ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

«Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжаикского района ЗКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 6 Сводный сметный расчет
Объектные и локальные сметы

20.021-ССР, ОС

Директор		**Темирбаев Ж.К.**
Главный инженер проекта		**Абдалиева Г.В.**

2021

Разработал		
Проверил		
Норм.контр.		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		

СОСТАВ ПРОЕКТА-НЕТ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	20.021	Паспорт проекта	
1	20.021 - ПЗ	Общая пояснительная записка. Согласование ведомости	
2	20.021-АД	Автомобильные дороги. Чертежи	
3	20.021 -ООС	Раздел охраны окружающей среды (РООС)	
4	20.021 -ПОС	Проект организации строительства	
5	20.021 -СВ	Сводная ведомость объемов работ	
6	20.021 – ССР, ОС	Сводный сметный расчет. Объектные и локальные сметы	
6	20.021 -ПОС	Проект организации строительства	
	Материалы, хранящиеся в архиве		
7	20.021-ТГИ	Топографо-геодезические изыскания	
8	20.021-ИГИ	Инженерно-геологические изыскания	

СОДЕРЖАНИЕ

№№п/п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	4
2.	Сводный сметный расчет	6
3.	Сметный расчет стоимости строительства	8
4.	Письмо.	11
5.	Ведомость источников получения материалов	12
6.	Объектная смета 1-1 Подготовительные работы по возведению земляного полотна	13
7.	Локальная смета №1-1-1 Подготовительные работы	15
8.	Локальная смета №1-1-2 Подготовительные работы на водопроводных сетях	23
9.	Объектная смета 2-1 Подъездная дорога протяжённостью к с. Бударино протяженностью L= 0,6991км	27
10.	Локальная смета №2-1-1 Возведение земляного полотна	29
11.	Локальная смета №2-1-2 Дорожная одежда	40
12.	Локальная смета №2-1-3 Пересечение и примыкания (подъездная дорога съезд ПК0+53,9)	50
13.	Локальная смета №2-1-4 Примыкания на ПК0+62,62 съезд на ПК1+96,71, конец дороги ПК4+23	65
14.	Локальная смета №2-1-5 Ремонт ж/б водопропускной трубы д. 1.0м на ПК2+59.2	77
15.	Локальная смета №2-1-6 Устройство обстановки дороги	95
16.	Локальная смета №2-1-7 Разметка проезжей части	103
17.	Объектная смета 5-1 Наружные сети связи	109
18.	Локальная смета №5-1-1 Устройство разрезных футляров из труб ПНД ПЭ -100 SDP11 д.110х10.0 по Гост 18599-2001 на пересечение кабелей связи с автодорогой	111
19.	Объектная смета 6-1 Наружные сети водопровода	115
20.	Локальная смета №6-1-1 Поднятие горловины водопроводных колодцев	116
21.	Сводная ведомость материалов	121
22.	Казахстанское содержание	125
23.	Дефектный АКТ №1	128

Пояснительная записка

Сметная документация – –«Капитальный ремонт подъездной дороги в.с. Бударино Акжаикского района ЗКО» находится в регионе- Западно-Казахстанской обл. зона 07.02.Акжаикского района. Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства жилищно-коммунального хозяйства МИР РК.

-Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложения 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14 ноября 2017года №249-нк)- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021года. №79-нк утверждены (ввод в действие с 10 июня 2021г).

Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам Строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017г. №249-нк)

Сборник элементных сборных норм расхода ресурсов на строителе., и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04.01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015г.) с учетом изменений

Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) с учетом изменений и дополнений.

Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04.06-2015) с учетом изменений.

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021г.).

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021г).

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021г)

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2021)

На временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) табл. 1.п.35 размере 1,3%*0,8(коэффициент на капитальный ремонт НДЗ РК 8.04.05-2015 п.2,4

При производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборниками сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04.06-2015), для темпер. зоны IV табл. 3 п. VI 4с (с коэф.0,9) , в размере -1,,8*0,9%.1,62%

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2%

Месячный расчетный показатель на 2022год составляет 3063тенге

Налог на добавленную стоимость на 2022г -12%

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «SANA-2015» версия 21.3от 25.06..2021г. в текущих ценах, веденных с 10.06.2021г.

Технико - экономические показатели:

Сметная стоимость строительства	
в текущих ценах -III квартал	64677,787т.т.
в том числе СМР	64677,787т.т.
Всего по сводному сметному расчету	
Сметная стоимость строительства	
в прогнозных ценах –2021г.	81185,027т.т.
в том числе СМР	67911,676т.т.

Форма 1

Заказчик **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Акжаикского района"**

(наименование организации)

Заказ 20021

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **81 185,027** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **8 698,396** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 10.06.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно - монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			883,053	883,053
2		Инженерные изыскания для строительства			483,053	483,053
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			247,900	247,900
4		Итого по разделу I			1 614,006	1 614,006
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	67 911,676			67 911,676
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	67 911,676			67 911,676
6		Итого по разделу II	67 911,676			67 911,676
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			2 200,338	2 200,338
		в т.ч. с разбивкой по годам				

1	2	3	4	5	6	7
		2022 г. (67911,676*3,24%)			2 200,338	2 200,338
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			760,611	760,611
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (67911,676*1,12%)			760,611	760,611
9		Итого по разделу III			2 960,949	2 960,949
		Итого по сводному сметному расчету	**67 911,676**		**4 574,955**	**72 486,631**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	67 911,676		4 574,955	72 486,631
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**8 698,396**	**8 698,396**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			8 698,396	8 698,396
		Всего по сводному сметному расчету	**67 911,676**		**13 273,351**	**81 185,027**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	67 911,676		13 273,351	81 185,027
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор проектной организации _____ Ж.К. Темирбаев
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Г.В. Абдалиева
(инициалы, фамилия)

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина
(инициалы, фамилия)

Приложение 4 к НДОССС в РК

Форма 2

Заказчик **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Акжаикского района"**

(наименование организации)

Заказ 20021

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **76 061,077** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **8 149,401** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 10.06.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно - монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительные работы по возведению земляного полотна	1 121,358			1 121,358
		Итого по главе 1	1 121,358			1 121,358
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км	60 444,098			60 444,098
		Итого по главе 2	60 444,098			60 444,098
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
3	5-1	Наружные сети связи	149,489			149,489
		Итого по главе 5	149,489			149,489
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				

1	2	3	4	5	6	7
4	6-1	Наружные сети водопровода	41,523			41,523
		Итого по главе 6	41,523			41,523
		Итого по главам 1-7	61 756,468			61 756,468
		сметная з/плата				3 946,385
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				2,643
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в	Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	642,267			642,267
		сметная з/плата (К=0,141)				90,560
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	642,267			642,267
		Итого по главам 1-8	62 398,735			62 398,735
		сметная з/плата				4 036,945
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				2,643
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
6	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VI.4с	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	1 010,860			1 010,860
		сметная з/плата (0,585 %)				365,033
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	1 010,860			1 010,860
		Итого по главам 1-9	63 409,595			63 409,595
		сметная з/плата				4 401,978
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				2,643
7		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 268,192**			**1 268,192**
		Итого по сметному расчету:				
8		**- в текущих ценах с 10.06.21 г.**	**64 677,787**			**64 677,787**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
9		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	64 677,787			64 677,787

1	2	3	4	5	6	7
10		**- в текущих и прогнозных ценах**	**67 911,676**			**67 911,676**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	67 911,676			67 911,676
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**8 149,401**	**8 149,401**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2022 г. - НДС (12 %)			8 149,401	8 149,401
14		**Всего по сметному расчету**	**67 911,676**		**8 149,401**	**76 061,077**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2022 г.	67 911,676		8 149,401	76 061,077
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор проектной организации _____ Ж.К. Темирбаев
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Г.В. Абдалиева
(инициалы, фамилия)

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина
(инициалы, фамилия)

11

«Ақжайық ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение «Акжаикский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

090100, БҚО, Ақжайық ауданы, Чапаев ауылы, Қонаев көшесі, 70
Тел/факс: 92506, 92507
e-mail:akzhaik_zhkh@mail.ru

090100, ЗКО, Акжаикский район, село Чапаево, ул. Кунаева, 70
Тел/факс: 92506, 92507
e-mail:akzhaik_zhkh@mail.ru

12.08.2021

№ 140/334

Чапаев ауылы

село Чапаево

Директору ТОО
«Уралводпрект»
Ж.Темирбаеву

ГУ «Акжаикский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД, по проекту: "«Капитальный ремонт подъездной дороги с.Бударин Акжаикского района ЗКО»" сообщает, что срок начала выполнения работ планируется на май месяц 2022 года.

Руководитель отдела **А.Замеров**

ВЕДОМОСТЬ

ИСТОЧНИКОВ ПОЛУЧЕНИЯ, РАСТОЯНИЙ И СПОСОБОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ В С. БУДАРИНО, АКЖАЙКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

Заказчик: "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Акжайкского района"
Генпроектировщик: ТОО "Уралводпроект"

Ближайшая станция от объекта г. Уральск
Расстояние от станции до объекта
Протяжение участка автодороги 85км

N	Источник получения материалов			Вид франко для данного материала	Железнодорожные перевозки						Автомобильные перевозки				в том числе в населенном пункте
п/п	Наименование материалов	процент от общей потребности	Наименование поставщика		процент от общей потребности	Станция отправления	Станция назначения	Подача вагонов при погрузке	Подача вагонов при разгрузке	Расстояние перевозки по ж/д путям, км	процент от общей потребности	Пункт отправления	Пункт назначения	Расстояние перевозки км	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Блоки тротуаров.														
	Звенья труб	100	г. Актюбинск	фр-баг.	100	г. Актюбинск	Уральск	5	2	350	100	Уральск	дорога	85	29
2	Звенья труб	100	г. Алматы	фр-баг.	100	г. Алматы	Уральск	5	2	2607	100	Уральск	дорога	85	29
3	Сборная ж/б														
	конструкции оголовки,	100	КСМ	фр-баг.							100	КСМ	дорога	85	29
	лотки, плиты		Уральск									Уральск			
	укреплений														
4	Щебень фракцион.	100	ЗДСМ Мугоджары	фр-баг.	100	ст. Мугоджары	Уральск	12	2	575	100	Уральск	дорога	85	–
	для дорожн. работ		Актюбинской обл												
	М-800														
5	Песчано-гравийная														
	смесь	100	карьер Желаево	фр-штаб.	–	–	–	–	–		100	карьер Желаево	дорога	85	–
6	А/б смесь	100	АБЗ г. Чапаево	фр-а/м.	–	–	–	–	–	–	100	АБЗ Чапаево	дорога	85	–
7	Камень бутовый	100	ЗДСМ	фр-баг.											
			ст. Мугоджары		100	ст. Мугоджары	Уральск	12	2	575	100	Уральск	дорога	85	–
8	Битум	100	г. Павлодар	фр-баг.	100	г. Павлодар	АБЗ Чапаево	3	8	2085	100	Уральск	дорога	85	–
9	Бетон, цементный														
	раствор	100	Аксай	фр-а/м.	–	–	–	–	–	–	100	Уральск	дорога	85	–
10	Металлические	100	з-д Металлоизделий	фр-а/м.	100						100	Уральск	дорога	85	–
	конструкции		ст. Уральск												
11	Цемент М-400	100	цементн. завод	вагон	100	г. Шымкент	Уральск	3	2	1853	100	Уральск	дорога	85	–
			г. Шымкент												
12	вода	100	р. Урал	водовоз		–	–	–	–	–		р. Урал	дорога	4.5	

