INNOVATION CENTER PROJECT

ТОО " INNOVATION CENTER PROJECT"
Лицензия ГСЛ № 000487

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа Майского района Павлодарской области

ТОМ IV

СМЕТА

Павлодар 2024

"INNOVATION CENTER PROJECT"

Лицензия ГСЛ № 000487

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Подъездной автомобильной дороги к ферме №2

Малайсаринского сельского округа

Майского района Павлодарской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТА

ТОМ IV

Рабочие чертежи разработаны
в соответствии с действующими нормами,
правилами и стандартами

ГИП_____ Галиева М.Г.

Директор
ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT" Шевченко Т.А.

Главный инженер проекта Галиева М.Г.

2024 г

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

СОСТАВ ПРОЕКТА

ТОМ I – ПАСПОРТ

ТОМ II – ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

АЛЬБОМ 1 – АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

АЛЬБОМ 2 – ПЕРЕУСТРОЙСТВО ЛЭП

ТОМ III – ОТВОД И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ

ТОМ IV – СМЕТЫ

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	5 — 6
2	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	7 — 9
3	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-01	10 — 11
4	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-01	12 — 16
5	ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	17 — 19
6	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	20 — 21
7	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-02	22 — 25
8	ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	26 — 27
9	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	28 — 29
10	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-03	30 — 37
11	ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	38 — 40
12	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	41 — 42
13	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-04	43 — 50
14	ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	51 — 53
15	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	54 — 55
16	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-05	56 — 62
17	ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	63 — 65
18	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	66 — 67
19	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-06	68 — 97
20	ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	98 — 100
21	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	101 — 105
22	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-07	106 — 117
23	ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	118 — 120
24	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	121 — 122
28	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-01	124 — 142
29	ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ	143 — 147

30 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 148 — 152

31 КАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ 153

32 КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1 ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ НА 1 ТН БИТУМА 154

33 КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1 ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ НА 1а ТН ЩЕБНЯ 155

34 КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2 ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ НА 1 ТН Ж/Б ИЗДЕЛИЙ 156

35 СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО СТРОЙКЕ № 16 157 — 165

36 СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОБОРУДОВАНИЯ 166

37 СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ 167 — 172

38 ВЕДОМОСТЬ ИСТОЧНИКОВ ПОЛУЧЕНИЯ И СПОСОБОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОСНОВНЫХ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ 173

39 СХЕМА ТРАНСПОРТИРОВКИ МАТЕРИАЛОВ 174

40 ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 175 — 181

Пояснительная записка

Объект строительства " Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга " находится в регионе - Павлодарская область Майский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;

- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, Справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 11,1%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная.
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная.
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу:
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
  всего - 4601,084 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 729,827 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,0388
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,0587

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. Цена региона Павлодарская область Майский район Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 16 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Малайсаринского сельского округа"

Утверждена Қайролла А.Э.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету в сумме **197 390,255** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **21 148,956** тыс тенге

Қайролла Аспандияр Әділбекұлы

(ссылка на документ об утверждении)

"12" 12 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			3 176,182	3 176,182
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			429,000	429,000
		Итого по части I в текущих ценах			**3 605,182**	**3 605,182**
		Часть II Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа	129 616,322			129 616,322
		Итого по главе 2	**129 616,322**			**129 616,322**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Переустройство ЛЭП	2 611,958			2 611,958

