,02

7	Щебень М800 фр.5-10мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0501	1,4	4900	Лок.2-3-1	6847	6860	13707	274,1	13981,14
8	Щебень М800 фр.10-20мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0502	1,4	4900	Лок.2-3-1	6847	6860	13707	274,1	13981,14
9	Щебень М800 фр.20-40мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0503	1,4	4900	Лок.2-3-1	6112	6860	12972	259,4	13231,44
10	Щебень М600 фр.40-70мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0404	1,4	4900	Лок.2-3-1	5736	6860	12596	251,9	12847,92
11	Щебень М600 фр.20-40мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0403	1,4	4900	Лок.2-3-1	5736	6860	12596	251,9	12847,92
12	Щебень М600 фр.10-20мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0402	1,4	4900	Лок.2-3-1	6427	6860	13287	265,7	13552,74
13	Щебень М800 фр.40-70мм	м3	ст Желаева дорога	2101-0201-0504	1,4	4900	Лок.2-3-1	6112	6860	12972	259,4	13231,44
14	ЩПГС-С10	м3	ст Желаева дорога	Калькуляция 2-3-1				12127		12127	242,5	12369,54
15	Битум вязкий БНД 70/100 , БНД100/130	т	ст Желаева дорога	2113-0104-0202,2113-0104-0203	1	8104	Лок.2-3-1	100606	8104	108710	2174	110884,20
16	Битум жидкий МГ 70/130	т	ст Желаева дорога	2113-0104-0502	1	8104	Лок.2-3-1	159183	8104	167287	3346	170632,74
17	Камень бутовый	м3	ст Желаева дорога	2101-0701-0201	1,8	4900	Лок.2-3-1	7499	8820	16319	326,4	16645,38
18	Ж/бетонный портальный СТ-10 В20 F300	шт	Желаева дорога	2104-0803-0105	2,5	6380	Лок.2-3-1	89262	15950	105212	2104	107316,24
19	Ж/бетонные откосные крылья блок СТ-4 В20 F300	шт	Желаева дорога	2104-0803-0204	2,5	6380	Лок.2-3-1	77779	15950	93729	1875	95603,58
20	Ж/бетонный портальный СТ-6 В20 F300	шт	Желаева дорога	2104-0803-0206	4,2	6380	Лок.2-3-1	121788	26796	148584	2972	151555,68

21	Ж/бетонный портальный СТ-12 В20 F300	шт	Желаева дорога	2104-0803-0107	4	6380	Лок.2-3-1	110106	25520	135626	2713	138338,52
22	Ж/б плита ПДН-14 дл.6м,шир.2м, В20, F300 W6 сульфатостойкий	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0501-0501	2,5	6361	Лок.2-3-1	67870-568-736+270+998,49=67834,49	15903	83736,99	1675	85411,73
23	Ж/Б звеньев блок ЗКП6.100 д.1,5м В25,F300,W6	шт	ст.Желаева дорога	2104-0801-0221	2,4	6380	Лок.2-3-1	81734	15312	97046	1941	98986,92
24	Ж/Б звеньев блок ЗКП2.100 д.1м В25,F300,W6	шт	ст.Желаева дорога	2104-0801-0205	1,2	6380	Лок.2-3-1	53771	7656	61427	1229	62655,54
25	Ж/Б звеньев блок ЗКП2.200 д.1м В25,F300,W6	шт	ст.Желаева дорога	2104-0801-0207	2,4	6380	Лок.2-3-1	98599	15312	113911	2278	116189,22
26	Камни бортовые В30 БР100.30.18,БР300-30.18	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0508-9902	2,4	6361	Лок.2-3-1	54755	15266	70021,4	1400	71421,83
27	Камни бортовые В22,5, БР100.20.8	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0508-9901	2,4	6361	Лок.2-3-1	55776	15266	71042,4	1421	72463,25
28	Фундаментные блоки Ф-1,плита ФП-2В20	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-9999-9917	2,5	6361	Лок.2-3-1	52486+763+270+798,74=54317,74	15903	70220,24	1404	71624,64
29	Панели стеновые ПС-1,ПС-12,ПС-13,ПС-7 В20	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0104-0201	2,5	6361	Лок.2-3-1	68569	15903	84471,5	1689	86160,93
30	Панели стеновые ПСд1 , ПСд2	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0104-0202	2,5	6361	Лок.2-3-1	78058	15903	93960,5	1879	95839,71