Согласовано:

Заказчик:

ГУ "ОЖКХ,ПТ и АД Акжаикского района, ЗКО"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказ 20021

Форма 3

Наименование стройки:Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Объектная смета 1-1

Подготовительные работы по возведению земляного полотна

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**1121,358**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,300**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**387,211**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 10.06.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Подготовительные работы	1116,948			1116,948	0,298	384,702	
2	1-1-2	Подготовительные работы на водопроводных сетях	4,410			4,410	0,002	2,509	
	Итого:		**1121,358**			**1121,358**	**0,300**	**387,211**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер З.М.Прилепина

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Подготовительные работы по возведению земляного полотна

Локальная смета № 1-1-1

Подготовительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 116,948**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**384,702**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,298**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Подготовительные работы										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Снятие растительного слоя с откосов существующего земполона толщиной 0,15м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - во временные валки НР=72 %	м3 грунта	328	55,15 –	55,15 18,28	18089 –	18089 5996	– –	4317 1792	24198
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л	м3 грунта	328	39,42 –	39,42 13,06	12930 –	12930 4284	– –	3084 1281	17295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м во временные валки НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;									
3	1101-0203-0302	Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2 - Нарезка уступов бульдозером 130л.с. на откосах земполотна с перемещением на 30м НР=72 %	м3 грунта уступа	50	1281,46 1224,93	56,53 23,89	64073 61247	2827 1195	– –	44958 8723	117754
4	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	50	62,67 –	62,67 20,77	3134 –	3134 1039	– –	748 311	4193
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;	м3 грунта	50	89,49 –	89,49 29,66	4475 –	4475 1483	– –	1068 443	5986
6	1101-0102-0410	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - с транспортировкой на 1км НР=72 %	м3 грунта	50	439,75 17,41	421,48 87,6	21988 871	21074 4380	43 –	3781 2062	27831
7	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	87,5	152 –		13300 –		– –	– 1064	14364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0203-0602	Грунты. Рыхление верха существующего земполотна ,бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м на ширину 10м НР=72 %	м3 грунта	828	8,85 –	8,85 3,61	7328 –	7328 2989	– –	2152 758	10238
9	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Профилирование дороги механизированным способом НР=72 %	м2 спланированной площади	4180	49,64 27,59	22,05 5,19	207495 115326	92169 21694	– –	98654 24492	330641
10	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	2082	69,37 –	69,37 28,63	144428 –	144428 59608	– –	42918 14988	202334
11	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см - 6 прохода с поливом водой НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	2082	33,7 –	33,7 10,86	70163 –	70163 22611	– –	16280 6915	93358
12	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	2082	99,27 10,39	79,08 17,74	206680 21632	164645 36935	20404 –	42168 19908	268756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**1 116 948**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					199 076				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					541 262				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					162 214				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 447				
		- перевозка грузов, тенге					13 300				
		- накладные расходы, тенге					260 128				
		в т.ч. зарплата, тенге					23 412				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					82 737				
		Итого по смете					**1 116 948**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					199 076				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					541 262				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					162 214				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 447				
		- перевозка грузов, тенге					13 300				
		- накладные расходы, тенге					260 128				
		в т.ч. зарплата, тенге					23 412				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					82 737				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	209		
	Средневзвешенный разряд работы		1,6		
	Итого ФОТ				199 076
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4435	4 424,00	1 962
				1 738,00	771
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	28,60448	4 916,00	140 620
				2 077,00	59 411
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	6,16352	6 267,00	38 628
				2 077,00	12 802
4 **3101-0101-0501**	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,44072	5 088,00	7 330
				2 077,00	2 992
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	6,0192	10 362,00	62 371
				2 077,00	12 502
6 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,926	7 662,00	22 419
				2 077,00	6 077

19

1	2	3	4	5	6
7 **3101-0201-0902**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	2,0765	9 204,00	19 112
				1 738,00	3 609
8 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	15,615	782,00	12 211
				–	–
9 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	25,4004	6 482,00	164 645
				1 454,00	36 932
10 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,615	4 610,00	71 986
				1 738,00	27 139
	Итого по машинам и механизмам		**89**		**541 284**
					162 235
	Материалы				
1 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,005	8 594,00	43
2 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	208,2	98,00	20 404
	Итого по материалам				**20 447**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0201**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	87,5	152,00	13 300
	Итого по перевозке грузов				**13 300**

20

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 1-1 Подготовительные работы по возведению земляного полотна Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-1-1 Подготовительные работы

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Подготовительные работы

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Снятие растительного слоя с откосов существующего земполона толщиной 0,15м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - во временные валки 328

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 50м во временные валки 328 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

3 1101-0203-0302 Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2 - Нарезка уступов бульдозером 130л.с. на откосах земполотна с перемещением на 30м 50

4 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 50

5 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м 50 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

6 1101-0102-0410 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - с транспортировкой на 1км 50

Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707

Ресурс удален 211-201-0607

7 412-102-0201 87,5

8 1101-0203-0602 Грунты. Рыхление верха существующего земполотна

1	2
	,бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м на ширину 10м 828
9	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Профилирование дороги механизированным способом 4180
10	1101-0201-0102 2082
11	1101-0201-0108 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см - 6 прохода с поливом водой 2082 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
12	1101-0201-0601 2082
	* * * * *

22

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Подготовительные работы по возведению земляного полотна

Локальная смета № 1-1-2

Подготовительные работы на водопроводных сетях

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4,410**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2,509**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,002**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Подготовительные работы										
1	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72 %	люк	1	2356,26	–	2356	–	–	1696	4376
					2356,26	–	2356	–	–	324	
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,12	117		14		–	–	15
					–		–		–	1	
3	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т.	т·км	0,12	152		18		–	–	19
					–		–		–	1	

23

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

Итого по разделу 1	**4 410**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 356
- перевозка грузов, тенге	32
- накладные расходы, тенге	1 696
в т.ч. зарплата, тенге	153
- сметная прибыль (8 %), тенге	326
Итого по смете	**4 410**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 356
- перевозка грузов, тенге	32
- накладные расходы, тенге	1 696
в т.ч. зарплата, тенге	153
- сметная прибыль (8 %), тенге	326

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

24

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Подготовительные работы на водопроводных сетях

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	2		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				2 356
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0201**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	0,12	152,00	18
2 **414-104-0501**	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,12	117,00	14
	Итого по перевозке грузов				**32**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 1-1 Подготовительные работы по возведению земляного полотна Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-1-2 Подготовительные работы на водопроводных сетях

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Подготовительные работы

1 1216-0101-0801 1

2 414-104-0501 0,12

3 412-102-0201 0,12

* * * * *

26

Наименование стройки:Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Аюжайкского района ЗКО

Объектная смета 2-1

Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**60444,098**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,290**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**3495,737**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 10.06.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Возведение земляного полотна	2809,226			2809,226	0,411	621,709	
2	2-1-2	Дорожная одежда	49156,274			49156,274	1,278	2050,941	
3	2-1-3	Пересечение и примыкания (подъездная дорога съезд ПК0+53,9)	1654,096			1654,096	0,089	127,635	
4	2-1-4	Примыкания (съезд на ПК0+62,62,съезд на ПК 1+96,72, конец дороги ПК4+23)	3740,084			3740,084	0,201	278,554	
5	2-1-5	Ремонт ж/б водопропускной трубы д.1,0м на ПК2+59,2	2778,635			2778,635	0,270	356,174	
6	2-1-6	На устройство обстановки дороги	274,015			274,015	0,038	55,497	
7	2-1-7	Разметка проезжей части	31,768			31,768	0,003	5,227	

27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**60444,098**			**60444,098**	**2,290**	**3495,737**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

28

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км

Локальная смета № 2-1-1

Возведение земляного полотна

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 809,226**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**621,709**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,412**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляное полотно - (Подъездная дорога)										
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка грунта II гр. существующего земляного полотна и боковых откосов бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	827	33,48	33,48	27688	27688	–	8420	38997
					–	14,14	–	11694	–	2889	
2	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие	м3 грунта	827	89,49	89,49	74008	74008	–	17661	99003
					–	29,66	–	24529	–	7334	

29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 м перемещения грунта - до 30м в кавальеры НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;									
3	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт из кавальера для устройство насыпи НР=72 %	м3 грунта	391	33,48 –	33,48 14,14	13091 –	13091 5529	– –	3981 1366	18438
4	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;	м3 грунта	391	45,05 –	45,05 19,03	17615 –	17615 7441	– –	5358 1838	24811
5	1101-0102-0410	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - грунт с кавальера для устройства присыпных обочин с транспортировкой 1км НР=72 %	м3 грунта	276	439,75 17,41	421,48 87,6	121371 4805	116328 24178	237 –	20868 11379	153618
6	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	483	152 –		73416 –		– –	– 5873	79289

30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение отсыпанного грунта , грунта уступов , грунта из штабеля на земполотно прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	717	77,69 –	77,69 32,08	55704 –	55704 23001	– –	16561 5781	78046
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 прохода (в том числе присыпных обочин -276м3, 50м3- уступы) НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	717	36,94 –	36,94 11,91	26486 –	26486 8539	– –	6148 2611	35245
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	717	99,27 10,39	79,08 17,74	71177 7450	56700 12720	7027 –	14522 6856	92555
10	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха земполотно механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	2761	49,64 27,59	22,05 5,19	137056 76176	60880 14330	– –	65164 16178	218398
11	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка откосов земполотно механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	2187	49,64 27,59	22,05 5,19	108563 60339	48223 11351	– –	51617 12814	172994

Итого по разделу 1 **1 011 394**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 148 770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					496 723				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					143 312				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 264				
		- перевозка грузов, тенге					73 416				
		- накладные расходы, тенге					210 300				
		в т.ч. зарплата, тенге					18 927				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					74 919				
	Раздел 2. Укрепительные работы										
12	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна и по дну резервов бульдозером 108л.с. слоем 15см с перемещением до 50м НР=72 %	м3 грунта	328	27,04 –	27,04 11,42	8869 –	8869 3746	– –	2697 925	12491
13	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 50м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;	м3 грунта	328	79,56 –	79,56 33,61	26096 –	26096 11024	– –	7937 2723	36756
14	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом на откосах дороги и дна резервов с двойной нормой высева и поливом водой НР=72 %	м2	2187	335,14 –	173,58 44,66	732951 –	379619 97671	353332 –	70323 64262	867536

32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР=72 %	м2	2187	130,04 13,55	111,49 25,01	284397 29634	243829 54697	10935 –	60718 27609	372724

Итого по разделу 2 **1 289 507**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 29 634
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 658 413
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 167 138
- материалы, изделия и конструкции, тенге 364 267
- накладные расходы, тенге 141 675
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 751
- сметная прибыль (8 %), тенге 95 519

Раздел 3. Земляное полотно - (Поселковая дорога)

16	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Срезка основания дороги бульдозерами мощностью 108л.с. с перемещением до 10м толщиной в среднем 15см НР=72 %	м3 грунта	840	33,48 –	33,48 14,14	28123 –	28123 11878	– –	8552 2934	39609
17	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки с перемещением из отвалов до 10м с уплотнением НР=72 %	м3 грунта	234	62,67 –	62,67 20,77	14665 –	14665 4860	– –	3499 1453	19617
18	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см- присыпные обочины	м3 уплотненного грунта	234	77,69 –	77,69 32,08	18179 –	18179 7507	– –	5405 1887	25471

