ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

«Капитальный ремонт подъездной дороги с.Алмалы Акжаикского района ЗКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 6 Сводный сметный расчет
Объектные и локальные сметы

20.022-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
	20.022	Паспорт проекта	
1	20.022 - ПЗ	Общая пояснительная записка. Согласования. Ведомости	
2	20.022-АД	Автомобильные дороги. Чертежи	
3	20.022 -ООС	Раздел охраны окружающей среды (РООС)	
4	20.022 -ПОС	Проект организации строительства	
5	20.022 -СВ	Сводная ведомость объемов работ	
6	20.022 – ССР, ОС	Сводный сметный расчет. Объектные и локальные сметы	
6	20.022 -ПОС	Проект организации строительства	
	Материалы, хранящиеся в архиве		
7	20.022-ТГИ	Топографо-геодезические изыскания	
8	20.022-ИГИ	Инженерно-геологические изыскания	

СОДЕРЖАНИЕ

№№п/п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	4
2.	Сводный сметный расчет	5
3.	Сметный расчет стоимости строительства	7
4.	Письмо о сроках выполнения работ 07.07.2021 №1-30/2014	10
5.	Письмо вывоз грунта- 23.09.2021 №1-30/395	11
6.	Объектная смета 1-1 Подготовительные работы по возведению земляного полотна	12
7.	Локальная смета №1-1-1 Подготовительные работы	13
8.	Объектная смета 2-1 Подъездная дорога протяжённостью к с. Алмалы L= 1,45км	19
9.	Локальная смета №2-1-1 Возведение земляного полотна	21
10.	Локальная смета №2-1-2 Дорожная одежда	34
11.	Локальная смета №2-1-3 Пересечения и примыкания (съезд на ПК7+21,0)	44
12.	Локальная смета №2-1-4 Примыкания (поселковая дорога)	58
13.	Локальная смета №2-1-5 Устройство обстановки дороги	69
14.	Локальная смета №2-1-6 Разметка проезжей части	77
15.	Объектная смета 5-1 Наружные сети связи с пересечениями автодороги	83
16.	Локальная смета №5-1-1 Устройство разрезных футляров из труб ПНД ПЭ100 SDR11 д.110х10,0 на пересечениях кабельной связи с автодорогой	85
17.	Объектная смета 6-1 Наружные сети водопровода	89
18.	Локальная смета №6-1-1 Устройство разрезной трубы футляр из ст. трубы д.325х5мм	90
19.	Сводная ведомость материалов	96
20.	Казахстанское содержание	99

Пояснительная записка

Сметная документация – «Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжаикского района ЗКО» 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 №249нк). Изменения и дополнения МИР РК от17.09.2021г. №138-нк. утверждены (ввод в действие с 20.09. 2021г)

Для Западно-Казахстанской области –Зона 07.12.-Акжаикский район

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)

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 и дополнений

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции Выпуск 5 (ССЦ РК 8.04-08-2020год) 2021

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства Выпуск3 (ССЦ РК 8.04-09-2019) 2021

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020) 2021. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020год.) 2021г.

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 в размере 1,3%.*0,8

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 коэфиц.- 0.9) 1,8%*0,9=1,62%

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

Месячный расчетный показатель на 2021год составляет 2917тенге

Налог на добавленную стоимость на2022г. -12%

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «SANA-2015» версия 21.4 от 27.09.2021г. в текущих ценах, веденных с 20.09.2021г.

Технико - экономические показатели:

Сметная стоимость строительства в текущих ценах - IV квартал 2021	125861,304т.т.
в том числе СМР	125861,304т.т.
Сметная стоимость строительства в прогнозных ценах –2022 г.	156975,949т.т.
в том числе СМР	132154,369т.т.

"SANA-2015". Версия 21.4 от 27.09.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 20022

Форма 1

Заказчик: ГУ "ОЖКХ, ПТ и АД Акжаикского района"

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **156975,949** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **16818,852** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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			1 474,724	1 474,724
2		Инженерные изыскания для строительства			498,490	498,490
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			267,583	267,583
4		**Итого по разделу I**			**2 240,797**	**2 240,797**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	132 154,369			132 154,369
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	132 154,369			132 154,369
6		**Итого по разделу II**	**132 154,369**			**132 154,369**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			4 281,802	4 281,802
		в т.ч. с разбивкой по годам				

5

		2022 г. (132154,369*3,24%)		4 281,802	4 281,802
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		1 480,129	1 480,129
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г. (132154,369*1,12%)		1 480,129	1 480,129
9		**Итого по разделу III**		**5 761,931**	**5 761,931**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**132 154,369**	**8 002,728**	**140 157,097**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г.	132 154,369	8 002,728	140 157,097
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**16 818,852**	**16 818,852**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2022 г.		16 818,852	16 818,852
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**132 154,369**	**24 821,580**	**156 975,949**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2020г.			2210
		2021г.			299,693
		2022 г.			154 466,256

Директор проектной организации _____ Ж.К. Темирбаев

Главный инженер проекта _____ Г.В. Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

"SANA-2015". Версия 21.4 от 27.09.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 20022

Заказчик: ГУ "ОЖКХ, ПТ и АД Акжаикского района" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **148012,893** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **15858,524** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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	1 506,543			1 506,543
		Итого по главе 1	1 506,543			1 506,543
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Подъездная дорога к с.Алмалы протяженностью L=1,45км	117 721,285			117 721,285
		Итого по главе 2	117 721,285			117 721,285
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
3	5-1	Наружные сети связи с пересечением автодорогой	435,930			435,930
		Итого по главе 5	435,930			435,930
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-1	Наружные сети водопровода	512,734			512,734

		Итого по главе 6	512,734		512,734
		Итого по главам 1-7	120 176,492		120 176,492
		сметная з/плата			7 226,656
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			4,723
		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	1 249,836		1 249,836
		сметная з/плата (К=0,141)			176,227
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 8	1 249,836		1 249,836
		Итого по главам 1-8	121 426,328		121 426,328
		сметная з/плата			7 402,883
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			4,723
		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 %)	1 967,107		1 967,107
		сметная з/плата (0,585 %)			710,344
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	1 967,107		1 967,107
		Итого по главам 1-9	123 393,435		123 393,435
		сметная з/плата			8 113,227
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			4,723
7		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**2 467,869**		**2 467,869**
		Итого по сметному расчету:			
8		**- в текущих ценах с 20.09.21 г.**	**125 861,304**		**125 861,304**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
9		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	125 861,304		125 861,304
10		**- в текущих и прогнозных ценах**	**132 154,369**		**132 154,369**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
11		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	132 154,369		132 154,369
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**15 858,524**	**15 858,524**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
13		2022 г. - НДС (12 %)		15 858,524	15 858,524
14		**Всего по сметному расчету**	**132 154,369**	**15 858,524**	**148 012,893**
		в т.ч. с разбивкой по годам			

15	2022 г. в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	132 154,369	15 858,524	148 012,893

Директор проектной организации _____ Ж.К. Темирбаев

Главный инженер проекта _____ Г.В. Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

«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

07.07.2021

Чапаев ауылы

№ 1-30/244

село Чапаево

Директору ТОО
«Уралводпрект»
Ж.Темирбаеву

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

Руководитель отдела **А.Замеров**

«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

23.09.2021

Чапаев ауылы

№ 1-30/395

село Чапаево

Директору ТОО
«Уралводпрект»
Ж.Темирбаеву

ГУ «Акжаикский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД сообщает, что при проведении работ по проекту «Капитальный ремонт подъездной дороги с Алмалы Акжаикского района ЗКО» вывоз избыточного грунта от срезки производится на окраине с.Алмалы. Протяженность маршрута – 5 км.