31	Плита перекрытия П7,П8,В20	м2	КСМ г.Уральск дорога	2104-0108-9903	0,295	6361	Лок.2-3-1	7056	1876,5	8932,495	178,6	9111,14
32	Плита указателя В20	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0302-9904	2,5	6361	Лок.2-3-1	55240-648=54592	15903	70494,5	1410	71904,39
33	Бетонный колец КЦ1 В20д.1,5м вес1,77т	шт	КСМ г.Уральск дорога	2104-0301-0112	1,77	6361	Лок.2-3-1	22436	11259	33694,97	673,9	34368,87
34	Ж/Б лоток Л1,ЛР -4А В20	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0303-9903	2,5	6361	Лок.2-3-1	77662	15903	93564,5	1871	95435,79
35	Плита покрытия РК1,В20 вес3т	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0302-9904	2,5	6361	Лок.2-3-1	55240-648=54592	15903	70494,5	1410	71904,39
36	Ж/б плит перекрытия КЦП 1 В20, ПТ	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0302-9904	2,5	6361	Лок.2-3-1	55240-648=54592	15903	70494,5	1410	71904,39
37	Декоративный элемент В20	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-999-9917	2,5	6361	Лок.2-3-1	52486+763=53249	15903	69151,5	1383	70534,53
38	Фундаментные блоки Ф-1,Ф-2 В15 F200 W6	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-9999-9917	2,5	6361	Лок.2-3-1	52486+270+787,29=53543,29	15903	69445,79	1389	70834,71
39	Ж/б сигнальные столбики СС-1 В30 F300 W6 V=0,023м3 вес 60кг	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-9999-9917	2,5	6361	Лок.2-3-1	52486+763+648+635+568+736=55836+270+837,54=56943,54	15903	72846,04	1457	74302,96
40	Ж/б стойки СВ105-5 т	шт	КСМ г.Уральск дорога	2104-0405-0101	1,175	6361	Лок.2-3-1	48000	7474,2	55474,18	1109	56583,66

41	Ж/б стойки СНВ 7-13	шт	КСМ г.Уральск дорога	2104-0405-0103	1,87	6086	Лок.2-3-1	122696	11381	134076,8	2682	136758,36
42	Плита анкерная П-3и В22,5	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-9999-9917	2,5	6361	Лок.2-3-1	52486+763+787,29=54036,29	15903	69938,79	1399	71337,57
43	Приставка ПТ-45 В25	шт	КСМ г.Уральск дорога	2104-0406-0103	0,25	6361	Лок.2-3-1	12578	1590,3	14168,25	283,4	14451,62
44	Ж/б стойки СВ164-20	шт	КСМ г.Уральск дорога	2104-0405-0108	3,55	6361	Лок.2-3-1	126639	22582	149220,6	2984	152204,96
45	Ж/б замерный столбик СТ-1стойки СВ105-5 т	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-9999-9917	2,5	6361	Лок.2-3-1	52486+763=53249	15903	69151,5	1383	70534,53
46	Плиты ж/б сборная 2000х2000х160 П20.20.16 В30	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0501-0502	2,5	6361	Лок.2-3-1	82613	15903	98515,5	1970	100485,81
47	Плиты укрепления 1,8х2,0х0,1м В20F300	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0501-0503	2,5	6361	Лок.2-3-1	73109+270+1096,64=74475,64	15903	90378,14	1808	92185,70
48	Блоки лотко Б-2-20-25,Б-1-20-50,Б-6,Б-5,Б-9, Ж/бетон. растекатель В25,F300	м3	КСМ г.Уральск дорога	2104-0303-0133	2,5	6361	Лок.2-3-1	89599+635+270+1353,51=91857,51	15903	107760	2155	109915,21