		Итого по главе 4	**2 611,958**			**2 611,958**
		Итого по главам 1-7	**132 228,279**			**132 228,279**
		сметная з/плата				16 100,409
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				5,726
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.29б	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (11,1%)	14 677,339			14 677,339
		Итого по главе 8	**14 677,339**			**14 677,339**
		Итого по главам 1-8	**146 905,618**			**146 905,618**
		Сметная прибыль (5)%	7 345,281			7 345,281
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	4 407,169			4 407,169
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	**158 658,068**			**158 658,068**
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (158658,068*0,46%)			729,827	729,827
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (158658,068+0*0,2)*2,90%			4 601,084	4 601,084
		Итого по части III в текущих ценах 2024г.			**5 330,911**	**5 330,911**
		Итого в текущих ценах в том числе	**158 658,068**		**8 936,093**	**167 594,161**
		Часть I, всего			**3 605,182**	**3 605,182**
		Часть II, III, всего	**158 658,068**		**5 330,911**	**163 988,979**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 2 квартал - 30%	*47 597,420*		*1 599,273*	*49 729,785*
		- 2025 г. 3 квартал - 70%	*111 060,648*		*3 731,638*	*116 036,164*
		В прогнозных ценах	**167 024,107**		**9 217,192**	**176 241,299**
		Часть I, всего			**3 605,182**	**3 605,182**
		Часть II, III, всего	**167 024,107**		**5 612,010**	**172 636,117**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер = 1,038800000)	*49 444,200*		*1 661,325*	*51 659,300*
		- 2025 г. 3 квартал - 70% (Кпер = 1,058700000)	*117 579,907*		*3 950,685*	*122 847,487*
		Итого по части I, II, III	**167 024,107**		**9 217,192**	**176 241,299**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2024 г.			3 605,182	3 605,182
		- 2025 г. 2 квартал	*49 444,200*		*1 661,325*	*51 105,525*
		- 2025 г. 3 квартал	*117 579,907*		*3 950,685*	*121 530,592*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**21 148,956**	**21 148,956**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				

		- 2024 г. 12%			432,622	432,622
		- 2025 г. 2 квартал -12%			*6 132,663*	*6 132,663*
		- 2025 г. 3 квартал -12%			*14 583,671*	*14 583,671*
		Всего по сводному сметному расчету в т.ч. с разбивкой по годам:	**167 024,107**		**30 366,148**	**197 390,255**
		- 2024 г.			4 037,804	4 037,804
		- 2025 г. 2 квартал	*49 444,200*		*7 793,988*	*57 238,188*
		- 2025 г. 3 квартал	*117 579,907*		*18 534,356*	*136 114,263*

Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT " _____ Шевченко Т.А.

Главный инженер проекта _____ Галиева М.Г.

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г.

Приложение Г к НДЦС РК

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Заказ 16

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	129 616,322	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	5,635	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	15 858,854	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Подготовительные работы	2 918,658			2 918,658	0,186	727,882	
2	2-01-00-02	Земляные работы	16 499,436			16 499,436	1,223	4 235,920	
3	2-01-00-03	Рекультивация	17 165,394			17 165,394	1,652	3 883,933	
4	2-01-00-04	Искусственные сооружения	4 290,859			4 290,859	0,296	721,781	

Заказ 16 Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	2-01-00-05	Дорожная одежда	72 454,837			72 454,837	1,600	4 391,495	
6	2-01-00-06	Пересечения и примыкания	14 652,977			14 652,977	0,507	1 485,606	
7	2-01-00-07	Обстановка дороги	1 634,161			1 634,161	0,172	412,238	
		Итого по разделу:	**129 616,322**			**129 616,322**	**5,636**	**15 858,855**	
		Всего:	**129 616,322**	**0,000**	**0,000**	**129 616,322**	**5,635**	**15 858,854**	**0,000**

Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT" Шевченко Т.А.

Главный инженер проекта Галиева М.Г.

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа

Заказ 16

Локальная смета № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы

Основание:

Сметная стоимость	**2918,658**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**727,882**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,186**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**2 918 658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 480**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 240**
		машины и механизмы	Тенге			**2 899 138**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**721 642**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**7 040**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**186**
		Раздел 1. устройство технологической площадки, ИТОГО:	тенге			**652 388**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**652 388**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**167 740**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**44**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**652 388**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**652 388**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**167 740**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**44**
1	**6101-0104-0201** **Кклим = 1,12**	**Снятие ПСП толщ.30 смс перемещением до 10 (30) мв штабельбульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м3**	**1350**	**155**	**209 250**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009856	15733	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3936	39