33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 %									
19	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	234	7,39 –	7,39 2,38	1729 –	1729 557	– –	401 170	2300
20	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	234	99,27 10,39	79,08 17,74	23229 2431	18505 4151	2293 –	4739 2237	30205
21	1101-0102-0410	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - грунт из отвалов вдоль дороги с транспортировкой 5км НР=72 %	м3 грунта	606	439,75 17,41	421,48 87,6	266489 10550	255417 53086	521 –	45818 24984	337291
22	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1060,5	47 –		49844 –		– –	– 3988	53832

Итого по разделу 3 **508 325**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 12 981
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 336 618
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 82 039
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 814
- перевозка грузов, тенге 49 844
- накладные расходы, тенге 68 414
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 157

39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					37 653				
		Итого по смете					**2 809 226**				

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	191 385
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 491 754
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	392 489
- материалы, изделия и конструкции, тенге	374 345
- перевозка грузов, тенге	123 260
- накладные расходы, тенге	420 389
в т.ч. зарплата, тенге	37 835
- сметная прибыль (8 %), тенге	208 091

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Возведение земляного полотна

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	199		
	Средневзвешенный разряд работы		1,7		
	Итого ФОТ				191 385
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,13554	4 424,00	40 415
				1 738,00	15 878
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	40,090645	4 916,00	197 084
				2 077,00	83 266
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	14,14956	6 267,00	88 676
				2 077,00	29 388
4 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	7,12512	10 362,00	73 831
				2 077,00	14 799
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	49,3906	7 662,00	378 431
				2 077,00	102 584
6 **3101-0201-0902**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	36,62946	9 204,00	337 138
				1 738,00	63 662

36

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	6,5349	782,00	5 111
				–	–
8 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	49,2186	6 482,00	319 036
				1 454,00	71 564
9 **3202-0302-0102**	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	8,3106	2 639,00	21 932
				–	–
10 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,5349	4 610,00	30 126
				1 738,00	11 357
	Итого по машинам и механизмам		**212**		**1 491 780**
					392 498
	Материалы				
1 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0882	8 594,00	758
2 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	206,637	98,00	20 251
3 **254-106-0101**	Семена многолетних трав	кг	118,098	2 870,00	338 941
4 **261-107-0396**	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,148716	96 725,00	14 385
	Итого по материалам				**374 335**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0201**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	483	152,00	73 416
2 **412-102-0205**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1060,5	47,00	49 844
	Итого по перевозке грузов				**123 260**

37

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-1 Возведение земляного полотна

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Земляное полотно - (Подъездная дорога)

1 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка грунта II гр. существующего земляного полотна и боковых откосов бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 827

2 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м в кавальеры 827 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

3 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт из кавальера для устройство насыпи 391

4 1101-0104-0114 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м 391 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

5 1101-0102-0410 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - грунт с кавальера для устройства присыпных обочин с транспортировкой 1км 276

Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707

Ресурс удален 211-201-0607

6 412-102-0201 483

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение отсыпанного грунта , грунта уступов , грунта из штабеля на земполотно прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 717

38

1	2
8	1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 прохода (в том числе присыпных обочин -276м3, 50м3- уступы) 717 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
9	1101-0201-0601 717
10	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха земполотно механизированным способом. Группа грунтов 2 2761
11	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка откосов земполотно механизированным способом. Группа грунтов 2 2187
	Раздел 2 Укрепительные работы
12	1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна и по дну резервов бульдозером 108л.с. слоем 15см с перемещением до 50м 328
13	1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 50м 328 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;
14	1101-0204-0202 Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом на откосах дороги и дна резервов с двойной нормой высева и поливом водой 2187
	261-107-0396 Об= 0,00003*2 (Коб=2)
15	1101-0204-0301 2187
	Раздел 3 Земляное полотно - (Поселковая дорога)
16	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Срезка основания дороги бульдозерами мощностью 108л.с. с перемещением до 10м толщиной в среднем 15см 840
17	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки с перемещением из отвалов до 10м с уплотнением 234
18	1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см- присыпные обочины 234

Заказ № 20021 Лок. смета № 2-1-1

1	2
19	1101-0201-0107 234
20	1101-0201-0601 234
21	1101-0102-0410 Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - грунт из отвалов вдоль дороги с транспортировкой 5км 606
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
22	412-102-0205 ОбФ4=606*1.75*1 = 1060,5
	* * * * *

39

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км

Локальная смета № 2-1-2

Дорожная одежда

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**49 156,274**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 050,941**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,278**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Дорожная одежда (подъездная и поселковая дорога)										
1	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см НР=108 %	м2 основания или покрытия	6008,72	199,61	150,73	1199401	905694	–	597546	1940703
					48,88	43,2	293706	259577	–	143756	
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1119,424	2377		2660871		2660871	–	2873741
					–		–		–	212870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	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	5029,98	246,98	210,12	1242304	1056899	–	551440	1937244
					36,86	64,65	185405	325188	–	143500	
4	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 - толщина 18см НР=108 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2 основания	5029,98	30,1	30,1	151402	151402	–	52097	219779
					–	9,59	–	48238	–	16280	
5	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1140,8	8594		9804035		9804035	–	10588358
					–		–		–	784323	
6	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	75,45	10005		754877		754877	–	815267
					–		–		–	60390	
7	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	2,33	128555,52	2058,13	299534	4795	294739	2537	326237
					–	1008,04	–	2349	–	24166	
8	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных	м2 покрытия	4470,7	2066,64	196,89	9239327	880236	8249649	245764	10243898
					24,48	26,42	109443	118116	–	758807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %									
9	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 толщ.6см НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	4470,7	897,68	0,08	4013258	358	3974408	41572	4379216
					8,61	–	38493	–	–	324386	
10	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,9	128555,52	2058,13	115700	1852	113848	980	126014
					–	1008,04	–	907	–	9334	
11	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	4470,7	2584,75	208,4	11555642	931694	10514505	242625	12742128
					24,48	25,77	109443	115210	–	943861	

Итого по разделу 1 **46 192 585**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 736 490
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 932 930
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 869 585
- материалы, изделия и конструкции, тенге 36 366 932
- накладные расходы, тенге 1 734 561
  - в т.ч. зарплата, тенге 156 110
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 421 673

Раздел 2. Устройство присыпных обочин

12	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка боковых откосов присыпных обочин механизированным способом. Группа	м2 спланированной площади	1624	49,64	22,05	80615	35809	–	38329	128460
					27,59	5,19	44806	8429	–	9516	

42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунтов 2 НР=72 %									
13	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	1674	49,64 27,59	22,05 5,19	83097 46186	36912 8688	– –	39509 9809	132415
14	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см- Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью НР=108 %	м2 покрытия обочин	1884,03	205,49 35,41	170,08 48,59	387149 66714	320436 91545	– –	170920 44646	602715
15	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	175,215	8721 –		1528050 –		1528050 –	– 122244	1650294
16	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	175,215	2377 –		416486 –		416486 –	– 33319	449805

Итого по разделу 2 **2 963 689**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 157 706
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 393 157
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 108 662
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 944 536
- накладные расходы, тенге 248 758
  - в т.ч. зарплата, тенге 22 388
- сметная прибыль (8 %), тенге 219 534

Итого по смете **49 156 274**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 894 196

43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 326 087				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					978 247				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					38 311 468				
		- накладные расходы, тенге					1 983 319				
		в т.ч. зарплата, тенге					178 498				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 641 207				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Дорожная одежда

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	754		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				894 196
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,007733	4 916,00	63 946
				2 077,00	27 017
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	27,8855408	10 362,00	288 949
				2 077,00	57 918
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,3086	7 662,00	17 688
				2 077,00	4 795
4 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,89414	1 354,00	1 210
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	50,9829878	5 040,00	256 954
				1 454,00	74 129
6 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,357656	3 561,00	1 274
				1 738,00	622

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	10,72968	2 906,00	31 180
				1 454,00	15 600
8 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	127,0327978	5 142,00	653 203
				1 738,00	220 783
9 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	148,3219692	6 840,00	1 014 522
				2 077,00	308 064
10 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	13,3144914	8 062,00	107 341
				2 077,00	27 655
11 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	25,48299	14 124,00	359 922
				1 738,00	44 289
12 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	50,96598	14 464,00	737 172
				2 077,00	105 856
13 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,9367	7 097,00	6 647
				3 476,00	3 256
14 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,308318	120,00	397
				–	–
15 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	18,77694	30 155,00	566 218
				2 077,00	39 000
16 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	30,5380049	6 482,00	197 946
				1 454,00	44 401
17 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,8670886	7 496,00	21 492
				1 738,00	4 983
	Итого по машинам и механизмам		**524**		**4 326 061**
					978 368

Материалы

1	2	3	4	5	6
1 **211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	75,45	10 005,00	754 877
2 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	175,215	8 721,00	1 528 050
3 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1140,8	8 594,00	9 804 035
4 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1294,639	2 377,00	3 077 357
5 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	431,86962	24 324,00	10 504 797
6 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	635,28647	19 219,00	12 209 571
7 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,3269	122 813,00	408 587
8 **216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,12160304	191 226,00	23 254
9 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	8,9414	98,00	876
	Итого по материалам				**38 311 404**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-2 Дорожная одежда

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Дорожная одежда (подъездная и поселковая дорога)

1 1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см 6008,72

Ресурс заменен 2101-0602-9901->2101-0601-0101 С= 0

261-107-0369 Об= 0,01313

Ресурс удален 261-101-0127

2 211-601-0101 1119,424

3 1127-0403-0201 5029,98

4 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 - толщина 18см 5029,98 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

211-201-0507 С= 0

5 211-201-0707 1140,8

6 211-201-0704 75,45

7 1127-0602-0901 2,33

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202

Ресурс удален 261-107-0110

8 1127-0602-0306 4470,7

Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301

1	2
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
9	1127-0602-0406 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 толщ.6см 4470,7 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502 Об= 0,01155
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
10	1127-0602-0901 0,9
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
11	1127-0602-0301 4470,7
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об= 0,0966
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
	Раздел 2 Устройство присыпных обочин
12	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка боковых откосов присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 1624
13	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 1674
14	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см-Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью 1884,03
15	211-201-0706 175,215
16	211-601-0101 175,215
	* * * * *

49

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км

Локальная смета № 2-1-3

Пересечение и примыкания (подъездная дорога съезд ПК0+53,9)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 654,096**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**127,635**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,089**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Снятие растительного слоя с откосов существующего земполотна толщиной 0,15м бульдозером 130л.с. с перемещением до 50м во временные валки НР=72 %	м3 грунта	30	55,15 –	55,15 18,28	1655 –	1655 548	– –	395 164	2214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м во временные валки НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;	м3 грунта	30	157,68	157,68	4730	4730	–	1129	6328
					–	52,26	–	1568	–	469	
3	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки земполотна для устройство насыпи с перемещением до 30м НР=72 %	м3 грунта	100	33,48	33,48	3348	3348	–	1018	4715
					–	14,14	–	1414	–	349	
4	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;	м3 грунта	100	45,05	45,05	4505	4505	–	1370	6345
					–	19,03	–	1903	–	470	
5	1101-0102-0411	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - грунт с кавальера для присыпных обочин с транспортировкой до 1км НР=72 %	м3 грунта	25	525,63	502,42	13141	12561	26	2291	16667
					22,18	105,08	555	2627	–	1235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	43,75	152 / –		6650 / –		– / –	– / 532	7182
7	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение отсыпанного грунта из штабеля на съезд прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	125	96,27 / –	86,47 / 20,12	12034 / –	10809 / 2515	1225 / –	1811 / 1108	14953
8	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 прохода (в том числе присыпных обочин -125м3) НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	125	110,28 / –	110,28 / 25,96	13785 / –	13785 / 3245	– / –	2336 / 1290	17411
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	125	32,44 / 10,39	22,05 / 5,19	4055 / 1299	2756 / 649	– / –	1403 / 437	5895
10	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха и откосов механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированно й площади	195	49,64 / 27,59	22,05 / 5,19	9680 / 5380	4300 / 1012	– / –	4602 / 1143	15425
11	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Надвижка растительного грунта из валов	м3 грунта	30	27,04 / –	27,04 / 11,42	811 / –	811 / 343	– / –	247 / 85	1143