Главный инженер проекта А.А.Болотцов
Ведущий инженер отдела З.М. Прилепина
Составил инженер: Н.Д. Мухамбеткалиева
Проверил З.М. Прилепина

Цены региона Западн Заказ 1056

Наименование стройки: "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по "Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1	2101-0102-0101	Глина	м3	37,5	Казахстан
2	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,75	Казахстан
3	2101-0201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	19,01	Казахстан
4	2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4248,933	Казахстан
5	2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,1732	Казахстан
6	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	133,2003	Казахстан
7	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	64172,00916	Казахстан
8	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	50,5008	Казахстан

9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	128,31184	Казахстан
10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,256	Казахстан
11	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,3689863	Казахстан
12	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,30088	Казахстан
13	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	7,4832	Казахстан
14	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,940584	Казахстан
15	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0288	Казахстан
16	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	557,9628	Казахстан
17	2101-0701-0204	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 600	м3	62,3372	Казахстан
18	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1548	Казахстан
19	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1672	Казахстан
20	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	23,4192	Казахстан
21	2102-0101-0605	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	2,33376	Казахстан
22	2102-0101-0619	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	49,661503	Казахстан
23	2102-0101-0624	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	158,2026	Казахстан
24	2102-0101-0713	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	3,4578	Казахстан
25	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	335,978824	Казахстан
26	2102-0101-0818	Бетон тяжелый класса В22,5, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	11,97224808	Казахстан
27	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,132824	Казахстан
28	2102-0101-1011	Бетон тяжелый класса В25, F300, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	33,6	Казахстан
29	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	8,3233	Казахстан
30	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,747056	Казахстан
31	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,6012519	Казахстан
32	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	29,28581	Казахстан
33	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98- подливка	м3	20,44	Казахстан
34	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	8,7761664	Казахстан

35	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	Казахстан
36	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	49063,399	Казахстан
37	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	28,0623	Казахстан
38	2102-0501-0404	Асфальтовые планки	т	20,816	Казахстан
39	2102-0504-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	38370,75	Казахстан
40	2105-0101-0403	Траверсы	т	1,0404	Казахстан
41	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00020564	Казахстан
42	2105-0205-0101	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката толщиной до 3,9 мм	т	0,0056	Казахстан
43	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3386	Казахстан
44	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014	т	0,36	Казахстан
45	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,577004	Казахстан
46	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2192	Казахстан
47	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,73543905	Казахстан
48	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,557452	Казахстан
49	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,247956	Казахстан
50	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00271812	Казахстан
51	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	9,8	Казахстан
52	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	10,2213	Казахстан
53	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,032	Казахстан

54	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,2753	Казахстан
55	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,736	Казахстан
56	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0019822	Казахстан
57	2105-0401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	11,8728	Казахстан
58	2106-0405-0701	Декоративная решетка	т	0,078	Казахстан
59	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1212648	Казахстан
60	2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,2234	Казахстан
61	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,403853	Казахстан
62	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	1,6242	Казахстан
63	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,847186	Казахстан
64	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,240663	Казахстан
65	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,66764	Казахстан
66	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01392	Казахстан
67	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5559	Казахстан

68	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,979513	Казахстан
69	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026112	Казахстан
70	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,343414	Казахстан
71	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022336	Казахстан
72	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12508	Казахстан
73	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02688	Казахстан
74	2107-0302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	1,066912	Казахстан
75	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	12	Казахстан
76	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП Стоимость деревянной крышки люка Щ1	м2	0,72	Казахстан
77	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	11,24	Казахстан
78	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	3,76816	Казахстан
79	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	11,785824	Казахстан
80	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	3,304	Казахстан
81	2110-0501-1403	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	6,1374	Казахстан
82	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4429,046	Казахстан
83	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	581,52	Казахстан
84	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000048	Казахстан
85	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	5,184	Казахстан
86	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,126	Казахстан
87	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,101148	Казахстан