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0209 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м3**	**2700**	**130**	**351 000**
		из них:				
2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,008288	15733	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008288	3936	33
3	**1131-0101-0204 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Площадка . Прикатка (3 прохода по одному следу)**	**га**	**2,7**	**34125**	**92 138**
		из них:				
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9232	0	0
3.2	321-102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 12,5 т	маш.-ч	2,9232	405	1 184
3.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,9232	11269	32 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9232	3293	9 626
		Раздел 2. подготовительные работыпри устройстве земляного полотна, ИТОГО:	тенге			**2 266 270**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 480**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 240**
		машины и механизмы	Тенге			**2 246 750**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**553 902**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**7 040**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**143**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 266 270**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 480**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 240**
		машины и механизмы	Тенге			**2 246 750**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**553 902**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**7 040**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**143**
4	**6101-0104-0201 Кклим = 1,12**	**Снятие ПСП толщ.15 смс перемещением до 10 (25) мв штабельбульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м3**	**6059**	**155**	**939 145**
		из них:				
4.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009856	15733	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3936	39
5	**6101-0104-0209 Кклим = 1,12 Коб =1,5**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м3**	**9088,5**	**130**	**1 181 505**
		из них:				
5.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,008288	15733	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008288	3936	33
6	**1220-0101-0601 Кклим = 1,12**	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм**	**м2**	**260**	**533**	**138 580**
		из них:				
6.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,009744	4948	48
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,009744	2442	24
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019264	0	0

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
6.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0055	37	0
6.4	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	0,003248	104613	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,006496	8639	28
6.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001904	12457	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001904	2755	5
6.6	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,000112	14949	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000112	2306	0
6.7	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,003248	10536	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003248	3293	11
6.8	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,001568	7751	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001568	2755	4
6.9	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,006048	12083	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	3293	20
7	**412-102-0201**	**Перевозкаматериалаот разборкипокрытиясамосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**1 т·км**	**24,7**	**285**	**7 040**

Составил Стригина З.Г.

Проверил Галиева М.Г.

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

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

Подготовительные работы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	186		
		Средства на оплату труда				**727 882**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	170,726192	15733	2 686 035
					3936	671 978
2	321-102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 12,5 т	маш.-ч	7,89264	405	3 197
3	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	0,84448	104613	88 344
					8639	7 295
4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,49504	12457	6 167
					2755	1 364

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,02912	14949	435
					2306	67
6	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,84448	10536	8 897
					3293	2 781
7	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,40768	7751	3 160
					2755	1 123
8	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,57248	12083	19 000
					3293	5 178
9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,89264	11269	88 942
					3293	25 990
		Итого по машинам и механизмам		**190,704752**		**2 904 177**
						715 777
		Материалы				
1	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,43	37	53
		Итого по материалам				**53**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0201	Перевозка материала от разборки покрытия самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	24,7	285	7 040

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7

Итого по перевозке грузов **7 040**

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа	
	Регион: Павлодарская область Майский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 11,1% (табл.1 п. 1.29б)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 70% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT ": Шевченко Т.А. Главный инженер проекта: Галиева М.Г.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-01 Подготовительные работы	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Стригина З.Г.
	Проверил: Галиева М.Г.
Раздел №1 устройство технологической площадки.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
1	**6101-0104-0201 Снятие ПСП толщ.30 смс перемещением до 10 (30) мв штабельбульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1 1350**
2	**6101-0104-0209 1350 (Коб = 2)**
3	**1131-0101-0204 Площадка . Прикатка (3 прохода по одному следу) 0,9 (Коб = 3)**
Раздел №2 подготовительные работыпри устройстве земляного полотна.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
4	**6101-0104-0201 Снятие ПСП толщ.15 смс перемещением до 10 (25) мв штабельбульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1 6059**
5	**6101-0104-0209 6059 (Коб = 1,5)**
6	**1220-0101-0601 260**
7	**412-102-0201 Перевозкаматериалаот разборкипокрытиясамосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км 24,7**

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа

Заказ 16

Локальная смета № 2-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы

Основание:

Сметная стоимость	**16499,436**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4235,92**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,223**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**16 499 436**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**532 496**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**254 672**
		машины и механизмы	Тенге			**15 920 636**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 981 248**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**46 304**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 223**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**16 499 436**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**532 496**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**254 672**
		машины и механизмы	Тенге			**15 920 636**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 981 248**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**46 304**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 223**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**16 499 436**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**532 496**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**254 672**
		машины и механизмы	Тенге			**15 920 636**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 981 248**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**46 304**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 223**
1	**6101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в притрассовых резервах с перемещениемв насыпь до 10 (50) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**12155**	**176**	**2 139 280**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0210** **Кклим = 1,12 Коб =4**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202**	**м3**	**48620**	**148**	**7 195 760**
		из них:				
2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009408	15733	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009408	3936	37
3	**6101-0107-0102** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**11576**	**241**	**2 789 816**
		из них:				
3.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0142688	15733	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0142688	3936	56
3.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0014	998	1
3.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	11269	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	3293	5
4	**6101-0107-0108** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**57880**	**17**	**983 960**
		из них:				
4.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0014	998	1
4.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	11269	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	3293	5
5	**6101-0107-0601** **Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**11576**	**220**	**2 546 720**
		из них:				
5.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
5.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38
6	**6101-0109-0106** **Кклим = 1,12**	**Планировка верха и откосовземполотнамеханизированным способом, группа грунта 2**	**м2**	**21504**	**20**	**430 080**
		из них:				
6.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0006832	15733	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006832	3936	3
6.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004256	21503	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004256	3936	2
7	**6101-0104-0201** **Кклим = 1,12**	**Обратная надвижкаранее снятого ПСП на откосы насыпис перемещением до 10 (20)м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м3**	**1452**	**155**	**225 060**
		из них:				
7.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009856	15733	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3936	39
8	**6101-0104-0209** **Кклим = 1,12**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м3**	**1452**	**130**	**188 760**
		из них:				
8.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,008288	15733	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008288	3936	33

Составил Стригина З.Г.

Проверил Галиева М.Г.

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

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

Земляные работы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1223		
		Средства на оплату труда				**4 235 920**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	799,7652096	15733	12 582 706
					3936	3 147 876
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	9,1521024	21503	196 798
					3936	36 023
3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	97,2384	998	97 044
4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	158,174464	12457	1 970 379
					2755	435 771

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	97,2384	11269	1 095 780
					3293	320 206
		Итого по машинам и механизмам		**1161,5685760**		**15 942 706**
						3 939 875
		Материалы				
1	217-603-0104	Вода техническая	м3	1157,6	37	42 831
		Итого по материалам				**42 831**

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа	
	Регион: Павлодарская область Майский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 11,1% (табл.1 п. 1.29б)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 70% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT ": Шевченко Т.А. Главный инженер проекта: Галиева М.Г.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-02 Земляные работы	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Стригина З.Г.
	Проверил: Галиева М.Г.
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
1	**6101-0104-0202 Разработка грунта в притрассовых резервах с перемещениемв насыпь до 10 (50) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 12155**
2	**6101-0104-0210 12155 (Коб = 4)**
3	**6101-0107-0102 11576**
4	**6101-0107-0108 11576 (Коб = 5)**
5	**6101-0107-0601 11576**
6	**6101-0109-0106 Планировка верха и откосовземполотнамеханизированным способом, группа грунта 2 21504**
7	**6101-0104-0201 Обратная надвижкаранее снятого ПСП на откосы насыпис перемещением до 10 (20)м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1 1452**
8	**6101-0104-0209 1452**

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа

Заказ 16

Локальная смета № 2-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Рекультивация

Основание:

Сметная стоимость	**17165,394**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3883,933**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,652**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**17 165 394**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 406 000**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 162 900**
		машины и механизмы	Тенге			**11 893 029**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 721 033**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 866 365**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 652**
		Раздел 1. Рекультивация технологической площадки, ИТОГО:	тенге			**3 978 176**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**600 000**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**290 000**
		машины и механизмы	Тенге			**2 663 357**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**597 358**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**714 819**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**389**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 978 176**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**600 000**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**290 000**
		машины и механизмы	Тенге			**2 663 357**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**597 358**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**714 819**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**389**
1	**6101-0104-0201** **Кклим = 1,12**	**Обратная надвижкаранее снятого ПСПгрунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м3**	**1350**	**155**	**209 250**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009856	15733	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3936	39