Руководитель отдела **А.Замеров**

Заказ 20022 Форма 3

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

Объектная смета 1-1

Подготовительные работы по возведению земляного полотна

на строительство _____
(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**1506,543**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,296**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**445,873**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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	1506,543			1506,543	0,296	445,873	
Итого:			**1506,543**			**1506,543**	**0,296**	**445,873**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

72

Заказ 20022 Форма 4

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

Наименование объекта: Подготовительные работы по возведению земляного полотна

Локальная смета № 1-1-1

Подготовительные работы

Основание: 20022-СВ - лист6

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 506,543**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**445,873**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,296**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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 0,10м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - во временные валки НР=72 %	м3 грунта	501	55,15	55,15	27630	27630	–	6594	36962
					–	18,28	–	9158	–	2738	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л	м3 грунта	501	157,68	157,68	78998	78998	–	18851	105677
					–	52,26	–	26182	–	7828	

43

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 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к2трр=0,85; к2трм=0,85; к2экс=0,85;									
3	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	3006	8,85 –	8,85 3,61	26603 –	26603 10852	– –	7813 2753	37169
4	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Профилирование дороги механизированным способом НР=72 %	м2 спланированной площади	3190	49,64 27,59	22,05 5,19	158352 88012	70340 16556	– –	75289 18691	252332
5	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	3963	69,37 –	69,37 28,63	274913 –	274913 113461	– –	81692 28528	385133
6	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см - 6 прохода с поливом водой НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	3963	33,7 –	33,7 10,86	133553 –	133553 43038	– –	30987 13163	177703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	3963	99,27 / 10,39	79,08 / 17,74	393407 / 41176	313394 / 70304	38837 / –	80266 / 37894	511567

Итого по разделу 1	**1 506 543**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	129 188
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	925 431
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	289 551
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 837
- накладные расходы, тенге	301 492
в т.ч. зарплата, тенге	27 134
- сметная прибыль (8 %), тенге	111 595
Итого по смете	**1 506 543**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	129 188
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	925 431
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	289 551
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 837
- накладные расходы, тенге	301 492
в т.ч. зарплата, тенге	27 134
- сметная прибыль (8 %), тенге	111 595

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20022

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

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

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	137		
	Средневзвешенный разряд работы		1,5		
	Итого ФОТ				129 188
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,63702	4 916,00	253 848
				2 077,00	107 250
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	17,01396	6 267,00	106 627
				2 077,00	35 338
3 **3101-0101-0501**	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,23044	5 088,00	26 612
				2 077,00	10 864
4 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,5936	10 362,00	47 599
				2 077,00	9 541
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,233	7 662,00	17 109
				2 077,00	4 638
6 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	29,7225	782,00	23 243
				–	–

96

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	48,3486	6 482,00	313 396
				1 454,00	70 299
8 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,7225	4 610,00	137 021
				1 738,00	51 658
	Итого по машинам и механизмам		**159**		**925 455**
					289 588
	Материалы				
1 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	396,3	98,00	38 837
	Итого по материалам				**38 837**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20022 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 20.09.21 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 20022-СВ - лист6

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 0,10м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - во временные валки 501

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 501 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к2трр=0,85; к2трм=0,85; к2экс=0,85;

3 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 3006

4 1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Профилирование дороги механизированным способом 3190

5 1101-0201-0102 3963

6 1101-0201-0108 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см - 6 прохода с поливом водой 3963 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;

7 1101-0201-0601 3963

* * * * *

48

Приложение 3 к НДОССС в РК

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

Заказ 20022

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство **Подъездная дорога к с.Алмалы протяженностью L=1,45км**

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**117721,285**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,205**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**6516,105**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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	8240,059			8240,059	1,394	1993,024	
2	2-1-2	Дорожная одежда	106672,682			106672,682	2,663	4309,100	
3	2-1-3	Пересечения и примыкания (съезд на ПК7+21,0)	1657,781			1657,781	0,086	125,352	
4	2-1-4	Примыкания (поселковая дорога)	757,157			757,157	0,022	34,444	
5	2-1-5	На устройство обстановки дороги	323,246			323,246	0,031	42,732	
6	2-1-6	Разметка проезжей части	70,360			70,360	0,009	11,453	

39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**117721,285**			**117721,285**	**4,205**	**6516,105**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер / _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

20

Заказ 20022 Форма 4

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

Наименование объекта: Подъездная дорога к с.Алмалы протяженностью L=1,45км

Локальная смета № 2-1-1

Возведение земляного полотна

Основание: 20.022-СВ лист 7

Сметная стоимость, тыс. тенге	8 240,059
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1 993,024
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,394

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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. Земляное полотно - (Подъездная дорога)									
1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Разработка грунта существующего земполотна и боковых откосов бульдозером 130л.с. с перемещением до 30м в кавальеры НР=72 %	м3 грунта	2109	62,67 / –	62,67 / 20,77	132171 / –	132171 / 43804	– / –	31539 / 13097	176807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;	м3 грунта	2109	89,49 –	89,49 29,66	188734 –	188734 62553	– –	45038 18702	252474
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Устройство насыпи от срезки грунта с перемещением грунта до 30м НР=72 %	м3 грунта	626	62,67 –	62,67 20,77	39231 –	39231 13002	– –	9361 3887	52479
4	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	626	89,49 –	89,49 29,66	56021 –	56021 18567	– –	13368 5551	74940
5	1101-0103-0106	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м - для отсыпки насыпи земполотна НР=72 %	м3 грунта	37	171,95 4,45	167,5 43,95	6362 165	6198 1626	– –	1290 612	8264
6	1101-0103-0106	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении	м3 грунта	79	171,95 4,45	167,5 43,95	13584 352	13233 3472	– –	2753 1307	17644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунта до 100 м - для отсыпки насыпи земполотна НР=72 %									
7	1101-0103-0118	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 7 м3. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 200м - для отсыпки насыпи земполотна НР=72 % к1трр=10; к1трм=10; к1экс=10;	м3 грунта	79	95,13 2,65	92,48 23,26	7515 209	7306 1838	– –	1474 719	9708
8	1101-0102-0232	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	812	154,25 4,13	149,09 22,62	125251 3354	121061 18367	836 –	15639 11271	152161
9	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1421	152 –		215992 –		– –	– 17279	233271
10	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	730	77,69 –	77,69 32,08	56714 –	56714 23418	– –	16861 5886	79461
11	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по	м3 уплотненного грунта	730	36,94 –	36,94 11,91	26966 –	26966 8694	– –	6260 2658	35884

23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одному следу при толщине слоя 25 см - 6 прохода (в том числе присыпных обочин -812м3) НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;									
12	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	730	99,27 10,39	79,08 17,74	72467 7585	57728 12950	7154 –	14785 6980	94232
13	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха земполотно механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	22312	49,64 27,59	22,05 5,19	1107568 615588	491980 115799	– –	526599 130733	1764900