88	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,06964936	Казахстан
89	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,02232576	Казахстан
90	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,018352	Казахстан
91	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	126,493373	Казахстан
92	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	122,7864	Казахстан
93	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,9026246	Казахстан
94	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	186,0416344	Казахстан
95	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,27206	Казахстан
96	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	2,55805	Казахстан
97	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	1,703376	Казахстан
98	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	10,455837	Казахстан
99	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,18048	Казахстан
100	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	Казахстан
101	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,68015362	Казахстан
102	2113-0201-1204	Болты анкерные В40,В41,В42,В43,В44	кг	32	Казахстан
103	2113-0206-0301	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм ГОСТ 1759.0-87- анкерные шпильки М16х128/38	т	0,0067	Казахстан
104	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	194,055004	Казахстан
105	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,275976	Казахстан
106	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00001152	Казахстан
107	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	3,29672	Казахстан
108	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,78906	Казахстан
109	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,704027	Казахстан
110	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	1,6277555	Казахстан
111	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,005081	Казахстан
112	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,5669	Казахстан
113	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,027528	Казахстан
114	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1,51542153	Казахстан
115	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	9,52	Казахстан

116	2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	72,6635	Казахстан
117	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000378	Казахстан
118	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00912	Казахстан
119	2113-0803-1001	Ветошь	кг	6,46181	Казахстан
120	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	46,032304	Казахстан
121	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	6,551832	Казахстан
122	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001064	Казахстан
123	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001	Казахстан
124	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,07638968	Казахстан
125	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	794,3837	Казахстан
126	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ- Л	м2	10,624	Казахстан
127	2113-0809-1301	Лента сигнальная	100 м	3,49	Казахстан
128	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,09008769	Казахстан
129	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,065332597	Казахстан
130	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	Казахстан
131	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,017536	Казахстан
132	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02197	Казахстан
133	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001005	Казахстан
134	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00014896	Казахстан
135	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0129524	Казахстан
136	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	4,5	Казахстан
137	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,09011	Казахстан
138	2113-0814-2202	Скобы металлические	кг	0,032	Казахстан
139	2113-0814-2211	Скобяные изделия	шт.	6	Казахстан
140	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3368	Казахстан
141	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	27,798	Казахстан
142	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,003102	Казахстан
143	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,020952	Казахстан
144	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000033705	Казахстан
145	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,072756	Казахстан
146	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000243	Казахстан
147	2204-0101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00022	Казахстан

	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	47,2584	Казахстан
148					
149	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000424	Казахстан
150	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8	Казахстан
151	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	164,0288	Казахстан
152	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,6	Казахстан
153	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,74	Казахстан
154	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2060,45	Казахстан
155	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0008	Казахстан
156	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00011982	Казахстан
157	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00102718	Казахстан
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01376664	Казахстан
158					
159	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0211312	Казахстан
160	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,001242	Казахстан
	2204-0702-0901	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00052	Казахстан
161					
162	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00216264	Казахстан
163	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	3141,5076	Казахстан
164	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	531,66204	Казахстан
	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	167,48328	Казахстан
165					
	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,3252	Казахстан
166					
	2301-0201-0162	Стоимость стоек из труб, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,1	Казахстан
167					
	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	Казахстан
168					
	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 160мм, толщина стенки 4,6 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	Казахстан
169					
	2301-0201-0253	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	62,62	Казахстан
170					
	2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,33	Казахстан
171					
	2301-0201-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,15	Казахстан
172					

173	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,15611	Казахстан
174	2301-0202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,01943	Казахстан
175	2301-0501-1510	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	174	Казахстан
176	2301-0502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,444	Казахстан
177	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	56,56	Казахстан
178	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	67,67	Казахстан
179	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	34,34	Казахстан
180	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	59,59	Казахстан
181	2301-1201-0101	Стоимость асбестоцементного лотка =196мм	м	5,1	Казахстан
182	2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	10,4328	Казахстан
183	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	Казахстан
184	2302-0101-0173	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	Казахстан
185	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	Казахстан
186	2302-0103-0220	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 33259-2015	шт.	0,09	Казахстан
187	2302-0301-0107	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 63x63, PN 16	шт.	17	Казахстан
188	2302-0301-1207	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 63, PN 16	шт.	6	Казахстан
189	2302-0301-1714	Седелка ПЭ 100 63x63 ГАЗ SDR 11	шт.	4	Казахстан