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
2	**1131-0101-0203 Кклим = 1,12**	**Площадка. Боронование на глубину 6-12 см**	**га**	**1**	**31988**	**31 988**
		из них:				
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9904	0	0
2.2	326-101-0103	Бороны зубовые	маш.-ч	2,9904	983	2 940
2.3	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,9904	9714	29 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9904	2755	8 239
3	**6113-0224-0102 Кклим = 1,12**	**Посев травы многолетней с прикаткой**	**га**	**1**	**5208**	**5 208**
		из них:				
3.1	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,504	1353	682
3.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,504	8980	4 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,504	2755	1 389
4	**254-106-0101**	**Семена многолетних трав**	**1 кг**	**200**	**3241**	**648 200**
5	**1101-0204-0301 Кклим = 1,12**	**Полив посевов трав водой**	**м2**	**10000**	**302**	**3 020 000**
		из них:				
5.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,017808	3354	60
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,017808	1615	29
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019264	0	0
5.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,051	37	2
5.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,019264	12457	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019264	2755	53
6	**6113-0214-0101 Кклим = 1,12**	**Внесение минеральныхудобрений**	**га**	**1**	**16911**	**16 911**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1	311-401-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,84	11127	9 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,84	3293	2 766
6.2	326-102-0102	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,84	25	21
6.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,84	8980	7 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,84	2755	2 314
7	**261-107-0394**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75 (суперфостат)**	**1 т**	**0,136**	**152146**	**20 692**
8	**261-107-0396**	**Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74**	**1 т**	**0,102**	**129527**	**13 212**
9	**217-701-0117**	**Сульфат аммония (селитра)**	**1 т**	**0,102**	**124660**	**12 715**
		Раздел 2. Рекультивацияпритрассовых резервов и площадок для работы механизмов, ИТОГО:	тенге			**13 187 218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 806 000**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**872 900**
		машины и механизмы	Тенге			**9 229 672**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 123 675**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 151 546**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 263**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**13 187 218**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 806 000**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**872 900**
		машины и механизмы	Тенге			**9 229 672**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 123 675**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 151 546**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 263**
10	**6101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунтапри уполаживаниивнешнего откоса притрассовых резервовс перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1205**	**176**	**212 080**
		из них:				
10.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44
11	**6101-0109-0102** **Кклим = 1,12**	**Планировкадна и откосов притрассовых резервовбульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) Грунт 2 группы.**	**м2**	**19595**	**4**	**78 380**
		из них:				
11.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0002576	15733	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002576	3936	1
12	**6101-0104-0201** **Кклим = 1,12**	**Обратная надвижкаранее снятого ПСПгрунта с перемещением до 10(20)м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м3**	**4607**	**155**	**714 085**
		из них:				
12.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009856	15733	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3936	39

1	2	3	4	5	6	7
13	**6101-0104-0209 Кклим = 1,12**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м3**	**4607**	**130**	**598 910**
		из них:				
13.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,008288	15733	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008288	3936	33
14	**1101-0107-1501 Кклим = 1,12**	**ПланировкаПСП толщ.17 см.механизированным способом по откосам , дну резерваи площадок для работымеханизмов. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной поверхности**	**26595**	**9**	**239 355**
		из них:				
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0010976	0	0
14.2	311-202-0101	Грейдер прицепной среднего типа	маш.-ч	0,0005488	7393	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005488	3293	2
14.3	334-101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005488	9899	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005488	2755	2
15	**1131-0101-0203 Кклим = 1,12**	**Площадка. Боронование на глубину 6-12 см**	**га**	**3,01**	**31988**	**96 284**
		из них:				
15.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9904	0	0
15.2	326-101-0103	Бороны зубовые	маш.-ч	2,9904	983	2 940
15.3	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,9904	9714	29 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9904	2755	8 239
16	**6113-0224-0102 Кклим = 1,12**	**Посев травы многолетней с прикаткой**	**га**	**3,01**	**5208**	**15 676**
		из них:				
16.1	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,504	1353	682
16.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,504	8980	4 526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,504	2755	1 389