52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с распределением по откосам земполотна и по дну резервов бульдозером 108л.с. слоем 15см с перемещением до 50м НР=72 %									
12	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна и по дну резервов бульдозером 108л.с. слоем 15см с перемещением до 50м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;	м3 грунта	30	79,56 –	79,56 33,61	2387 –	2387 1008	– –	726 249	3362

Итого по разделу 1 **101 640**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 234
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 61 647
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 16 832
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 251
- перевозка грузов, тенге 6 650
- накладные расходы, тенге 17 328
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 560
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 531

Раздел 2. Дорожная одежда

13	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см НР=108 %	м2 основания или покрытия	177	199,61 48,88	150,73 43,2	35331 8652	26679 7646	– –	17602 4235	57168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	32,98	2377		78393		78393	–	84664
					–		–		–	6271	
15	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	136,5	246,98	210,12	33713	28681	–	14964	52571
					36,86	64,65	5031	8825	–	3894	
16	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 - толщина 18см НР=108 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2 основания	136,5	30,1	30,1	4109	4109	–	1414	5965
					–	9,59	–	1309	–	442	
17	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	30,93	8594		265812		265812	–	287077
					–		–		–	21265	
18	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,05	10005		20510		20510	–	22151
					–		–		–	1641	
19	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,059	128555,52	2058,13	7585	121	7463	64	8261
					–	1008,04	–	59	–	612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	114,2	2066,64 24,48	196,89 26,42	236010 2796	22485 3017	210730 –	6278 19383	261671
21	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	114,2	897,68 8,61	0,08 –	102515 983	9 –	101523 –	1062 8286	111863
22	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,02	128555,52 –	2058,13 1008,04	2571 –	41 20	2530 –	22 207	2800
23	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	114,2	2584,75 24,48	208,4 25,77	295178 2796	23799 2943	268584 –	6198 24110	325486

Итого по разделу 2 **1 219 677**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 258
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 105 924
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 23 819
- материалы, изделия и конструкции, тенге 955 545
- накладные расходы, тенге 47 604
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 284
- сметная прибыль (8 %), тенге 90 346

55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3. Устройство присыпных обочин										
24	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	99,93	205,49 35,41	170,08 48,59	20535 3539	16996 4856	– –	9067 2368	31970
25	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,29	8721 –		81018 –		81018 –	– 6481	87499
26	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	9,29	2377 –		22082 –		22082 –	– 1767	23849
	Итого по разделу 3						**143 318**				
	в том числе:										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						3 539				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						16 996				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						4 856				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						103 100				
	- накладные расходы, тенге						9 067				
	в т.ч. зарплата, тенге						816				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						10 616				
	Раздел 4. Дорожная одежда переходного типа										
27	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - Устройство вручную корыта под щебеночную призму НР=72 %	м3 грунта	10	1809,5 1809,5	– –	18095 18095	– –	– –	13028 2490	33613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные.	м3 подушки	10	2459,79	236,96	24598	2370	–	19656	47794
		Устройство призмы из щебня			2222,83	117,19	22228	1172	–	3540	
		НР=84 %									
29	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	10	10005		100050		100050	–	108054
					–		–		–	8004	

Итого по разделу 4	**189 461**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 323
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 370
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 172
- материалы, изделия и конструкции, тенге	100 050
- накладные расходы, тенге	32 684
в т.ч. зарплата, тенге	2 942
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 034
Итого по смете	**1 654 096**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 354
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	186 937
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 679
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 159 946
- перевозка грузов, тенге	6 650
- накладные расходы, тенге	106 683
в т.ч. зарплата, тенге	9 602
- сметная прибыль (8 %), тенге	122 527

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Пересечение и примыкания (подъездная дорога съезд ПК0+53,9)

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	63		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				71 354
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,28275	4 424,00	1 251
				1 738,00	491
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,908795	4 916,00	14 300
				2 077,00	6 040
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,0188	6 267,00	6 384
				2 077,00	2 116
4 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,2123056	10 362,00	22 924
				2 077,00	4 595
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,6615	7 662,00	5 068
				2 077,00	1 375
6 **3101-0201-0902**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	1,22875	9 204,00	11 309
				1 738,00	2 136

1	2	3	4	5	6
7 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,02284	1 354,00	30
				–	–
8 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,8652674	5 040,00	9 401
				1 454,00	2 713
9 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,009136	3 561,00	32
				1 738,00	16
10 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,08008	2 906,00	3 138
				1 454,00	1 570
11 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	4,261323	5 142,00	21 912
				1 738,00	7 407
12 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,11873	6 840,00	28 173
				2 077,00	8 554
13 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,398957	8 062,00	3 216
				2 077,00	829
14 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,65094	14 124,00	9 194
				1 738,00	1 131
15 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,30188	14 464,00	18 830
				2 077,00	2 704
16 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,17125	782,00	134
				–	–
17 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,02291	7 097,00	162
				3 476,00	79
18 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,084508	120,00	9
				–	–
19 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,47964	30 155,00	14 464
				2 077,00	996
20 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,4066663	6 482,00	15 599
				1 454,00	3 499

1	2	3	4	5	6
21 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,077805	7 496,00	583
				1 738,00	135
22 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,17125	4 610,00	789
				1 738,00	298
23 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,612	17,00	27
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**26**		**186 929**
					46 684
	Материалы				
1 **211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	12,05	10 005,00	120 560
2 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,29	8 721,00	81 018
3 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	30,933	8 594,00	265 838
4 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	42,27	2 377,00	100 475
5 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,03172	24 324,00	268 336
6 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	16,22782	19 219,00	311 882
7 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,08137	122 813,00	9 993
8 **216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00310624	191 226,00	594
9 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	12,7284	98,00	1 247
	Итого по материалам				**1 159 943**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0201**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	43,75	152,00	6 650

1	2	3	4	5	6
	Итого по перевозке грузов				**6 650**

19

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-3 Пересечение и примыкания (подъездная дорога съезд ПК0+53,9)

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

№ п/п	Показатели
1	2

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 Земляные работы

1 1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Снятие растительного слоя с откосов существующего земполотна толщиной 0,15м бульдозером 130л.с. с перемещением до 50м во временные валки 30

2 1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м во временные валки 30 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;

3 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки земполотна для устройство насыпи с перемещением до 30м 100

4 1101-0104-0114 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 30м 100 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

5 1101-0102-0411 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка (кавальеры) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - грунт с кавальера для присыпных обочин с транспортировкой до 1км 25

Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707

Ресурс удален 211-201-0607

6 412-102-0201 ОбФ6=25*1.75 = 43,75

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение отсыпанного грунта из штабеля на

29

1	2
	съезд прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 125
	Ресурс удален 3101-0101-0103
8	1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 прохода (в том числе присыпных обочин -125м3) 125 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
	Ресурс удален 3201-0102-0301
	Ресурс удален 3304-0101-0102
9	1101-0201-0601 125
	Ресурс удален 217-603-0104
	Ресурс удален 3201-0211-0201
10	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха и откосов механизированным способом. Группа грунтов 2 195
11	1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна и по дну резервов бульдозером 108л.с. слоем 15см с перемещением до 50м 30
12	1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна и по дну резервов бульдозером 108л.с. слоем 15см с перемещением до 50м 30 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;
	Раздел 2 Дорожная одежда
13	1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см 177
	Ресурс заменен 2101-0602-9901->2101-0601-0101 С= 0
	261-107-0369 Об= 0,01313
	Ресурс удален 261-101-0127
14	211-601-0101 32,98
15	1127-0403-0201 136,5

1	2
	211-201-0504 С= 0
	211-201-0507 С= 0
16	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 - толщина 18см 136,5 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
	211-201-0507 С= 0
17	211-201-0707 30,93
18	211-201-0704 2,05
19	1127-0602-0901 0,059
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
20	1127-0602-0306 114,2
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
21	1127-0602-0406 114,2 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502 Об= 0,01155
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
22	1127-0602-0901 0,02
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
23	1127-0602-0301 114,2
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об= 0,0966
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301

63

1	2
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
	Раздел 3 Устройство присыпных обочин
24	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см 99,93
	261-107-0369 Об= 0,0105
25	211-201-0706 9,29
26	211-601-0101 9,29
	Раздел 4 Дорожная одежда переходного типа
27	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - Устройство вручную корыта под щебеночную призму 10
28	1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство призмы из щебня 10
	Ресурс удален 211-201-0506
29	211-201-0704 10
	* * * * *

69

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км

Локальная смета № 2-1-4

Примыкания (съезд на ПК0+62,62,съезд на ПК 1+96,72, конец дороги ПК4+23)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 740,084**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**278,554**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,201**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляное полотно										
	1.0.										
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Нарезка корыта под дорожную одежду и под щебеночную призму (в конце съездов)толщ.0,15м НР=72 %	м3 грунта	75	33,48	33,48	2511	2511	–	764	3537
					–	14,14	–	1061	–	262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Предварительная планировка съездов НР=72 %	м2 спланированной площади	495	49,64 27,59	22,05 5,19	24572 13657	10915 2569	– –	11683 2900	39155
3	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт для устройство присыпных обочин НР=72 %	м3 грунта	18	33,48 –	33,48 14,14	603 –	603 255	– –	184 63	850
4	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение присыпных обочин прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	18	88,88 –	79,08 17,74	1600 –	1423 319	176 –	230 146	1976
5	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - Погрузка грунта из отвалов вдоль съездов с транпортировкой до 1км НР=72 %	м3 грунта	57	242,3 7,89	233,38 45,49	13811 450	13303 2593	59 –	2191 1280	17282
6	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	131	152 –		19912 –		– –	– 1593	21505

99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	57	21,76 3,38	18,04 7,62	1240 193	1028 434	19 –	451 135	1826

Итого по разделу 1 **86 131**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 300
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 783
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 231
- материалы, изделия и конструкции, тенге 254
- перевозка грузов, тенге 19 912
- накладные расходы, тенге 15 503
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 395
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 379

Раздел 2. Дорожная одежда

8	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см НР=108 %	м2 основания или покрытия	392	199,61 48,88	150,73 43,2	78247 19161	59086 16934	– –	38983 9378	126608
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	73,03	2377 –		173592 –		173592 –	– 13887	187479
10	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	323	246,98 36,86	210,12 64,65	79775 11906	67869 20882	– –	35411 9215	124401