Итого по разделу 1 **2 952 225**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 627 253
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 197 343
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 324 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 990
- перевозка грузов, тенге 215 992
- накладные расходы, тенге 684 967
  - в т.ч. зарплата, тенге 61 647
- сметная прибыль (8 %), тенге 218 682

Раздел 2. Укрепительные работы

14	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотная и по дну резервов бульдозером 130л.с.слоем 15см с	м3 грунта	501	55,15 –	55,15 18,28	27630 –	27630 9158	– –	6594 2738	36962

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перемещением до 50м НР=72 %									
15	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 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	501	157,68 –	157,68 52,26	78998 –	78998 26182	– –	18851 7828	105677
16	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	9904	251,07 –	173,58 44,66	2486597 –	1719136 442313	767461 –	318465 224405	3029467
17	1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР=72 %	м2	9904	130,04 13,55	111,49 25,01	1287916 134199	1104197 247699	49520 –	274967 125031	1687914

Итого по разделу 2 **4 860 020**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 134 199
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 929 961
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 725 352
- материалы, изделия и конструкции, тенге 816 981
- накладные расходы, тенге 618 877
  - в т.ч. зарплата, тенге 55 699
- сметная прибыль (8 %), тенге 360 002

Раздел 3. Земляное полотно - (Поселковая дорога)

25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Срезка основания дороги булдозерами мощностью 130л.с. с перемещением до 10м толщиной в среднем 15см НР=72 %	м3 грунта	709	62,67 –	62,67 20,77	44433 –	44433 14726	– –	10603 4403	59439
19	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Устройство насыпи из срезки грунта с перемещением грунта до 30м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;	м3 грунта	12	106,54 –	106,54 35,31	1278 –	1278 424	– –	305 127	1710
20	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - из срезки грунта с перемещением грунта до 30м НР=72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;	м3 грунта	12	89,49 –	89,49 29,66	1074 –	1074 356	– –	256 106	1436
21	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Устройство присыпных обочин механизированным способом из грунта срезки с перемещением из отвалов до 30м с уплотнением НР=72 %	м3 грунта	359	62,67 –	62,67 20,77	22499 –	22499 7456	– –	5368 2229	30096

26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	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	359	89,49 –	89,49 29,66	32127 –	32127 10648	– –	7667 3184	42978
23	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	359	77,69 –	77,69 32,08	27891 –	27891 11517	– –	8292 2895	39078
24	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 НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	359	36,94 –	36,94 11,91	13261 –	13261 4276	– –	3079 1307	17647
25	1101-0102-0232	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	303	154,25 4,13	149,09 22,62	46738 1251	45174 6854	312 –	5836 4206	56780
26	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2651,25	59 –		156424 –		– –	– 12514	168938

22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	303	21,76 3,38	18,04 7,62	6593 1024	5466 2309	103 –	2400 719	9712

Итого по разделу 3	**427 814**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 275
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	193 203
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 566
- материалы, изделия и конструкции, тенге	415
- перевозка грузов, тенге	156 424
- накладные расходы, тенге	43 806
в т.ч. зарплата, тенге	3 943
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 690
Итого по смете	**8 240 059**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	763 727
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 320 507
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 108 008
- материалы, изделия и конструкции, тенге	825 386
- перевозка грузов, тенге	372 416
- накладные расходы, тенге	1 347 650
в т.ч. зарплата, тенге	121 289
- сметная прибыль (8 %), тенге	610 374

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

28

Заказ 20022

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

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

Возведение земляного полотна

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	795		
	Средневзвешенный разряд работы		1,7		
	Итого ФОТ				763 727
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,9424	4 424,00	26 289
				1 738,00	10 328
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,82611	4 916,00	136 793
				2 077,00	57 795
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	99,60164	6 267,00	624 203
				2 077,00	206 873
4 **3101-0102-0103**	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 7 м3	маш.-ч	3,0888	8 257,00	25 505
				2 077,00	6 416
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	32,12928	10 362,00	332 924
				2 077,00	66 733
6 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	223,6024	7 662,00	1 713 241
				2 077,00	464 422

29

1	2	3	4	5	6
7 **3101-0201-0907**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3	маш.-ч	9,26565	16 415,00	152 096
				2 077,00	19 245
8 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	8,95158	782,00	7 000
				–	–
9 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	179,2548	6 482,00	1 161 930
				1 454,00	260 636
10 **3202-0302-0102**	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	37,6352	2 639,00	99 319
				–	–
11 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,02424	3 621,00	88
				1 454,00	35
12 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,95158	4 610,00	41 266
				1 738,00	15 558
	Итого по машинам и механизмам		**599**		**4 320 654**
					1 108 041
	Материалы				
1 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,14592	8 594,00	1 253
2 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	578,104	98,00	56 654
3 **254-106-0101**	Семена многолетних трав	кг	267,408	2 870,00	767 461
	Итого по материалам				**825 368**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0105**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2651,25	59,00	156 424
2 **412-102-0201**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1421	152,00	215 992

30

1	2	3	4	5	6
	Итого по перевозке грузов				**372 416**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20022 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 20.09.21 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.Алмалы протяженностью L=1,45км 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 20.022-СВ лист 7

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 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Разработка грунта существующего земполотна и боковых откосов бульдозером 130л.с. с перемещением до 30м в кавальеры 2109

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 2109 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Устройство насыпи от срезки грунта с перемещением грунта до 30м 626

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м 626 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

5 1101-0103-0106 Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м - для отсыпки насыпи земполотна 37

6 1101-0103-0106 Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м - для отсыпки насыпи земполотна 79

7 1101-0103-0118 Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 7 м3. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 200м - для отсыпки насыпи земполотна 79 к1трр=10; к1трм=10; к1экс=10;

32

1	2
8	1101-0102-0232 812
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
9	412-102-0201 ОбФ3=812*1.75 = 1421
10	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 730
11	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 -812м3) 730 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
12	1101-0201-0601 730
13	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха земполотно механизированным способом. Группа грунтов 2 ОбФ4=12408+9904 = 22312
	Раздел 2 Укрепительные работы
14	1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотная и по дну резервов бульдозером 130л.с.слоем 15см с перемещением до 50м 501
15	1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м 501 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;
16	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 9904
	Ресурс удален 261-107-0396
17	1101-0204-0301 9904
	Раздел 3 Земляное полотно - (Поселковая дорога)
18	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Срезка основания дороги булдозерами мощностью 130л.с. с перемещением до 10м толщиной в

1	2
	среднем 15см 709
19	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Устройство насыпи из срезки грунта с перемещением грунта до 30м 12 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;
20	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - из срезки грунта с перемещением грунта до 30м 12 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;
21	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Устройство присыпных обочин механизированным способом из грунта срезки с перемещением из отвалов до 30м с уплотнением 359
22	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м 359 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;
23	1101-0201-0101 359
24	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 359 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
25	1101-0102-0232 303
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
26	412-102-0105 ОбФ5=303*1.75*5 = 2651,25
27	1101-0102-0602 303
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607

* * * * *

33

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

Заказ 20022

Форма 4

Наименование объекта: Подъездная дорога к с.Алмалы протяженностью L=1,45км

Локальная смета № 2-1-2

Дорожная одежда

Основание: 20.022-СВ- лист 8

Сметная стоимость, тыс. тенге **106 672,682**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **4 309,100**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **2,664**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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. Дорожная одежда											
1	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см НР=108 %	м2 основания или покрытия	12408	200,9 / 48,88	150,73 / 43,2	2492767 / 606503	1870258 / 536026	16006 / –	1233931 / 298136	4024834
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2311,61	2377 / –		5494697 / –		5494697 / –	– / 439576	5934273