190	2302-0302-2409	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	Казахстан
191	2302-0302-9207	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	Казахстан
192	2302-0304-2211	Неразъемное соединение полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	4	Казахстан
193	2302-0304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16	шт.	4	Казахстан
194	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	Казахстан
195	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0134	Казахстан
196	2302-1104-0407	Хомуты крепежные	шт.	364	Казахстан
197	2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000067	Казахстан
198	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,012	Казахстан
199	2304-0909-0403	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
200	2305-1204-0101	Ковер	шт.	4	Казахстан
201	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	4	Казахстан
202	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00536	Казахстан
203	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,067	Казахстан
204	2306-1002-0105	Проводник ЗП 1	км	0,0022	Казахстан
205	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,7772	Казахстан
206	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,554	
207	2401-0107-0502	Опознавательные знаки на газопроводе	100 шт.	0,41	
208	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	79	
209	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	135	Казахстан

210	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.8.2-5.8.6, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	10	Казахстан
211	2401-0201-0116	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.15-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	12	Казахстан
212	2401-0201-0118	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	90	Казахстан
213	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 3000мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	35	Казахстан
214	2401-0201-0130	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	Казахстан
215	2401-0201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	9	Казахстан
216	2401-0201-0143	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.32.1-5.32.3, размерами 350 мм х 1350 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	Казахстан
217	2401-0201-0144	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 700 мм х 930 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	Казахстан
218	2401-0201-0146	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	62	Казахстан
219	2401-0201-0237	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	8	Казахстан
220	2401-0201-0316	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.15-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 Окантовка знака желто - оранжевого цвета из световозвращающей пленки	шт.	12	Казахстан
221	2401-0201-0401	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 -знак 5.27 - (2500х1020мм)	м2	47,77	Казахстан
222	2401-0202-0101	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	772	Казахстан

223	2401-0202-0102	Стойки дорожные СД-2 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	48	Казахстан
224	2401-0202-0201	Секция балки СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	354	Казахстан
225	2401-0202-0211	Секция балки СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	Казахстан
226	2401-0202-0212	Секция балки СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	Казахстан
227	2401-0202-0304	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	820	Казахстан
228	2401-0202-0401	Элемент световозвращающий ЭС-1 ГОСТ 26804-2012	шт.	118	Казахстан
229	2401-0202-0502	Связь диагональная СДД	шт.	48	Казахстан
230	2401-0202-0525	Элемент концевой ЭК-2 (ЭК1), на сопряжение ЭК-4 (ЭК3)	шт.	16	Казахстан
231	2401-0202-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.25 ГОСТ 32948-2014	шт.	56	Казахстан
232	2401-0202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	145	Казахстан
233	2401-0202-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	64	Казахстан
234	2401-0202-0705	Стоимость сигнальных столбико СС- 08.000 размер 1400мм	шт.	34	Казахстан
235	2401-0202-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	Казахстан
236	2401-0202-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	34	Казахстан
237	2401-0202-0713	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	12	Казахстан
238	2401-0202-0714	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	18	Казахстан
239	2401-0202-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	16	Казахстан
240	2401-0202-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	Казахстан
241	2401-0202-0719	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	Казахстан
242	2401-0202-0720	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	Казахстан
243	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	30	Казахстан
244	2404-0106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	24	Казахстан