69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	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 - толщина 18см НР=108 % к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;	м2 основания	323	30,1	30,1	9722	9722	–	3346	14113
					–	9,59	–	3098	–	1045	
12	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	73,19	8594		628995		628995	–	679315
					–		–		–	50320	
13	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	4,84	10005		48424		48424	–	52298
					–		–		–	3874	
14	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,147	128555,52	2058,13	18898	303	18595	160	20583
					–	1008,04	–	148	–	1525	
15	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	283	2066,64	196,89	584859	55720	522211	15557	648449
					24,48	26,42	6928	7477	–	48033	
16	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	283	897,68	0,08	254043	23	251584	2632	277209
					8,61	–	2437	–	–	20534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;									
17	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,057	128555,52 –	2058,13 1008,04	7328 –	117 57	7210 –	62 591	7981
18	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	283	2584,75 24,48	208,4 25,77	731484 6928	58977 7293	665579 –	15359 59747	806590

Итого по разделу 2 **2 945 026**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 47 360
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 251 817
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 55 889
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 316 190
- накладные расходы, тенге 111 510
  - в т.ч. зарплата, тенге 10 036
- сметная прибыль (8 %), тенге 218 149

Раздел 3. Устройство присыпных обочин

19	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	98	205,49 35,41	170,08 48,59	20138 3470	16668 4762	– –	8891 2322	31351
20	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,11	8721 –		79448 –		79448 –	– 6356	85804

69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	9,11	2377		21654		21654	–	23386
					–		–		–	1732	

Итого по разделу 3 **140 541**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 470
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 16 668
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 762
- материалы, изделия и конструкции, тенге 101 102
- накладные расходы, тенге 8 891
  - в т.ч. зарплата, тенге 800
- сметная прибыль (8 %), тенге 10 410

Раздел 4. Дорожная одежда переходного типа

22	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - Устройство вручную корыта под щебеночную призму НР=72 %	м3 грунта	30	1809,5	–	54285	–	–	39085	100840
					1809,5	–	54285	–	–	7470	
23	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство призмы из щебня НР=84 %	м3 подушки	30	2459,79	236,96	73794	7109	–	58969	143384
					2222,83	117,19	66685	3516	–	10621	
24	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	30	10005		300150		300150	–	324162
					–		–		–	24012	

Итого по разделу 4 **568 386**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 120 970
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 109
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					300 150				
		- накладные расходы, тенге					98 054				
		в т.ч. зарплата, тенге					8 825				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					42 103				
		Итого по смете					**3 740 084**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					186 100				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					305 377				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					71 398				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 717 696				
		- перевозка грузов, тенге					19 912				
		- накладные расходы, тенге					233 958				
		в т.ч. зарплата, тенге					21 056				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					277 041				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Примыкания (съезд на ПК0+62,62,съезд на ПК 1+96,72, конец дороги ПК4+23)

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	162		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				186 100
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,07218	4 916,00	10 187
				2 077,00	4 304
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,12268	10 362,00	21 996
				2 077,00	4 409
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,3465	7 662,00	2 655
				2 077,00	720
4 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,95247	12 440,00	11 849
				2 077,00	1 978
5 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0566	1 354,00	76
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,12228	5 040,00	15 736
				1 454,00	4 540

72

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,02264	3 561,00	80
				1 738,00	40
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,0972	2 906,00	9 001
				1 454,00	4 504
9 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	7,86663	5 142,00	40 450
				1 738,00	13 672
10 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	9,56582	6 840,00	65 430
				2 077,00	19 868
11 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,82974	8 062,00	6 689
				2 077,00	1 723
12 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,6131	14 124,00	22 783
				1 738,00	2 804
13 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,2262	14 464,00	46 664
				2 077,00	6 700
14 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,05916	7 097,00	420
				3 476,00	205
15 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,20942	120,00	25
				–	–
16 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	1,1886	30 155,00	35 842
				2 077,00	2 468
17 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,16194	6 482,00	14 015
				1 454,00	3 143
18 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,18411	7 496,00	1 380
				1 738,00	320
19 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00456	3 621,00	17
				1 454,00	7
20 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,836	17,00	82
				–	–

43

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**39**		**305 377**
					71 405
	Материалы				
1 **211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	34,84	10 005,00	348 574
2 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,11	8 721,00	79 448
3 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	73,19912	8 594,00	629 074
4 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	82,14	2 377,00	195 246
5 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	27,3378	24 324,00	664 965
6 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	40,2143	19 219,00	772 879
7 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,21012	122 813,00	25 805
8 **216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0076976	191 226,00	1 471
9 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	2,366	98,00	232
	Итого по материалам				**2 717 694**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0201**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	131	152,00	19 912
	Итого по перевозке грузов				**19 912**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-4 Примыкания (съезд на ПК0+62,62,съезд на ПК 1+96,72, конец дороги ПК4+23)

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

№ п/п	Показатели
1	2

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 Земляное полотно

1 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Нарезка корыта под дорожную одежду и под щебеночную призму (в конце съездов)толщ.0,15м 75

2 1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Предварительная планировка съездов 495

3 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт для устройство присыпных обочин 18

4 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение присыпных обочин прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 18

Ресурс удален 3101-0101-0103

Ресурс удален 3201-0102-0301

Ресурс удален 3304-0101-0102

5 1101-0102-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - Погрузка грунта из отвалов вдоль съездов с транпортировкой до 1км 57

Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707

Ресурс удален 211-201-0607

1	2
6	412-102-0201 131
7	1101-0102-0602 57
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
	Раздел 2 Дорожная одежда
8	1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см 392
	Ресурс заменен 2101-0602-9901->2101-0601-0101 С= 0
	261-107-0369 Об= 0,01313
	Ресурс удален 261-101-0127
9	211-601-0101 73,03
10	1127-0403-0201 323
	211-201-0504 С= 0
	211-201-0507 С= 0
11	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 - толщина 18см 323 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
	211-201-0507 С= 0
12	211-201-0707 73,19
13	211-201-0704 4,84
14	1127-0602-0901 0,147
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
15	1127-0602-0306 283
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-101-0223

1	2
	Ресурс удален 261-107-0110
16	1127-0602-0406 283 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502 Об= 0,01155
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
17	1127-0602-0901 0,057
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
18	1127-0602-0301 283
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 Об= 0,0966
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
	Раздел 3 Устройство присыпных обочин
19	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см 98
	261-107-0369 Об= 0,0105
20	211-201-0706 9,11
21	211-601-0101 9,11
	Раздел 4 Дорожная одежда переходного типа
22	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - Устройство вручную корыта под щебеночную призму 30
23	1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство призмы из щебня 30
	Ресурс удален 211-201-0506
24	211-201-0704 30

* * * * *

96

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км

Локальная смета № 2-1-5

Ремонт ж/б водопропускной трубы д.1,0м на ПК2+59,2

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 778,635**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**356,174**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,270**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Дополнительные работы										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - Расчистка сущ. ж/б изделий от грунта и растительности (вручную) НР=72 %	м3 грунта	4	1809,5	–	7238	–	–	5211	13445
					1809,5	–	7238	–	–	996	
2	1130-0508-0101	Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство - Разделка	м шва	31	2098,46	248,35	65052	7699	–	49639	123866
					1850,11	56,17	57353	1741	–	9175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		швов между звеньями труб цементным раствором и паклей пропитанной битумом НР=84 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;									
3	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка оголенной арматуры на ж/б звеньях труб грубыми металлическими щетками НР=69 %	м2	1,1	413,78	–	455	–	–	314	831
					413,78	–	455	–	–	62	
4	1113-0701-0703	Поверхности бетонные. Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной - Обработка обнаженной арматуры ортофосфорной кислотой НР=69 %	м2	1,1	317,18	61,8	349	68	116	136	524
					149,69	29,08	165	32	–	39	
5	1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка-Разделка сколов и раковин на звеньях труб из полимербетонной смеси "EMAGO R 340" толщиной 40мм НР=84 %	м3	0,12	65813,72	34564,32	7898	4148	–	4825	13741
					31249,4	16619,22	3750	1994	–	1018	
6	1113-0701-1001	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом - Устройство защитного слоя на ж/б звеньях труб из полимербетонной смеси "EMACO R340 " НР=69 %	м2	39	1795,25	854,51	70015	33326	–	37384	115991
					940,74	448,46	36689	17490	–	8592	
7	235-303-0101	Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав, тиксотропный на цементной основе толщина нанесения до 5 мм	кг	2496	296		738816		738816	–	797921
					–		–		–	59105	

78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0102-0411	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - Погрузка грунта из отвалов вдоль дороги с транпортировкой до 1км НР=72 %	м3 грунта	45	525,63 22,18	502,42 105,08	23653 998	22609 4729	46 –	4123 2222	29998
9	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	79	152 –		12008 –		– –	– 961	12969
10	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	45	99,45 3,38	95,73 39,7	4475 152	4308 1787	15 –	1396 470	6341

Итого по разделу 1 **1 115 627**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 106 800
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 72 158
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 27 773
- материалы, изделия и конструкции, тенге 738 993
- перевозка грузов, тенге 12 008
- накладные расходы, тенге 103 028
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 273
- сметная прибыль (8 %), тенге 82 640

Раздел 2. Оголовки

11	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - с перемещением бульдоером 130л.с. - до 20м НР=72 %	м3 грунта	38	378,28 –	378,28 71,43	14375 –	14375 2714	– –	1954 1306	17635

79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - в отвал НР=72 %	м3 грунта	38	62,67 –	62,67 20,77	2381 –	2381 789	– –	568 236	3185
13	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	38	44,75 –	44,75 14,83	1701 –	1701 564	– –	406 169	2276
14	1101-0205-0302	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	2	2171,4 2171,4	– –	4343 4343	– –	– –	3127 598	8068
15	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство подушки из ПГС НР=84 %	м3 подушки	8,4	4989,24 2166,98	207,56 102,65	41910 18203	1744 862	21963 –	16015 4634	62559
16	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство - Подготовка из щебня НР=84 %	м3 подушки	0,6	14581,98 2222,83	236,96 117,19	8749 1334	142 70	7273 –	1179 794	10722
17	1130-0403-0103	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение- с устройством монолитного лотка НР=84 %	м3 сборных конструкций	5,94	15996,4 3727,44	3771,33 1060,18	95019 22141	22402 6297	50476 –	23888 9513	128420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	225-109-0104	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4	91459		365836		365836	–	395103
					–		–		–	29267	
19	225-109-0205	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	2	99236		198472		198472	–	214350
					–		–		–	15878	
20	212-101-0718	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	1,4	35872		50221		50221	–	54239
					–		–		–	4018	
21	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой . Устройство - за два раза НР=84 %	м2 изолируемой поверхности	18	3477,78	139,52	62600	2511	45278	13186	81849
					822,8	49,34	14810	888	–	6063	
22	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	22	944,78	–	20785	–	–	14965	38610
					944,78	–	20785	–	–	2860	

Итого по разделу 2 **1 017 016**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 81 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 45 256
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 12 184
- материалы, изделия и конструкции, тенге 739 519
- накладные расходы, тенге 75 288
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 776
- сметная прибыль (8 %), тенге 75 336