39

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	10828	249,92 / 36,86	210,12 / 64,65	2706134 / 399120	2275179 / 700030	31834 / –	1187082 / 311457	4204673
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	10828	30,1 / –	30,1 / 9,59	325923 / –	325923 / 103841	– / –	112148 / 35046	473117
5	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2455,79	8594 / –		21105059 / –		21105059 / –	– / 1688405	22793464
6	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	162,42	10005 / –		1625012 / –		1625012 / –	– / 130001	1755013
7	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	5,03	128555,52 / –	2058,13 / 1008,04	646634 / –	10352 / 5070	636282 / –	5476 / 52169	704279
8	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых	м2 покрытия	9672	2081,35 / 24,48	196,89 / 26,42	20130817 / 236771	1904320 / 255534	17989727 / –	531689 / 1653001	22315507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крупнозернистых, плотность каменных 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	9672	908,57 / 8,61	0,08 / –	8787689 / 83276	774 / –	8703639 / –	89938 / 710210	9587837
10	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	1,93	128555,52 / –	2058,13 / 1008,04	248112 / –	3972 / 1946	244140 / –	2102 / 20017	270231
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	9672	2628,77 / 24,48	208,4 / 25,77	25425463 / 236771	2015645 / 249247	23173048 / –	524899 / 2076029	28026391

Итого по разделу 1 100 089 619

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 562 441
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 406 423
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 851 694
- материалы, изделия и конструкции, тенге 79 019 444
- накладные расходы, тенге 3 687 265
  - в т.ч. зарплата, тенге 331 854
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 414 047

Раздел 2. Устройство присыпных обочин

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка боковых откосов присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированн ой площади	1879	49,64 27,59	22,05 5,19	93274 51842	41432 9752	– –	44348 11010	148632
13	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированн ой площади	2832	49,64 27,59	22,05 5,19	140580 78135	62446 14698	– –	66840 16594	224014
14	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	4325,7	206,52 35,41	170,08 48,59	893344 153173	735715 210186	4455 –	392428 102862	1388634
15	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	402,29	8721 –		3508371 –		3508371 –	– 280670	3789041
16	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	402,29	2377 –		956243 –		956243 –	– 76499	1032742

Итого по разделу 2 **6 583 063**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 283 150
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 839 593
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 234 636
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 469 069
- накладные расходы, тенге 503 616
  - в т.ч. зарплата, тенге 45 325
- сметная прибыль (8 %), тенге 487 635

37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете					**106 672 682**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 845 591				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 246 016				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 086 330				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					83 488 513				
		- накладные расходы, тенге					4 190 881				
		в т.ч. зарплата, тенге					377 179				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					7 901 682				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

38

Заказ 20022

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

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

Дорожная одежда

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	1 544		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				1 845 591
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,14176	4 916,00	133 429
				2 077,00	56 374
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	56,425224	10 362,00	584 678
				2 077,00	117 195
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,2977	7 662,00	25 267
				2 077,00	6 849
4 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	1,9344	1 354,00	2 620
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	108,839586	5 040,00	548 551
				1 454,00	158 253
6 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,77376	3 561,00	2 756
				1 738,00	1 344

39

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	23,2128	2 906,00	67 456
				1 454,00	33 752
8 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	273,56798	5 142,00	1 406 686
				1 738,00	475 461
9 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	315,75064	6 840,00	2 159 734
				2 077,00	655 814
10 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	28,72209	8 062,00	231 557
				2 077,00	59 656
11 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	55,1304	14 124,00	778 662
				1 738,00	95 817
12 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	110,2608	14 464,00	1 594 812
				2 077,00	229 012
13 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	2,0184	7 097,00	14 324
				3 476,00	7 016
14 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,15728	120,00	859
				–	–
15 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	40,6224	30 155,00	1 224 968
				2 077,00	84 372
16 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	65,307827	6 482,00	423 325
				1 454,00	94 957
17 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	6,17196	7 496,00	46 265
				1 738,00	10 727
	Итого по машинам и механизмам		**1 119**		**9 245 949**
					2 086 599

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	162,42	10 005,00	1 625 012
2 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	402,29	8 721,00	3 508 371
3 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2455,79	8 594,00	21 105 059
4 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2713,9	2 377,00	6 450 940
5 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	943,9872	24 547,00	23 172 054
6 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1376,3256	19 394,00	26 692 459
7 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	7,1688	122 813,00	880 422
8 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	552,52089	98,00	54 147
	Итого по материалам				**83 488 464**

ТИ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20022 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 20.09.21 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.Алмалы протяженностью L=1,45км 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 20.022-СВ- лист 8

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

1 1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см 12408

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

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 261-101-0127

Ресурс удален 261-107-0369

2 211-601-0101 2311,61

3 1127-0403-0201 10828

211-201-0504 С= 0

211-201-0507 С= 0

Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Ресурс удален 261-107-0369

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 10828 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;

211-201-0507 С= 0

5 211-201-0707 2455,79

6 211-201-0704 162,42

7 1127-0602-0901 5,03

142

1	2
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
8	1127-0602-0306 9672
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	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 9672 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
10	1127-0602-0901 1,93
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
11	1127-0602-0301 9672
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	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 1879
13	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 2832
14	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см 4325,7
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
15	211-201-0706 402,29

Заказ № 20022 Лок. смета № 2-1-2

1	2
16	211-601-0101 402,29
	* * * * *

43

Заказ 20022 Форма 4

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

Наименование объекта: Подъездная дорога к с.Алмалы протяженностью L=1,45км

Локальная смета № 2-1-3

Пересечения и примыкания (съезд на ПК7+21,0)

Основание: 22.022-СВ- Лист9

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 657,781**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**125,352**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,086**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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
	Раздел 1. Дорожная одежда										
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 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;	м3 грунта	30	185,5 –	185,5 61,48	5565 –	5565 1844	– –	1328 551	7444
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Устройство насыпи из срезки грунта земполотна с перемещением грунта до 30м НР=72 %	м3 грунта	70	62,67 –	62,67 20,77	4387 –	4387 1454	– –	1047 435	5869
4	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	70	89,49 –	89,49 29,66	6264 –	6264 2076	– –	1495 621	8380
5	1101-0102-0232	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3-Грутн из кавальера для присыпных обочин с трансортировкой 1км НР=72 %	м3 грунта	25	154,25 4,13	149,09 22,62	3856 103	3727 566	26 –	482 347	4685

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	95	88,88 / –	79,08 / 17,74	8444 / –	7513 / 1685	931 / –	1213 / 773	10430
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 НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	95	110,28 / –	110,28 / 25,96	10477 / –	10477 / 2466	– / –	1776 / 980	13233
9	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	95	99,27 / 10,39	79,08 / 17,74	9431 / 987	7513 / 1685	931 / –	1924 / 908	12263
10	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха и откосов съезда механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	195	49,64 / 27,59	22,05 / 5,19	9680 / 5380	4300 / 1012	– / –	4602 / 1143	15425
11	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Надвижка растительного грунта из	м3 грунта	30	55,15 / –	55,15 / 18,28	1655 / –	1655 / 548	– / –	395 / 164	2214