457

245	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	30	Казахстан
246	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	Казахстан
247	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	Казахстан
248	2404-0201-0792	Звенья промежуточные типа ПТР-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	Казахстан
249	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	Казахстан
250	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	Казахстан
251	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	Казахстан
252	2404-0207-0710	Хомут для анкеровки троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28	Казахстан
253	2404-0207-0716	Хомут крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан
254	2404-0207-0718	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177- 2017	кг	48,4	Казахстан
255	2404-0207-0904	Кронштейн разрядника оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	4	Казахстан
256	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3	Казахстан
257	2404-0207-1901	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	Казахстан
258	2404-0207-2203	Подвес треугольный оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
259	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	66	Казахстан
260	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,7898	Казахстан
261	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,1392	Казахстан
262	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,978248	Казахстан
263	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	66,0408	Казахстан
264	2900-0000-0000 (пп)	Затраты на полимерные добавки на 1т щебеночно - мастичных асфальтобетонных смесей	т	0,6258	Казахстан
265	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость шаровых маркеров 3М	шт	6	Казахстан
266	2900-0000-0000 (пп)	Затраты на полимерные добавки на 1т щебеночно - мастичных асфальтобетонных смесей	т	133,56096	Казахстан
267	2900-0000-0000 (пп)	Песок	м3	17,4	Казахстан
268	2900-0000-0000 (пп)	Плита перекрытия П7,П8	м2	85,64	Казахстан
269	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость ПГС	м3	69947,4425	Казахстан
270	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость ЩПГС-С10	м3	55412,88574	Казахстан
271	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость щебня М800 фр 20-40мм	м3	135,496	Казахстан

272	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость щебня М600 фр 10-20мм	м3	7,3584	Казахстан
273	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость щебня М800 фр 10-20мм	м3	22,004	Казахстан
274	2900-0000-0000 (пп)	Приставка ж/б ПТ 45	шт	8	Казахстан
275	2900-0000-0000 (пп)	Портландцемент М400	т	8,712	Казахстан
276	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость бетонного кольца КЦ 1 В20	шт	30	Казахстан
277	2900-0000-0000 (пп)	Стойка СВ 105-5	шт	4	Казахстан
278	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость ж/б звеньев блок ЗКП2.100 В25,F300,W6	шт	127	Казахстан
279	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость декоративный эмблемы В20	м3	0,144	Казахстан
280	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость фундаментных блоки Ф-1 В15 F200	м3	13,5	Казахстан
281	2900-0000-0000 (пп)	Плита анкерная П-3и	м3	0,252	Казахстан
282	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость бортового камня БР100.30.18 В30, МРЗ 300 на бетонном основании	м3	8,898	Казахстан
283	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость блоков фундаментных В20	м3	3,312	Казахстан
284	2900-0000-0000 (пп)	Плита указателя (0,7х0,7х0,68)	м3	7,484	Казахстан
285	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость бортового камня БР100.20.8 В22,5, МРЗ 300 на бетонном основании В15 F200	м3	2,48	Казахстан
286	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость ж/б сигнальные столбики СС-1 В30.F300.W6	м3	15,16	Казахстан
287	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость ж/б плит ПДН -14. В25 F300	м3	80,64	Казахстан
288	2900-0000-0000 (пп)	Панели стеновые ПС1, ПС12, ПС13	м3	9,4416	Казахстан
289	2900-0000-0000 (пп)	Плиты укрепления откосов размер 1,8х2х0,14м	м3	102,82	Казахстан
290	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость ж/б лотка Л1 В20	м3	2,895	Казахстан
291	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость откостных крыльев блок СТ4 В20.F300.W6	шт	32	Казахстан
292	2900-0000-0000 (пп)	Панели стеновые декоративные ПСд1, ПСд2	м3	11,64	Казахстан
293	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость ж/б звеньев блок ЗКП6.100 В25,F300,W6	шт	128	Казахстан
294	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость ж/б плит П20.20.16 В30 вес 1,6т,обьем 0,64м3	м3	61,4	Казахстан
295	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость портальной стенки СТ10 В20.F300.W6	шт	26	Казахстан
296	2900-0000-0000 (пп)	Блоки лотков Б-2-20-25. В25 F300	м3	5,364	Казахстан
297	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость ж/б звеньев блок ЗКП2.200 В25,F300,W6	шт	38	Казахстан
298	2900-0000-0000 (пп)	Стойка СНВ 7-13	шт	6	Казахстан
299	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость портальной стенки СТ12 В20.F300.W6	шт	18	Казахстан
300	2900-0000-0000 (пп)	Стоимость откосных крыльев блок СТ6 В20.F300.W6	шт	20	Казахстан
301	2900-0000-0000 (пп)	Стойка СВ 164-20	шт	4	Казахстан
302	2910-0000-0000 (пп)	Стоимость ж/б фундаментов Ф1 В20	м3	1,83	Казахстан
303	2960-0000-0000 (пп)	Стоимость ж/б стеновых панелей ПС 7	м3	6,3	Казахстан
304	2988-8888-8212	Материалы УСН 8601	шт.	8	Казахстан
305	2988-8888-8234	Материалы УСН 8601	шт.	4	Казахстан