Раздел 3. Укрепительные работы входного и выходного оголовков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	6	33,48 –	33,48 14,14	201 –	201 85	– –	61 21	283
24	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2	1809,5 1809,5	– –	3619 3619	– –	– –	2606 498	6723
25	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	17	156,99 156,99	– –	2669 2669	– –	– –	1922 367	4958
26	1101-0204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Укрепление откосов на входе и выходе бетоном В20 F300 W6 на подготовке из щебня фракции 10-20мм Н=10см НР=72 %	м2 укрепляемой поверхности	22	6643,64 1313,94	193,7 44,64	146160 28907	4261 982	112992 –	21520 13414	181094
27	1101-0204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины -Укрепление откосов на входе монолитным бетоном - толщина 8см В20 F300 W6 НР=72 % к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;	м2 укрепляемой поверхности	22	-955,62 -164,13	-3,49 -0,58	-21024 -3611	-77 -13	-17336 –	-2609 -1891	-25524
28	1101-0204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Укрепление русла на	м2 укрепляемой поверхности	11,8	6510,43 1182,55	193,7 44,64	76823 13954	2286 527	60583 –	10426 6980	94229

82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		входе монолитным бетоном В20 F300 W6 на подготовке из щебня фр.10-20мм НР=72 % т.ч. п.3.174: к1трр=0,9;									
29	1101-0204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины - Укрепление русла на входе монолитным бетоном - толщина 8см В20 F300 W6 НР=72 % к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;	м2 укрепляемой поверхности	11,8	-955,62 -164,13	-3,49 -0,58	-11276 -1937	-41 -7	-9298 –	-1400 -1014	-13690
30	1101-0204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20 F300 W6 на подготовке из шебня фр.10-20мм НР=72 % т.ч. п.3.174: к1трр=0,9;	м2 укрепляемой поверхности	5,4	6512,25 1182,55	193,7 44,64	35166 6386	1046 241	27734 –	4771 3195	43132
31	1101-0204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины - Укрепление русла на входе монолитным бетоном - толщина 12см В20 F300 W6 НР=72 % т.ч. п.3.174: к1трр=0,9; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2; к2мат=2;	м2 укрепляемой поверхности	5,4	939,21 147,72	3,49 0,58	5072 798	19 3	4255 –	577 452	6101
32	1130-0102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах НР=84 %	т арматуры	0,0863	511132,2 63549,2	– –	44111 5484	– –	38626 –	4607 3897	52615

83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0,96	25698		24670		24670	–	26644
					–		–		–	1974	
34	1101-0204-0903	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами B20 F300 W6 НР=72 %	м упора	5,5	15245,26	30,47	83849	168	67249	11858	103364
					2987,68	6,83	16432	38	–	7657	

Итого по разделу 3 **479 929**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 72 701
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 863
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 856
- материалы, изделия и конструкции, тенге 309 475
- накладные расходы, тенге 54 339
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 891
- сметная прибыль (8 %), тенге 35 550

Раздел 4. Устройство концевого элемента укрепления

35	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	13	378,28	378,28	4918	4918	–	669	6034
					–	71,43	–	929	–	447	
36	1101-0205-0302	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	2	2171,4	–	4343	–	–	3127	8068
					2171,4	–	4343	–	–	598	
37	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа	м2 спланированно	9	6,94	6,94	62	62	–	14	82
					–	2,06	–	19	–	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунтов 2 НР=72 %	й площади								
38	1101-0204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Укрепление монолитным бетоном B20 F300 W6 на подготовке из щебня НР=72 %	м2 укрепляемой поверхности	9,2	6643,64 1313,94	193,7 44,64	61121 12088	1782 411	47251 –	8999 5610	75730
39	1101-0204-0806	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины - Укрепление монолитным бетоном B20 F300 W6 НР=72 % к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	м2 укрепляемой поверхности	9,2	955,62 164,13	3,49 0,58	8792 1510	32 5	7250 –	1091 791	10674
40	1130-0102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах НР=84 %	т арматуры	0,02	511132,2 63549,2	– –	10223 1271	– –	8952 –	1068 903	12194
41	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0,144	25698 –		3701 –		3701 –	– 296	3997
42	1101-0204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство НР=72 %	м3 камня (в деле)	3	12871,22 3248,36	3,62 1,45	38614 9745	11 4	28858 –	7019 3651	49284

Итого по разделу 4 **166 063**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 805				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 368				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					96 012				
		- накладные расходы, тенге					21 987				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 979				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 302				
	Итого по смете						**2 778 635**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					290 074				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					132 082				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43 181				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 883 999				
		- перевозка грузов, тенге					12 008				
		- накладные расходы, тенге					254 642				
		в т.ч. зарплата, тенге					22 919				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					205 828				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Ремонт ж/б водопропускной трубы д.1,0м на ПК2+59,2

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	243		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				290 074
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,50895	4 424,00	2 252
				1 738,00	885
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8523	4 916,00	4 190
				2 077,00	1 770
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,65132	6 267,00	4 081
				2 077,00	1 353
4 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00342	10 362,00	35
				2 077,00	7
5 **3101-0201-0902**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	4,30785	9 204,00	39 650
				1 738,00	7 487
6 **3103-0101-0601**	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	3,51	1 251,00	4 391
				1 217,00	4 272

87

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0054	5 127,00	28
				2 077,00	11
8 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15408	4 544,00	700
				1 738,00	268
9 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,6234	6 171,00	22 360
				1 738,00	6 297
10 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,68942	5 040,00	3 475
				1 454,00	1 003
11 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,96868	2 906,00	8 627
				1 454,00	4 316
12 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,06165	782,00	48
				–	–
13 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,1919	702,00	3 646
				–	–
14 **3201-0206-0401**	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,44268	6 989,00	3 094
				1 738,00	769
15 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,15841	6 482,00	7 509
				1 454,00	1 685
16 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0066	3 621,00	24
				1 454,00	9
17 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,90076	3 090,00	27 503
				1 454,00	12 941
18 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,06165	4 610,00	284
				1 738,00	107
19 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,7432	59,00	162
				–	–
20 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,28364	17,00	22
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**27**		**132 081**
					43 180
	Материалы				
1 **211-201-0702**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	1,2626	9 988,00	12 611
2 **211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3,9162	10 005,00	39 182
3 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,834	8 721,00	7 273
4 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,9477	8 594,00	8 144
5 **211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,97647	1 791,00	1 749
6 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	9,24	2 377,00	21 963
7 **211-701-0101**	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	3,03	9 524,00	28 858
8 **212-101-0708**	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,2474	34 303,00	42 790
9 **212-101-0718**	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	7,51812	35 872,00	269 691
10 **212-401-0106**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,432	15 729,00	6 795
11 **212-501-0304**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	1,104	25 698,00	28 371
12 **215-202-0504**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00594	34 153,00	203
13 **215-204-1103**	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,04456	64 010,00	2 852
14 **216-201-0701**	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,06976	100 682,00	7 024
15 **216-201-0702**	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,081	106 024,00	8 588
16 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6856	392,00	661
17 **217-501-0108**	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0288	194 915,00	5 614
18 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,5525	98,00	54
19 **217-605-0203**	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,01422	474 618,00	6 749

1	2	3	4	5	6
20 **218-101-0102**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,31	1 073,00	2 479
21 **225-109-0104**	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4	91 459,00	365 836
22 **225-109-0205**	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	2	99 236,00	198 472
23 **235-303-0101**	Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав, тиксотропный на цементной основе толщина нанесения до 5 мм	кг	2496	296,00	738 816
24 **261-102-0126**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02255	216 199,00	4 874
25 **261-102-0220**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3189	112,00	36
26 **261-102-0251**	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1063	447 247,00	47 542
27 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23,94	223,00	5 339
28 **261-107-0360**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0111528	170 017,00	1 896
29 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,242	6 931,00	1 677
30 **261-107-0922**	Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОСТ 6552-80	т	0,000231	503 266,00	116
31 **261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18	910,00	16 380
32 **261-201-0607**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,376	575,00	1 366
	Итого по материалам				**1 884 001**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0201**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	79	152,00	12 008
	Итого по перевозке грузов				**12 008**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-5 Ремонт ж/б водопропускной трубы д.1,0м на ПК2+59,2

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Дополнительные работы

1 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - Расчистка сущ. ж/б изделий от грунта и растительности (вручную) 4

1130-0508-0101 Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство - Разделка швов между звеньями труб цементным раствором и паклей пропитанной битумом 31 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 212-401-0106

Ресурс удален 214-108-0402

Ресурс удален 214-206-0203

Ресурс удален 215-204-1203

Ресурс удален 216-201-0501

Ресурс удален 217-501-0108

Ресурс удален 217-605-0203

Ресурс удален 235-101-1001

Ресурс удален 261-105-0504

Ресурс удален 261-105-0612

Ресурс удален 261-105-0614

Ресурс удален 261-107-0435

Ресурс удален 261-107-0966

Ресурс удален 261-201-0351

1	2
	Ресурс удален 261-201-0363
	Ресурс удален 261-201-0364
3	1113-0601-0207 Поверхности металлические. Очистка оголенной арматуры на ж/б звеньях труб грубыми металлическими щетками 1,1
4	1113-0701-0703 Поверхности бетонные. Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной - Обработка обнаженной арматуры ортофосфорной кислотой 1,1
	Ресурс заменен 2113-0703-1603->2113-0703-1604
	Ресурс удален 261-107-0372
	1146-0302-0102 Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка-Разделка сколов и раковин на звеньях труб из полимербетонной смеси "EMAGO R 340" толщиной 40мм 0,12
6	1113-0701-1001 Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом - Устройство защитного слоя на ж/б звеньях труб из полимербетонной смеси "EMACO R340 " 39
	Ресурс удален 211-401-0102
	Ресурс удален 261-105-0301
	Ресурс удален 261-107-0103
	Ресурс удален 261-107-0378
	Ресурс удален 261-201-0392
7	235-303-0101 2496
8	1101-0102-0411 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - Погрузка грунта из отвалов вдоль дороги с транпортировкой до 1км 45
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
9	412-102-0201 79
10	1101-0102-0602 45
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607

1	2
	Раздел 2 Оголовки
11	1101-0101-0431 Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 - с перемещением бульдоером 130л.с. - до 20м 38
12	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - в отвал 38
13	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20м 38 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
14	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
15	1130-0101-0102 Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство подушки из ПГС 8,4
	Ресурс заменен 2101-0401-0103->2101-0601-0101 С= 2377
	Ресурс удален 211-401-0103
16	1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство - Подготовка из щебня 0,6
	Ресурс заменен 211-201-0506->211-201-0706
	Ресурс удален 211-201-0506
17	1130-0403-0103 Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение- с устройством монолитного лотка 5,94
	Ресурс заменен 2102-0103-0205->2102-0101-0708
	Ресурс удален 261-101-0205
18	225-109-0104 4
19	225-109-0205 2
20	212-101-0718 Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 1,4
21	1130-0504-0103 Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой . Устройство - за два раза 18
22	1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2 22
	Раздел 3 Укрепительные работы входного и выходного оголовков
23	1101-0104-0106 6

92

1	2
24	1101-0205-0302 2
25	1101-0107-1802 17
26	1101-0204-0805 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Укрепление откосов на входе и выходе бетоном В20 F300 W6 на подготовке из щебня фракции 10-20мм Н=10см 22
	Ресурс заменен 2101-0201-0604->211-201-0704
	211-401-0101 С= 1791
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718
	Ресурс удален 211-201-0607
	Ресурс удален 212-101-0601
27	1101-0204-0806 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины -Укрепление откосов на входе монолитным бетоном - толщина 8см В20 F300 W6 22 к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718
	Ресурс удален 212-101-0601
28	1101-0204-0805 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Укрепление русла на входе монолитным бетоном В20 F300 W6 на подготовке из щебня фр.10-20мм 11,8 т.ч. п.3.174: к1трр=0,9;
	Ресурс заменен 2101-0201-0604->211-201-0702
	211-401-0101 С= 1791
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718
	Ресурс удален 211-201-0607
	Ресурс удален 212-101-0601
29	1101-0204-0806 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины - Укрепление русла на входе монолитным бетоном - толщина 8см В20 F300 W6 11,8 к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718