46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		валов с распределением по откосам земполотная и по дну резервов бульдозером 130л.с. слоем 15см с перемещением до 50м НР=72 %									
12	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 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	30	157,68 –	157,68 52,26	4730 –	4730 1568	– –	1129 469	6328
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	200,9 48,88	150,73 43,2	35559 8652	26679 7646	228 –	17602 4253	57414
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	32,98	2377 –		78393 –		78393 –	– 6271	84664
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	249,92 36,86	210,12 64,65	34114 5031	28681 8825	401 –	14964 3926	53004
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	м2 основания	136,5	30,1 –	30,1 9,59	4109 –	4109 1309	– –	1414 442	5965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(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;									
17	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	30,96	8594 –		266070 –		266070 –	– 21286	287356
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 –	– 1641	22151
19	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,059	128555,52 –	2058,13 1008,04	7585 –	121 59	7463 –	64 612	8261
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	2081,35 24,48	196,89 26,42	237690 2796	22485 3017	212410 –	6278 19518	263486
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-толщина 6см НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	114,2	908,57 8,61	0,08 –	103759 983	9 –	102766 –	1062 8386	113207

148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	2628,77 24,48	208,4 25,77	300206 2796	23799 2943	273611 –	6198 24512	330916

Итого по разделу 1 **1 324 891**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 728
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 163 710
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 39 271
- материалы, изделия и конструкции, тенге 966 270
- перевозка грузов, тенге 6 650
- накладные расходы, тенге 63 390
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 705
- сметная прибыль (8 %), тенге 98 141

Раздел 2. Устройство присыпных обочин

24	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	99,93	206,52 35,41	170,08 48,59	20638 3539	16996 4856	103 –	9067 2376	32081
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	9,29	2377 / –		22082 / –		22082 / –	– / 1767	23849

Итого по разделу 2 **143 429**

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 103 203
- накладные расходы, тенге 9 067
  - в т.ч. зарплата, тенге 816
- сметная прибыль (8 %), тенге 10 624

Раздел 3. 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 в концке примыканий НР=72 %	м3 грунта	10	1809,5 / 1809,5	– / –	18095 / 18095	– / –	– / –	13028 / 2490	33613
28	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство призмы из щебня НР=84 %	м3 подушки	10	2459,79 / 2222,83	236,96 / 117,19	24598 / 22228	2370 / 1172	– / –	19656 / 3540	47794
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 / –	– / 8004	108054

Итого по разделу 3 **189 461**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 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					**1 657 781**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					70 590				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					183 076				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 299				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 169 523				
		- перевозка грузов, тенге					6 650				
		- накладные расходы, тенге					105 141				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 463				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					122 799				

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20022

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

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

Пересечения и примыкания (съезд на ПК7+21,0)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	62		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				70 590
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,626475	4 916,00	3 080
				2 077,00	1 301
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8704	6 267,00	24 254
				2 077,00	8 038
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,8163056	10 362,00	18 821
				2 077,00	3 773
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,469	7 662,00	3 594
				2 077,00	975
5 **3101-0201-0907**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3	маш.-ч	0,20775	16 415,00	3 410
				2 077,00	431
6 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,02284	1 354,00	30
				–	–

52

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,8652674	5 040,00	9 401
				1 454,00	2 713
8 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,009136	3 561,00	32
				1 738,00	16
9 **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
10 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	4,261323	5 142,00	21 912
				1 738,00	7 407
11 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,11873	6 840,00	28 173
				2 077,00	8 554
12 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,398957	8 062,00	3 216
				2 077,00	829
13 **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
14 **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
15 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,02291	7 097,00	162
				3 476,00	79
16 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,084508	120,00	9
				–	–
17 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,47964	30 155,00	14 464
				2 077,00	996
18 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,1996663	6 482,00	20 740
				1 454,00	4 652
19 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,077805	7 496,00	583
				1 738,00	135
20 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,612	17,00	27
				–	–

53

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**24**		**183 070**
					45 304
	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	30,963	8 594,00	266 096
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	11,14592	24 547,00	273 599
6 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	16,25066	19 394,00	315 165
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 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	26,696675	98,00	2 616
	Итого по материалам				**1 169 522**
	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
	Итого по перевозке грузов				**6 650**

64

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20022 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 20.09.21 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.Алмалы протяженностью L=1,45км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-3 Пересечения и примыкания (съезд на ПК7+21,0) 22.022-СВ- Лист9

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 Дорожная одежда

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 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4;

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Устройство насыпи из срезки грунта земполотна с перемещением грунта до 30м 70

4 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м 70 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=2; к2трм=2; к2экс=2;

5 1101-0102-0232 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3-Грутн из кавальера для присыпных обочин с трансортировкой 1км 25

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

Ресурс удален 211-201-0607

6 412-102-0201 ОбФ8=25*1.75 = 43,75

7 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение отсыпанного грунта из штабеля на съезд прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по

55

1	2
	одному следу при толщине слоя 25 см 95
	Ресурс удален 3101-0101-0103
	Ресурс удален 3201-0102-0301
	Ресурс удален 3304-0101-0102
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 95 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
	Ресурс удален 3201-0102-0301
	Ресурс удален 3304-0101-0102
9	1101-0201-0601 95
10	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха и откосов съезда механизированным способом. Группа грунтов 2 195
11	1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотная и по дну резервов бульдозером 130л.с. слоем 15см с перемещением до 50м 30
12	1101-0104-0209 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м 30 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85; к2трр=4; к2трм=4; к2экс=4;
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
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-101-0127
	Ресурс удален 261-107-0369
14	211-601-0101 32,98
15	1127-0403-0201 136,5
	211-201-0504 С= 0
	211-201-0507 С= 0

1	2
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
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 30,96
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 удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
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- толщина 6см 114,2 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502 Об= 0,0116
	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
	Ресурс удален 261-101-0223

56

1	2
	Ресурс удален 261-107-0110
	Раздел 2 Устройство присыпных обочин
24	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см 99,93
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
25	211-201-0706 9,29
26	211-601-0101 9,29
	Раздел 3 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 в концке примыканий 10
28	1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство призмы из щебня 10
	Ресурс удален 211-201-0506
29	211-201-0704 10
	* * * * *

57

Заказ 20022 Форма 4

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

Наименование объекта: Подъездная дорога к с.Алмалы протяженностью L=1,45км

Локальная смета № 2-1-4

Примыкания (поселковая дорога)

Основание: 20.022-СВ лист 10

Сметная стоимость, тыс. тенге	757,157
Сметная заработная плата, тыс. тенге	34,444
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,022

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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. Дорожная одежда									
1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Срезка грунта под основание НР=72 %	м3 грунта	8	62,67 / –	62,67 / 20,77	501 / –	501 / 166	– / –	120 / 50	671
2	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Предварительная планировка	м2 спланированной площади	75	49,64 / 27,59	22,05 / 5,19	3723 / 2069	1654 / 389	– / –	1770 / 439	5932