453

Перевозка грузов

					Казахстан
					Казахстан
					Казахстан
1	4101-0201-1045	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 45 км	т	0,87	Казахстан
2	4102-0101-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 10т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	15	Казахстан
3	4102-0101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км - дорожные знаки с транспортировкой на свалку 15км	т	1,0378	Казахстан
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	54863,7	Казахстан
5	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	24848,6	Казахстан
6	4102-0103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	4,54	Казахстан
7	4102-0103-1004	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	т	11594	Казахстан
8	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	718,754	Казахстан
9	4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	8908	Казахстан
10	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	26475,44	Казахстан
11	4102-0103-1008	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	33537,5	

457

					Казахстан
12	4102-0103-1009	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км	т	5977,2	Казахстан
13	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	6672,5	Казахстан
14	4102-0103-1011	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км	т	4688,6	Казахстан
15	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	12737,336	Казахстан
16	4102-0103-1060	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 60 км	т	14	Казахстан
17	4102-0103-2045	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 45 км	т	8,0378	Казахстан
18	4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	165,4	Казахстан
19	4131-0101-0801	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	319,2	Казахстан
20	4131-0101-0802	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	319,2	Казахстан
21	4131-0103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	14,6422	Казахстан
22	4131-0103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	8,9078	Казахстан
23	4131-0103-0201	Металл листовой. Погрузка	т	0,3694	Казахстан
24	4131-0104-0301	Щебень. Погрузка щебня из валов тракторным погрузчиком ГП 4тн в самосвалы и вывоз в насыпь на 1км с перемещением бульдозером 108л.с. на 30м	т	274,94	Казахстан
25	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	28,064	Казахстан

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Прилепина З.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

455

Заказ 1056

Утверждаю

Заказчик ГУ "УПТ и АД ЗКО"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

"Реконструкция автодороги "Чапай -Жангала-Сайхин" 130-191км. Жангалинского района ЗКО" Участок 161-191км

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Бетон**			**19,656**	**19,656**	**100**	Казахстан
2	Бетон товарный			19,656	19,656	100	Казахстан
3	**Раствор**			**1840,435**	**1840,435**	**100**	Казахстан
4	Раствор товарный			1840,435	1840,435	100	Казахстан
5	**Природные нерудные материалы**			**920,036**	**920,036**	**100**	Казахстан
6	Щебень			913,651	913,651	100	Казахстан
7	Гравий			0,084	0,084	100	Казахстан
8	Песок			0,042	0,042	100	Казахстан
9	Песчано-гравийная смесь			5,161	5,161	100	Казахстан
10	Глина, земля, торф, грунтовые смеси			0,061	0,061	100	Казахстан
11	Камень бутовый			1,038	1,038	100	Казахстан
12	**Металлические конструкции и детали**			**0,549**	**0,549**	**100**	Казахстан
13	Стальные конструкции по чертежам КМ			0,143	0,143	100	Казахстан
14	Аксессуары и комплектующие для изделий и конструкций проемов			0,005	0,005	**100**	Казахстан
15	Крепежные материалы и детали			0,352	0,352	100	Казахстан