Заказ № 20021 Лок. смета № 2-1-5

1	2
	Ресурс удален 212-101-0601
30	1101-0204-0805 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20 F300 W6 на подготовке из шебня фр.10-20мм 5,4 т.ч. п.3.174: к1трр=0,9;
	Ресурс заменен 2101-0201-0604->211-201-0704
	211-401-0101 С= 1791
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718
	Ресурс удален 211-201-0607
	Ресурс удален 212-101-0601
31	1101-0204-0806 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины - Укрепление русла на входе монолитным бетоном - толщина 12см В20 F300 W6 5,4 т.ч. п.3.174: к1трр=0,9; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2; к2мат=2;
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718
	Ресурс удален 212-101-0601
32	1130-0102-0301 0,0863
	Ресурс заменен 2105-0309-9902->2105-0309-0302
	Ресурс удален 261-102-0269
33	212-501-0304 0,96
34	1101-0204-0903 Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами В20 F300 W6 5,5
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	211-401-0101 С= 1791
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718
	Ресурс удален 211-201-0607
	Ресурс удален 212-101-0601
	Раздел 4 Устройство концевого элемента укрепления
35	1101-0101-0431 13
36	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной

1	2
	до 2 м без креплений с откосами 2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
37	1101-0203-0102 9
38	1101-0204-0805 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см - Укрепление монолитным бетоном B20 F300 W6 на подготовке из щебня 9,2
	Ресурс заменен 2101-0201-0604->211-201-0704
	211-401-0101 C= 1791
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718
	Ресурс удален 211-201-0607
	Ресурс удален 212-101-0601
39	1101-0204-0806 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины - Укрепление монолитным бетоном B20 F300 W6 9,2 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0718
	Ресурс удален 212-101-0601
40	1130-0102-0301 0,02
	Ресурс заменен 2105-0309-9902->2105-0309-0302
	Ресурс удален 261-102-0269
41	212-501-0304 0,144
42	1101-0204-0601 3
	Ресурс добавлен 211-701-0101 1,01
	Ресурс удален 261-101-0128

* * * * *

94

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км

Локальная смета № 2-1-6

На устройство обстановки дороги

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**274,015**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**55,497**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,038**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Дорожные знаки										
1	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108 %	шт.	4	5198,66 3894,4	823,47 289,27	20795 15578	3294 1157	1923 –	18074 3110	41979
2	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	6720 –		26880 –		26880 –	– 2150	29030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - Фундамент под стойки B12,5 F200 W6 НР=91 %	м3	0,6	40548,14	1194,15	24329	716	20034	3415	29963
					5963,3	291,05	3578	175	–	2219	
4	251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 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	шт.	1	9783		9783		9783	–	10566
					–		–		–	783	
5	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 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	шт.	3	9288		27864		27864	–	30093
					–		–		–	2229	
6	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	8	416		3328		3328	–	3594
					–		–		–	266	

Итого по разделу 1 **145 225**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 19 156
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 010
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 332
- материалы, изделия и конструкции, тенге 89 812
- накладные расходы, тенге 21 489
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 934
- сметная прибыль (8 %), тенге 10 757

Раздел 2. Ограждение

7	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	26	1942,39	938,5	50502	24401	6216	32557	89704
					764,8	394,63	19885	10260	–	6645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=108 %									
8	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) - Стоимость ж/б столбиков СС-1 - В30	м3	0,598	56213 / –		33615 / –		33615 / –	– / 2689	36304
9	212-103-0204	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0,598	981 / –		587 / –		587 / –	– / 47	634
10	212-103-0205	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0,598	833 / –		498 / –		498 / –	– / 40	538
11	212-103-0206	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	0,598	816 / –		488 / –		488 / –	– / 39	527
12	212-103-0207	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	м3	0,598	730 / –		437 / –		437 / –	– / 35	472
13	212-103-0208	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	м3	0,598	946 / –		566 / –		566 / –	– / 45	611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2					**128 790**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 885				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 401				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 260				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					42 407				
		- накладные расходы, тенге					32 557				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 930				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 540				
		Итого по смете					**274 015**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					39 041				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 411				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 592				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					132 219				
		- накладные расходы, тенге					54 046				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 864				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					20 297				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

На устройство обстановки дороги

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	32		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				39 041
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,44	6 213,00	2 734
				2 077,00	914
2 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,82	4 618,00	8 405
				2 077,00	3 780
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17496	44,00	8
				–	–
4 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,10566	6 226,00	658
				1 454,00	154
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,18524	5 127,00	16 331
				2 077,00	6 615
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00162	5 040,00	8
				1 454,00	2

99

1	2	3	4	5	6
7 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08688	3 090,00	268
				1 454,00	126
	Итого по машинам и механизмам		**6**		**28 412**
					11 591
	Материалы				
1 **212-101-0519**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	0,612	31 137,00	19 056
2 **212-103-0204**	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0,598	981,00	587
3 **212-103-0205**	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0,598	833,00	498
4 **212-103-0206**	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	0,598	816,00	488
5 **212-103-0207**	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	м3	0,598	730,00	437
6 **212-103-0208**	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	м3	0,598	946,00	566
7 **214-301-0103**	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,5304	722,00	383
8 **215-204-0503**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0042	60 737,00	255
9 **216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000492	21 028,00	10
10 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00192	647 579,00	1 243
11 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	392,00	71
12 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,002544	98,00	–
13 **218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3906	764,00	298
14 **236-101-0116**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,1112	235,00	496
15 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	586 067,00	79
16 **236-203-0105**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	868 408,00	195
17 **251-101-0104**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 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	шт.	3	9 288,00	27 864

1	2	3	4	5	6
18 **251-101-0110**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 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	шт.	1	9 783,00	9 783
19 **251-102-0708**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	6 720,00	26 880
20 **261-101-0383**	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) - Стоимость ж/б столбиков СС-1 - В30	м3	0,598	56 213,00	33 615
21 **261-102-0226**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4572	70,00	32
22 **261-105-0166**	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000936	2 152 521,00	2 015
23 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,045	6 931,00	312
24 **261-201-0303**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	523 700,00	405
25 **261-201-0330**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	7,2384	459,00	3 322
26 **261-301-0221**	Хомуты для крепления труб	шт.	8	416,00	3 328
	Итого по материалам				**132 218**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-6 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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Дорожные знаки

1 1127-0902-0101 4

2 251-102-0708 4

3 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - Фундамент под стойки В12,5 F200 W6 0,6

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0519

217-603-0104 С= 98

Ресурс удален 212-101-0301

4 251-101-0110 1

5 251-101-0104 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 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 3

6 261-301-0221 8

Раздел 2 Ограждение

7 1127-0901-0301 26

8 261-101-0383 0,598

9 212-103-0204 0,598

10 212-103-0205 0,598

11 212-103-0206 0,598

12 212-103-0207 0,598

13 212-103-0208 0,598

* * * * *

602

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км

Локальная смета № 2-1-7

Разметка проезжей части

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**31,768**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5,227**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,004**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	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 краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 %	км линии	0,12	43779,88	10412,24	5254	1249	3627	797	6535
					3145,02	3009,68	377	361	–	484	
2	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР=108 %	км линии	0,2636	21477,88	10412,24	5662	2745	2088	1752	8007
					3145,02	3009,68	829	793	–	593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1 НР=108 %	км линии	0,2406	36345,88	10412,24	8745	2505	5483	1599	11172
					3145,02	3009,68	757	724	–	828	
4	1127-0903-0104	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР=108 %	км линии	0,1124	28911,88	10412,24	3250	1170	1726	747	4317
					3145,02	3009,68	354	338	–	320	
5	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1 НР=108 %	км линии	0,0374	36345,88	10412,24	1359	389	852	249	1737
					3145,02	3009,68	118	113	–	129	

Итого по разделу 1 **31 768**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 435
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 058
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 329
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 776
- накладные расходы, тенге 5 144
  - в т.ч. зарплата, тенге 463
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 354

Итого по смете **31 768**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 435
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 058
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 329
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 776
- накладные расходы, тенге 5 144
  - в т.ч. зарплата, тенге 463
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 354

104

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

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Разметка проезжей части

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	2		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				2 435
	Машины и механизмы				
1 **3201-0211-0103**	Машины маркировочные	маш.-ч	0,67338	4 294,00	2 892
				1 738,00	1 171
2 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,79722	6 482,00	5 167
				1 454,00	1 159
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**8 059**
					2 330
	Материалы				
1 **251-103-0101**	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	18,9252	708,00	13 399
2 **261-107-0448**	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0006192	608 278,00	376

1	2	3	4	5	6

Итого по материалам **13 775**

107

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Подъездная дорога к с. Бударино протяженностью L=0,6991км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-7 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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Прилепина

Раздел 1 Разметка краской

1 1127-0903-0101 0,12

2 1127-0903-0105 0,2636

3 1127-0903-0106 0,2406

4 1127-0903-0104 0,1124

5 1127-0903-0106 Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1 0,0374

* * * * *

Наименование стройки:Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Объектная смета 5-1

Наружные сети связи

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**149,489**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,052**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**61,347**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 10.06.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. 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	Устройство разрезных футляров из труб ПНД ПЭ100 SDR11 д.110х10,0 по ГОСТ 18599-2001 на пересечениях кабелей связи с автодорогой	149,489			149,489	0,052	61,347	
	Итого:		**149,489**			**149,489**	**0,052**	**61,347**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер З.М.Прилепина

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Аюжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Наружные сети связи

Локальная смета № 5-1-1

Устройство разрезных футляров из труб ПНД ПЭ100 SDR11 д.110х10,0 по ГОСТ 18599-2001 на пересечениях кабелей связи с автодорогой

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**149,489**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**61,347**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,052**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	20	1809,5 1809,5	– –	36190 36190	– –	– –	26057 4980	67227
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2- с уплотнением НР=72 %	м3 грунта	20	944,78 944,78	– –	18896 18896	– –	– –	13605 2600	35101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1134-0201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство труб футляров из труб ПНД ПЭ 100 SDR 11 д.110х10 НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,017	151058,64 / 148180	– / –	2568 / 2519	– / –	49 / –	1914 / 359	4841
4	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	17	2305 / –		39185 / –		39185 / –	– / 3135	42320

Итого по смете **149 489**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 57 605
- материалы, изделия и конструкции, тенге 39 234
- накладные расходы, тенге 41 576
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 742
- сметная прибыль (8 %), тенге 11 074

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

112

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Устройство разрезных футляров из труб ПНД ПЭ100 SDR11 д.110х10,0 по ГОСТ 18599-2001 на пересечениях кабелей связи с автодорогой

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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	52		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				57 605
	Материалы				
1 **215-201-0103**	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00136	34 153,00	46
2 **217-601-0101**	Бензин АИ-92	кг	0,0136	183,00	2
3 **241-201-0413**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	17	2 305,00	39 185
	Итого по материалам				**39 233**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 5-1 Наружные сети связи Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 5-1-1 Устройство разрезных футляров из труб ПНД ПЭ100 SDR11 д.110х10,0 по ГОСТ 18599-2001 на пересечениях кабелей связи с автодорогой