89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 %									
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройства присыпных обочин НР=72 %	м3 грунта	6	62,67 / –	62,67 / 20,77	376 / –	376 / 125	– / –	90 / 37	503
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	6	88,88 / –	79,08 / 17,74	533 / –	474 / 106	59 / –	76 / 49	658
5	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 прохода НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	6	110,28 / –	110,28 / 25,96	662 / –	662 / 156	– / –	112 / 62	836
6	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	6	99,27 / 10,39	79,08 / 17,74	596 / 62	474 / 106	59 / –	121 / 57	774
7	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см НР=108 %	м2 основания или покрытия	89	200,9 / 48,88	150,73 / 43,2	17880 / 4350	13415 / 3845	115 / –	8851 / 2138	28869

59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	16,58	2377		39411		39411	–	42564
					–		–		–	3153	
9	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	74	249,92	210,12	18494	15549	218	8113	28736
					36,86	64,65	2728	4784	–	2129	
10	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	74	30,1	30,1	2227	2227	–	767	3234
					–	9,59	–	710	–	240	
11	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	16,78	8594		144207		144207	–	155744
					–		–		–	11537	
12	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,11	10005		11106		11106	–	11994
					–		–		–	888	
13	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,032	128555,52	2058,13	4114	66	4048	35	4481
					–	1008,04	–	32	–	332	

09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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	62	2081,35 / 24,48	196,89 / 26,42	129044 / 1518	12207 / 1638	115319 / –	3408 / 10596	143048
15	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	62	908,57 / 8,61	0,08 / –	56331 / 534	5 / –	55793 / –	577 / 4553	61461
16	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,012	128555,52 / –	2058,13 / 1008,04	1543 / –	25 / 12	1518 / –	13 / 124	1680
17	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	62	2628,77 / 24,48	208,4 / 25,77	162984 / 1518	12921 / 1598	148545 / –	3365 / 13308	179657

Итого по разделу 1 **670 842**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 12 779
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 60 556
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 13 667
- материалы, изделия и конструкции, тенге 520 398
- накладные расходы, тенге 27 418
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 468
- сметная прибыль (8 %), тенге 49 692

19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2. Устройство присыпных обочин										
18	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	60	205,49 35,41	170,08 48,59	12329 2125	10205 2915	– –	5443 1422	19194
19	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,6	8721 –		48838 –		48838 –	– 3907	52745
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5,6	2377 –		13311 –		13311 –	– 1065	14376

Итого по разделу 2 **86 315**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 125
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 205
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 915
- материалы, изделия и конструкции, тенге 62 149
- накладные расходы, тенге 5 443
  - в т.ч. зарплата, тенге 490
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 394

Итого по смете **757 157**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 904
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 70 761
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 16 582
- материалы, изделия и конструкции, тенге 582 547
- накладные расходы, тенге 32 861
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 958
- сметная прибыль (8 %), тенге 56 086

29

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

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

63

Заказ 20022

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

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

Примыкания (поселковая дорога)

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	13		
	Средневзвешенный разряд работы		2,6		
	Итого ФОТ				14 904
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2117	4 916,00	1 041
				2 077,00	439
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,14	6 267,00	877
				2 077,00	291
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,61952	10 362,00	6 420
				2 077,00	1 287
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0735	7 662,00	563
				2 077,00	153
5 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0124	1 354,00	16
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,01768	5 040,00	5 129
				1 454,00	1 480

49

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00496	3 561,00	18
				1 738,00	8
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1488	2 906,00	432
				1 454,00	216
9 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	2,34458	5 142,00	12 056
				1 738,00	4 074
10 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,18612	6 840,00	14 953
				2 077,00	4 540
11 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,21808	8 062,00	1 758
				2 077,00	453
12 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,3534	14 124,00	4 992
				1 738,00	614
13 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,7068	14 464,00	10 224
				2 077,00	1 468
14 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,01276	7 097,00	91
				3 476,00	44
15 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,04588	120,00	5
				–	–
16 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,2604	30 155,00	7 852
				2 077,00	540
17 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,61987	6 482,00	4 018
				1 454,00	900
18 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,04218	7 496,00	316
				1 738,00	73
	Итого по машинам и механизмам		**9**		**70 761**
					16 580

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,11	10 005,00	11 106
2 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,6	8 721,00	48 838
3 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	16,78	8 594,00	144 207
4 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	22,18	2 377,00	52 722
5 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,0512	24 547,00	148 539
6 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	8,8226	19 394,00	171 106
7 **216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,04532	122 813,00	5 566
8 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	4,71257	98,00	463
	Итого по материалам				**582 547**

99

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20022 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 20.09.21 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.Алмалы протяженностью L=1,45км 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 (поселковая дорога) 20.022-СВ лист 10

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

1 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - Срезка грунта под основание 8

2 1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 - Предварительная планировка 75

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройства присыпных обочин 6

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 6

Ресурс удален 3101-0101-0103

Ресурс удален 3201-0102-0301

Ресурс удален 3304-0101-0102

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

Ресурс удален 3201-0102-0301

Ресурс удален 3304-0101-0102

6 1101-0201-0601 6

7 1127-0402-0101 Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство - толщ.15см 89

29

1	2
	Ресурс заменен 2101-0602-9901->2101-0601-0101 С= 0
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-101-0127
	Ресурс удален 261-107-0369
8	211-601-0101 16,58
9	1127-0403-0201 74
	211-201-0504 С= 0
	211-201-0507 С= 0
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
10	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 74 к1трр=3; к1трм=3; к1экс=3; к1мат=3;
	211-201-0507 С= 0
11	211-201-0707 16,78
12	211-201-0704 1,11
13	1127-0602-0901 0,032
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
14	1127-0602-0306 62
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
15	1127-0602-0406 62 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502 Об= 0,0116
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110

1	2
16	1127-0602-0901 0,012
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0202
	Ресурс удален 261-107-0110
17	1127-0602-0301 62
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
	Раздел 2 Устройство присыпных обочин
18	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной 15 см 60
	261-107-0369 Об= 0,0105
19	211-201-0706 5,6
20	211-601-0101 5,6
	* * * * *

89

Заказ 20022 Форма 4

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

Наименование объекта: Подъездная дорога к с.Алмалы протяженностью L=1,45км

Локальная смета № 2-1-5

На устройство обстановки дороги

Основание: 22.022-Св лист 11

Сметная стоимость, тыс. тенге	**323,246**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**42,732**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,031**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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. Дорожные знаки										
1	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108 %	шт.	9	5198,66 / 3894,4	823,47 / 289,27	46788 / 35050	7411 / 2603	4327 / –	40665 / 6996	94449
2	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	10	6720 / –		67200 / –		67200 / –	– / 5376	72576

69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство-фундамент под стойки и заделка B15 200 W6 НР=91 %	м3	0,8	37670,46 1375,65	1132,38 263,61	30136 1101	906 211	28130 –	1194 2506	33836
4	251-101-0103	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=700 мм	шт.	1	7227 –		7227 –		7227 –	– 578	7805
5	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, А=700 мм	шт.	1	10030 –		10030 –		10030 –	– 802	10832
6	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	2	10382 –		20764 –		20764 –	– 1661	22425
7	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.	2	9783 –		19566 –		19566 –	– 1565	21131
8	251-101-0119	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ	шт.	1	37535 –		37535 –		37535 –	– 3003	40538

70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм									
9	251-101-0103	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=700 мм	шт.	2	7227 / –		14454 / –		14454 / –	– / 1156	15610
10	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	9	416 / –		3744 / –		3744 / –	– / 300	4044