16	Прочие	0,049	0,049	**100** Казахстан
17	**Сталь разная**	**3,177**	**3,177**	100 Казахстан
18	Сталь листовая	0,272	0,272	100 Казахстан
19	Сталь профильная	0,002	0,002	100 Казахстан
20	Арматура для монолитного ж/бетона	2,894	2,894	100 Казахстан
21	Прокат из цветных металлов	0,009	0,009	100 Казахстан
22	**Лесоматериалы**	**0,532**	**0,532**	100 Казахстан
23	Лес круглый	0,14	0,14	**100** Казахстан
24	Лес пиленый	0,392	0,392	100 Казахстан
25	**Деревянные конструкции и детали**	**0,207**	**0,207**	**100** Казахстан
26	Блоки дверные	0,207	0,207	100 Казахстан
27	**Вяжущие материалы на минеральной основе**	**0,005**	**0,005**	**100** Казахстан
28	Цемент	0,003	0,003	100 Казахстан
29	Известь	0,001	0,001	100 Казахстан
30	Гипс	0,001	0,001	100 Казахстан
31	**Битуминозные материалы**	**62,757**	**62,757**	100 Казахстан
32	Битум, мастика битумная	62,757	62,757	100 Казахстан
33	**Отделочные материалы**	**5,413**	**5,413**	100 Казахстан
34	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	5,413	5,413	**100** Казахстан
35	**Кровельные материалы**	**0,005**	**0,005**	100 Казахстан
36	Рулонные кровельные материалы	0,005	0,005	**100** Казахстан
37	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,641**	**0,641**	100 Казахстан
38	Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие	0,641	0,641	**100** Казахстан
39	**Трубы металлические**	**3,636**	**3,636**	100 Казахстан
40	Трубы стальные электросварные	3,636	3,636	100 Казахстан
41	**Трубы неметаллические**	**0,7**	**0,7**	100 Казахстан
42	Трубы хризотилцементные	0,018	0,018	100 Казахстан
43	Трубы пластмассовые	0,682	0,682	100 Казахстан
44	**Арматура для трубопроводов и водоразборная**	**0,055**	**0,055**	100 Казахстан

457

45	Арматура для трубопроводов и водоразборная	0,055	0,055	**100** Казахстан
46	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**0,249**	**0,249**	100 Казахстан
47	Детали крепления, соединительные и фасонные части	0,249	0,249	**100** Казахстан
48	**Сантехнические изделия**	**0,005**	**0,005**	100 Казахстан
49	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	0,005	0,005	**100** Казахстан
50	**Кабели, провода**	**1,364**	**1,364**	100 Казахстан
51	Провода	1,361	1,361	100 Казахстан
52	Комплектующие к кабельно-проводниковой продукции	0,003	0,003	100 Казахстан
53	**Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции**	**0,001**	**0,001**	100 Казахстан
54	Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции	0,001	0,001	100 Казахстан
55	**Материалы для строительства ЛЭП, контактной сети электротранспорта, сооружений связи**	**0,44**	**0,44**	100 Казахстан
56	Изоляторы	0,188	0,188	**100** Казахстан
57	Арматура для ЛЭП	0,252	0,252	100 Казахстан
58	**Материалы и изделия для автомобильных дорог, метрополитенов и тоннелей, верхнего строения пути и железных дорог**	**30,197**	**30,197**	**100** Казахстан
59	Материалы и изделия для железнодорожных путей, тоннелей и метро пути и железных дорог	0,048	0,048	100 Казахстан

60	Материалы и изделия для автомобильных дорог	30,149	30,149	**100** Казахстан
61	**Прочие**	**2,121**	**2,121**	100 Казахстан
62	Прочие	2,049	2,049	100 Казахстан
63	Инвентарь для строительных и монтажных работ	0,072	0,072	100 Казахстан
	Итого стоимость материалов	**2892,181**	**2780,127**	**100 Казахстан**