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Прилепина

1 1101-0205-0302 20

2 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2- с уплотнением 20

3 1134-0201-0302 Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство труб футляров из труб ПНД ПЭ 100 SDR 11 д.110х10 0,017

4 241-201-0413 17

* * * * *

Заказ 20021

Форма 3

Наименование стройки:Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Объектная смета 6-1

Наружные сети водопровода

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**41,523**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,001**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**2,090**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 10.06.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. 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	6-1-1	Поднятие горловины водопроводных колодцев	41,523			41,523	0,001	2,090	
Итого:			**41,523**			**41,523**	**0,001**	**2,090**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Заказ 20021 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Наименование объекта: Наружные сети водопровода

Локальная смета № 6-1-1

Поднятие горловины водопроводных колодцев

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**41,523**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2,090**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,002**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, 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
1	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,02	14607,59 6477,03	7714,51 2885,01	292 130	154 58	8 –	222 41	555
2	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3990 –		3990 –		3990 –	– 319	4309
3	1123-1201-0101	Люки. Установка НР=99 %	шт.	1	1959,66 1625,71	216,3 101,78	1960 1626	216 102	118 –	1711 294	3965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272 –		30272 –		30272 –	– 2422	32694

Итого по смете **41 523**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 756
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	370
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	160
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 388
- накладные расходы, тенге	1 933
в т.ч. зарплата, тенге	174
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 076

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

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

Поднятие горловины водопроводных колодцев

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.- ОТП

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		
	Средневзвешенный разряд работы		5,1		
	Итого ФОТ				1 756
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0104**	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0054	7 182,00	39
				2 077,00	11
2 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,01966	4 544,00	89
				1 738,00	34
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07847	3 090,00	242
				1 454,00	114
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**370**
					159
	Материалы				
1 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00836	14 706,00	123

1	2	3	4	5	6
2 **225-101-0201**	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 990,00	3 990
3 **244-202-0102**	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30 272,00	30 272
4 **261-102-0126**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000014	216 199,00	3
	Итого по материалам				**34 388**

619

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20021 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 10.06.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-1 Наружные сети водопровода Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 6-1-1 Поднятие горловины водопроводных колодцев

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

Мухамбеткалиева Прилепина

1 1107-0201-0201 0,02

2 225-101-0201 1

3 1123-1201-0101 1

4 244-202-0102 1

* * * * *

120

Цены региона Западно-Казахстанская обл.

Заказ 20021

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

21.08.2021 г.

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (казахстанское/ иностранное)
1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	1,2626	Казахстан
2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	126,2562	Казахстан
3	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	194,449	Казахстан
4	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1245,97302	Казахстан
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,97647	Казахстан
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1428,289	Казахстан
7	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	3,03	Казахстан
8	212-101-0519	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	0,612	Казахстан
9	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,2474	Казахстан
10	212-101-0718	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	7,51812	Казахстан
11	212-103-0204	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0,598	Казахстан
12	212-103-0205	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0,598	Казахстан

121

13	212-103-0206	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	0,598	Казахстан
14	212-103-0207	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	м3	0,598	Казахстан
15	212-103-0208	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	м3	0,598	Казахстан
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00836	Казахстан
17	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,432	Казахстан
18	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	470,23914	Казахстан
19	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	1,104	Казахстан
20	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	691,72859	Казахстан
21	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,5304	Россия
22	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00136	Россия
23	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00594	Россия
24	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0042	Россия
25	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,04456	Россия
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000492	Казахстан
27	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,61839	Казахстан
28	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,13240688	Россия
29	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,06976	Россия
30	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,081	Россия
31	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00192	Казахстан
32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,8656	Казахстан
33	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0288	Россия
34	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0136	Казахстан

35	217-603-0104	Вода техническая	м3	439,427844	Казахстан
36	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,01422	Казахстан
37	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3906	Россия
38	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,31	Россия
39	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	Казахстан
40	225-109-0104	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл)	шт.	4	Казахстан
41	225-109-0205	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10)	шт.	2	Казахстан
42	235-303-0101	Смесь сухая - безусадочный быстротвердеющий ремонтный состав, тиксотропный на цементной основе толщина нанесения до 5 мм	кг	2496	Казахстан
43	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,1112	Россия
44	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	Казахстан
45	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	
46	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	17	Казахстан
47	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	Казахстан
48	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 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	шт.	3	Казахстан
49	251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 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	шт.	1	Казахстан
50	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	4	Казахстан
51	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	18,9252	
52	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	118,098	Казахстан
53	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) - Стоимость ж/б столбиков СС-1 - В30	м3	0,598	Казахстан

54	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,022564	Россия
55	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3189	Россия
56	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4572	Россия
57	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1063	Россия
58	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000936	Россия
59	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23,94	Россия
60	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0111528	Россия
61	261-107-0396	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,148716	Россия
62	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,287	Россия
63	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0006192	Россия
64	261-107-0922	Кислота ортофосфорная техническая 1 сорта ГОСТ 6552-80	т	0,000231	Россия
65	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	Россия
66	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	7,2384	Россия
67	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18	Россия
68	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,376	Россия
69	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	8	Россия

Перевозка грузов

1	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	824,37
2	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1060,5
3	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,12

Составил Мухамибеткалиева Н.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Прилепина З.М.

"SANA-2015". Версия 21.3 от 25.06.21 г.

Заказ 20021

Утверждаю

24.08.2021г.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Бударино Акжайкского района ЗКО

№ 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	**Железобетонные изделия**			**0,602**	**0,602**	**100**	Казахстан
2	Колонны, стойки, опоры, рамы			0,034	0,034	100	Казахстан
3	Изделия для лотков, тоннелей, облицовок, камер			0,568	0,568	100	Казахстан
4	**Бетон**			**0,332**	**0,332**	**100**	Казахстан
5	Бетон товарный			0,332	0,332	100	Казахстан
6	**Раствор**			**24,768**	**24,768**	**100**	Казахстан
7	Раствор товарный			24,768	24,768	100	Казахстан
8	**Природные нерудные материалы**			**17,105**	**17,105**	**100**	Казахстан
9	Щебень			13,679	13,679	100	Казахстан
10	Песок			0,002	0,002	100	Казахстан
11	Смеси песчано-гравийные, щебеночно-песчаные			3,395	3,395	100	Казахстан
12	Камень бутовый			0,029	0,029	100	Казахстан
13	**Материалы зеленого строительства**			**0,339**	**0,339**	**100**	Казахстан
14	Материалы зеленого строительства			0,339	0,339	100	Казахстан

125

15	**Металлические конструкции и детали**	**0,002**	**0,002**	**100**	Казахстан
16	Профили, крепежные материалы и детали	0,002	0,002	100	Казахстан
17	**Сталь разная**	**0,053**		**–**	Россия
18	Арматура для монолитного ж/бетона	0,052		–	Россия
19	**Лесоматериалы**	**0,003**		**–**	Россия
20	Лес пиленый	0,003		–	Россия
21	**Вяжущие материалы на минеральной основе**	**0,739**	**0,739**	**100**	Казахстан
22	Сухие смеси на цементной основе	0,739	0,739	100	Казахстан
23	**Битуминозные материалы**	**0,491**	**0,444**	**90,4**	Казахстан
24	Битум, мастика битумная	0,491	0,444	90,4	Казахстан
25	**Отделочные материалы**	**0,034**		**–**	Россия
26	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	0,034		–	Россия
27	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,006**		**–**	Россия
28	Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие	0,006		–	Россия
29	**Трубы неметаллические**	**0,039**	**0,039**	**100**	Казахстан
30	Трубы пластмассовые	0,039	0,039	100	Казахстан
31	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**0,003**		**–**	Россия
32	Детали крепления, соединительные и фасонные части	0,003		–	Россия
33	**Сантехнические изделия**	**0,03**	**0,03**	**100**	Казахстан
34	Детали для каналов и колодцев	0,03	0,03	100	Казахстан
35	**Материалы и изделия для автомобильных дорог, метрополитенов и тоннелей, верхнего строения пути и железных дорог**	**0,065**	**0,065**	**100**	Казахстан
36	Материалы и изделия для автомобильных дорог	0,065	0,065	100	Казахстан

126

37	**Прочие**	**0,075**	**0,05**	**66,7**	Казахстан
38	Прочие	0,072	0,05	69,4	Казахстан
39	Инвентарь для строительных и монтажных работ	0,003		–	
	Итого стоимость материалов	**44,686**	**44,515**	**99,6**	

128

Утверждаю
Руководитель ГУ «ОЖКХ, ПТ и АД»
Акжаикского района ЗКО

_____Жаншин А.Г.

_____2020г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №1

на демонтаж элементов водопровода

по объекту: «Капитальный ремонт подъезной дороги в с. Бударино, Акжаикского района ЗКО»

Комиссия в составе:
Главный специалист ГУ «ЖКХ, ПТ и АД» Акжаикского района -Жаншин А.Г.
ГИП ТОО «Уралводпроект» - Абдалиева Г.В.
Инженер ТОО «Уралводпроект»- Ряхова Е.Р.
Составила настоящий акт на демонтаж конструкций существующего водопровода для выполнения переустройства колодца (плиты и люка) по подъездной дороги к с. Бударино и ведомость демонтируемых материалов.
(см. Приложение к дефектному акту)

Дефектный акт без ведомости работ не действителен.

Ведомость демонтируемых материалов
к дефектному акту
по объекту: « «Капитальный ремонт подъезной дороги в с. Бударино, Акжаикского района ЗКО»

Существующие подземные водопроводные сети, пересекающие основную трассу дороги предусматривается поднятие горловины существующего водопроводного колодца в количестве 1шт, попадающих на проезжую часть до отметки покрытия, и замена существующих люков на тяжелые люки по ГОСТ 3634-99 тип Т на проезжей части автодороги.

_____ Абдалиева Г.В.

_____ Ряхова Е.Р.

Утверждаю
Руководитель ГУ «ОЖКХ, ПТ и АД»
Акжаикского района ЗКО

_____Жаншин А.Г.

11 сентября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ
дефектов на ремонт малых искусственных сооружений подъездной автодороги к с. Бударино

Конструктивные элементы	№ п/п	Выявленные дефекты	Наименование работ по устранению дефектов	Един.изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Ж.б. труба ∅1,0м на ПК2+59,50						
Оголовки	1	Отсутствуют входной и выходной оголовки.	Выполнить устройство входного и выходного оголовков СТ 10 СТ4л(п)	 шт/м^3 шт/м^3	 2/2,02 4/3,92	
	2	Укрепление русла входного и выходного оголовков нет	Выполнить устройство укрепления русел из монолитного бетона.	м^3	1,4	
Тело трубы	1	60% швов между звеньями разрушены.	Выполнить разделку швов между кольцами цементным раствором и паклей, пропитанной битумом.	п.м	31	
	2	На звеньях трубы разрушение защитного слоя и оголена арматура	Выполнить разделку защитного слоя бетона пневмоинструментом. Обработать выпуски арматуры ортофосфорной кислотой. Восстановить защитный слой составом «ЕМАСО»	м^2/м^3 м^2 м^3	4/0,12 1,1 2,0	

129

1	2	3	4	5	6	7
Укрепление	1	Концевого элемента с укреплениями нет	Выполнить комплекс укрепительных работ, включая концевой элемент	комплек.	1	
	2	На входном и выходном оголовках укрепления нет				

Главный инженер проекта: Абдалиева Г.В.

Начальник изыскательской группы: Сламихин К.В.

130