Итого по разделу 1 **323 246**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 36 151
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 317
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 814
- материалы, изделия и конструкции, тенге 212 977
- накладные расходы, тенге 41 859
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 767
- сметная прибыль (8 %), тенге 23 943

Итого по смете **323 246**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 36 151
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 317
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 814
- материалы, изделия и конструкции, тенге 212 977
- накладные расходы, тенге 41 859
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 767
- сметная прибыль (8 %), тенге 23 943

34

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

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

Заказ 20022

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

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

На устройство обстановки дороги

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	30		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				36 151
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,99	6 213,00	6 151
				2 077,00	2 056
2 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,384	16,00	6
				–	–
3 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,144	6 226,00	897
				1 454,00	209
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1368	5 127,00	701
				2 077,00	284
5 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18194	3 090,00	562
				1 454,00	265

73

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**8 317**
					2 814
	Материалы				
1 **212-101-0619**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	0,816	32 774,00	26 744
2 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00432	647 579,00	2 798
3 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,0016	98,00	–
4 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003042	586 067,00	178
5 **236-203-0105**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0005058	868 408,00	439
6 **251-101-0103**	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=700 мм	шт.	3	7 227,00	21 681
7 **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.	2	9 783,00	19 566
8 **251-101-0113**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, А=700 мм	шт.	1	10 030,00	10 030
9 **251-101-0119**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм	шт.	1	37 535,00	37 535
10 **251-101-0204**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	2	10 382,00	20 764
11 **251-102-0708**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	10	6 720,00	67 200
12 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2	6 931,00	1 386
13 **261-201-0303**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017415	523 700,00	912
14 **261-301-0221**	Хомуты для крепления труб	шт.	9	416,00	3 744

1	2	3	4	5	6

Итого по материалам **212 977**

75

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 20022 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Зона Акжаикский район
	Текущие цены с 20.09.21 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.Алмалы протяженностью L=1,45км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина
	Смета № 2-1-5 На устройство обстановки дороги 22.022-Св лист 11
	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 9
2	251-102-0708 10
3	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство- фундамент под стойки и заделка В15 200 W6 0,8
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0619
	Ресурс удален 212-101-0101
4	251-101-0103 1
5	251-101-0113 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, А=700 мм 1
6	251-101-0204 2
7	251-101-0110 2
8	251-101-0119 1
9	251-101-0103 2
10	261-301-0221 9
	* * * * *

76

Заказ 20022 Форма 4

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

Наименование объекта: Подъездная дорога к с.Алмалы протяженностью L=1,45км

Локальная смета № 2-1-6

Разметка проезжей части

Основание: 20.022-СВ лист 11

Сметная стоимость, тыс. тенге	**70,360**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11,453**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,009**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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. Разметка краской										
1	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 %	км линии	0,16	43779,88 / 3145,02	10412,24 / 3009,68	7005 / 503	1666 / 482	4836 / –	1064 / 646	8715
2	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 НР=108 %	км линии	0,3	21477,88 / 3145,02	10412,24 / 3009,68	6443 / 944	3124 / 903	2376 / –	1995 / 675	9113

77

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	0,961	36345,88	10412,24	34928	10006	21900	6387	44620
					3145,02	3009,68	3022	2892	–	3305	
4	1127-0903-0104	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 НР=108 %	км линии	0,06	28911,88	10412,24	1735	625	921	400	2306
					3145,02	3009,68	189	181	–	171	
5	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов - Разметка вручную 1.13 НР=108 %	м2 разметки	4	940,75	30,29	3763	121	2319	1428	5606
					330,61	–	1322	–	–	415	

Итого по разделу 1	**70 360**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 980
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 542
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 458
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 352
- накладные расходы, тенге	11 274
в т.ч. зарплата, тенге	1 015
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 212
Итого по смете	**70 360**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 980
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 542
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 458
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 352
- накладные расходы, тенге	11 274
в т.ч. зарплата, тенге	1 015
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 212

78

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

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

49

Заказ 20022

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

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

Разметка проезжей части

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	6		
	Средневзвешенный разряд работы		1,9		
	Итого ФОТ				5 980
	Машины и механизмы				
1 **3201-0211-0103**	Машины маркировочные	маш.-ч	1,28847	4 294,00	5 533
				1 738,00	2 240
2 **3201-0211-0105**	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,2468	491,00	121
				–	–
3 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,52543	6 482,00	9 888
				1 454,00	2 218
	Итого по машинам и механизмам		**3**		**15 542**
					4 458
	Материалы				
1 **251-103-0101**	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	44,6775	708,00	31 631

80

1	2	3	4	5	6
2 **261-107-0448**	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0011848	608 278,00	721

Итого по материалам **32 352**

84

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20022 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 20.09.21 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.Алмалы протяженностью L=1,45км Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер Н.Д.Мухамбеткалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 2-1-6 Разметка проезжей части 20.022-СВ лист 11

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 0,16

2 1127-0903-0105 0,3

3 1127-0903-0106 0,961

4 1127-0903-0104 0,06

5 1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов - Разметка вручную 1.13 4

Ресурс удален 251-103-0207

* * * * *

82

Заказ 20022

Форма 3

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

Объектная смета 5-1

Наружные сети связи с пересечением автодорогой

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**435,930**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,150**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**175,399**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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	435,930			435,930	0,150	175,399	
Итого:			**435,930**			**435,930**	**0,150**	**175,399**	

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

84

Заказ 20022 Форма 4

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

Наименование объекта: Наружные сети связи с пересечением автодорогой

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: 20.022-СВ лист 6

Сметная стоимость, тыс. тенге	**435,930**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**175,399**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,150**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	57	1809,5 1809,5	– –	103142 103142	– –	– –	74262 14192	191596
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2- с уплотнением НР=72 %	м3 грунта	57	944,78 944,78	– –	53852 53852	– –	– –	38773 7410	100035

85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1134-0201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство разрезных футляров из труб ПНД ПЭ 100 SDR 11 д.110х10 НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,052	151808,48 / 148180	– / –	7894 / 7705	– / –	189 / –	5856 / 1100	14850
4	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	52	2305 / –		119860 / –		119860 / –	– / 9589	129449

Итого по смете **435 930**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 164 699
- материалы, изделия и конструкции, тенге 120 049
- накладные расходы, тенге 118 891
  - в т.ч. зарплата, тенге 10 700
- сметная прибыль (8 %), тенге 32 291

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

98

Заказ 20022

Наименование стройки: Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Аюжайкского 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 20.09.21 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	150		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				164 699
	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	0,00416	43 526,00	181
2 **217-601-0101**	Бензин АИ-92	кг	0,0416	183,00	8
3 **241-201-0413**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	52	2 305,00	119 860
	Итого по материалам				**120 049**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20022 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 20.09.21 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 с пересечением автодорогой 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 20.022-СВ лист 6

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 57

2 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2- с уплотнением 57

3 1134-0201-0302 Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство разрезных футляров из труб ПНД ПЭ 100 SDR 11 д.110х10 0,052

4 241-201-0413 52

* * * * *

Заказ 20022

Форма 3

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

Объектная смета 6-1

Наружные сети водопровода

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**512,734**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,072**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**89,279**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 20.09.21 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	Устройство разрезной трубы -футляр из трубы ст.д.325х5мм	512,734			512,734	0,072	89,279	
Итого:			**512,734**			**512,734**	**0,072**	**89,279**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

Инженер _____ Н.Д.Мухамбеткалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

68

Заказ 20022 Форма 4

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

Наименование объекта: Наружные сети водопровода

Локальная смета № 6-1-1

Устройство разрезной трубы -футляр из трубы ст.д.325х5мм

Основание: 20.022-Св лист 6

Сметная стоимость, тыс. тенге	**512,734**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**89,279**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,072**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	25	1809,5 1809,5	– –	45238 45238	– –	– –	32571 6225	84034
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 с уплотнением НР=72 %	м3 грунта	25	944,78 944,78	– –	23620 23620	– –	– –	17006 3250	43876

90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325мм. Укладка трубы -футляр разрезной НР=99 %	км трубопровода	0,01	1621219,42	714287,5	16212	7143	1031	10418	28760
					803880	248380,71	8039	2484	–	2130	
4	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм К=1,004;	м	10,04	29160		292766		292766	–	316187
					–		–		–	23421	
5	1122-0601-0208	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,01	3283385,95	223336,57	32834	2233	26897	4089	39877
					370304	42715,62	3703	427	–	2954	

Итого по смете **512 734**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 80 600
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 376
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 911
- материалы, изделия и конструкции, тенге 320 694
- накладные расходы, тенге 64 084
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 768
- сметная прибыль (8 %), тенге 37 980

Составил Мухамбеткалиева

Проверил Прилепина

91

Заказ 20022

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

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

Устройство разрезной трубы -футляр из трубы ст.д.325х5мм

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 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	70		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				80 600
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0165	6 332,00	104
				2 077,00	34
2 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,4423	12,00	5
				–	–
3 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0038	5 040,00	19
				1 454,00	6
4 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,348	1 941,00	675
				1 454,00	506
5 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,174	210,00	37
				–	–

1	2	3	4	5	6
6 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9291	5 560,00	5 166
				1 738,00	1 615
7 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,6403	1 137,00	728
				–	–
8 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,358	7 295,00	2 612
				2 077,00	744
9 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	3 090,00	15
				1 454,00	7
10 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,495	31,00	15
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**9 376**
					2 912
	Материалы				
1 **214-209-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6	874,00	524
2 **215-202-0503**	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 3	м3	0,0023	100 670,00	232
3 **234-203-0204**	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,2	4 019,00	4 823
4 **235-102-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	13	301,00	3 913
5 **236-101-0101**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00165	436 528,00	720
6 **241-102-0242**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	10,04	29 160,00	292 766
7 **261-103-0136**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0025	44 541,00	111
8 **261-105-0177**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	65,8	263,00	17 305
9 **261-107-0429**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,012	262,00	3

93

1	2	3	4	5	6
10 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0031	6 931,00	21
11 **261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211 214,00	275
	Итого по материалам				**320 693**

94

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 20022 Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы Акжайкского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Акжаикский район

Текущие цены с 20.09.21 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 Устройство разрезной трубы -футляр из трубы ст.д.325х5мм 20.022-Св лист 6

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

1 1101-0205-0302 25

2 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 с уплотнением 25

3 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 325мм. Укладка трубы -футляр разрезной 0,01

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 3204-0105-0501

4 241-102-0242 10 (Коб=1,004)

5 1122-0601-0208 0,01

* * * * *

93

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Заказ 20022

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

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы 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	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	175,58	Казахстан
2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	417,18	Казахстан
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2503,67892	Казахстан
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2778,35	Казахстан
5	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	0,816	Казахстан
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	961,18432	Казахстан
7	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1401,39886	Казахстан
8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6	Россия
9	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	0,00416	Россия

10	215-202-0503	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 3	м3	0,0023	Россия
11	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	7,29549	Казахстан
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00432	Казахстан
13	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0416	Казахстан
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	1558,335735	Казахстан
15	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,2	Россия
16	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	13	Россия
17	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00165	Россия
18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003042	Казахстан
19	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0005058	
20	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	10,04	Казахстан
21	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	52	Казахстан
22	251-101-0103	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=700 мм	шт.	3	Казахстан
23	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.	2	Казахстан
24	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, А=700 мм	шт.	1	Казахстан
25	251-101-0119	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм	шт.	1	Казахстан
26	251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	2	Казахстан
27	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	10	Казахстан

28	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	44,6775	Россия
29	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	267,408	Казахстан
30	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0025	Россия
31	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	65,8	Россия
32	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,012	Россия
33	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2031	Россия
34	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0011848	Россия
35	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	Россия
36	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017415	Россия
37	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	9	Россия

Перевозка грузов

1	412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2651,25
2	412-102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1464,75

Составил / Мухамбеткалиева Н.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Прилепина З.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

"SANA-2015" Версия 21 4 от 27.09.21 г

Заказ 20022

Утверждаю

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Капитальный ремонт подъездной дороги в с. Алмалы 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	**Бетон**			**0,027**	**0,027**	**100**	Казахстан
2	Бетон товарный			0,027	0,027	100	Казахстан
3	**Раствор**			**50,773**	**50,773**	**100**	Казахстан
4	Раствор товарный			50,773	50,773	100	Казахстан
5	**Природные нерудные материалы**			**33,516**	**33,516**	**100**	Казахстан
6	Щебень			26,912	26,912	100	Казахстан
7	Смеси песчано-гравийные, щебеночно-песчаные			6,604	6,604	100	Казахстан
8	**Материалы зеленого строительства**			**0,767**	**0,767**	**100**	Казахстан
9	Материалы зеленого строительства			0,767	0,767	100	Казахстан
10	**Металлические конструкции и детали**			**0,003**	**0,003**	**100**	Казахстан
11	Профили, крепежные материалы и детали			0,003	0,003	100	Казахстан
12	**Сталь разная**			**0,001**		**–**	Россия
13	Арматура для монолитного ж/бетона			0,001		–	Россия
14	**Лесоматериалы**			**0,001**		**–**	Россия

15	**Битуминозные материалы**	**0,913**	**0,896**	**98,1**	Казахстан
16	Битум, мастика битумная	0,913	0,896	98,1	Казахстан
17	**Отделочные материалы**	**0,034**		**–**	
18	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	0,034		–	
19	**Кровельные материалы**	**0,004**		**–**	
20	Рулонные кровельные материалы	0,004		–	
21	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,005**		**–**	
22	Маты из стекловолокна	0,005		–	
23	**Трубы металлические**	**0,293**	**0,293**	**100**	Казахстан
24	Трубы стальные электросварные	0,293	0,293	100	Казахстан
25	**Трубы неметаллические**	**0,12**	**0,12**	**100**	Казахстан
26	Трубы пластмассовые	0,12	0,12	100	Казахстан
27	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**0,004**		**–**	
28	Детали крепления, соединительные и фасонные части	0,004		–	
29	**Материалы и изделия для автомобильных дорог, метрополитенов и тоннелей, верхнего строения пути и железных дорог**	**0,177**	**0,177**	**100**	Казахстан
30	Материалы и изделия для автомобильных дорог	0,177	0,177	100	Казахстан
31	**Прочие**	**0,155**	**0,153**	**98,7**	Казахстан
32	Прочие	0,155	0,153	98,7	Казахстан
	Итого стоимость материалов	**86,793**	**86,725**	**99,9**	

100