1	2	3	4	5	6	7
17	**254-106-0101**	**Семена многолетних трав**	**1 кг**	**602**	**3241**	**1 951 082**
18	**1101-0204-0301 Кклим = 1,12**	**Полив посевов трав водой**	**м2**	**30100**	**302**	**9 090 200**
		из них:				
18.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,017808	3354	60
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,017808	1615	29
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019264	0	0
18.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,051	37	2
18.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,019264	12457	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019264	2755	53
19	**6113-0214-0101 Кклим = 1,12**	**Внесение минеральныхудобрений**	**га**	**3,01**	**16911**	**50 902**
		из них:				
19.1	311-401-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,84	11127	9 347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,84	3293	2 766
19.2	326-102-0102	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0,84	25	21
19.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,84	8980	7 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,84	2755	2 314
20	**261-107-0394**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75 (суперфосфат)**	**1 т**	**0,409**	**152146**	**62 228**
21	**261-107-0396**	**Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74**	**1 т**	**0,307**	**129527**	**39 765**

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
22	**217-701-0117**	**Сульфат аммония (селитра)**	**1 т**	**0,307**	**124660**	**38 271**

Составил Стригина З.Г.

Проверил Галиева М.Г.

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. **Заказ** 16

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

Рекультивация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1652		
		Средства на оплату труда				**3 883 933**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	115,43868	15733	1 816 197
					3936	454 367
2	311-202-0101	Грейдер прицепной среднего типа	маш.-ч	14,595336	7393	107 903
					3293	48 062
3	311-401-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,3684	11127	37 480
					3293	11 092

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	772,4864	12457	9 622 863
					2755	2 128 200
5	326-101-0103	Бороны зубовые	маш.-ч	11,991504	983	11 788
6	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	2,02104	1353	2 734
7	326-102-0102	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	3,3684	25	84
8	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,991504	9714	116 485
					2755	33 037
9	334-101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,595336	9899	144 479
					2755	40 210
10	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,38944	8980	48 397
					2755	14 848
		Итого по машинам и механизмам		**955,246040**		**11 908 412**
						2 729 816

Материалы

1	217-603-0104	Вода техническая	м3	2045,1	37	75 669
2	217-701-0117	Сульфат аммония (селитра)	т	0,409	124660	50 986
3	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	802	3241	2 599 282
4	261-107-0394	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75 (суперфостат)	т	0,545	152146	82 920

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
5	261-107-0396	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,409	129527	52 977

Итого по материалам **2 861 834**

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа	
	Регион: Павлодарская область Майский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 11,1% (табл.1 п. 1.29б)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 70% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT ": Шевченко Т.А. Главный инженер проекта: Галиева М.Г.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-03 Рекультивация	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Стригина З.Г.
	Проверил: Галиева М.Г.
Раздел №1 Рекультивация технологической площадки.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
1	6101-0104-0201 Обратная надвижкаранее снятого ПСПгрунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1 1350
2	1131-0101-0203 Площадка. Боронование на глубину 6-12 см 1
3	6113-0224-0102 Посев травы многолетней с прикаткой 1
	Ресурс исключен 254-106-0101
4	254-106-0101 200
5	1101-0204-0301 Полив посевов трав водой 10000
6	6113-0214-0101 Внесение минеральныхудобрений 1
	Ресурс исключен 261-501-0107
7	261-107-0394 Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75 (суперфостат) 0,136
8	261-107-0396 0,102
9	217-701-0117 Сульфат аммония (селитра) 0,102
Раздел №2 Рекультивацияпритрассовых резервов и площадок для работы механизмов.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
10	6101-0104-0202 Разработка грунтапри уполаживаниивнешнего откоса притрассовых резервовс перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 1205
11	6101-0109-0102 Планировкадна и откосов притрассовых резервовбульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) Грунт 2 группы. 19595
12	6101-0104-0201 Обратная надвижкаранее снятого ПСПгрунта с перемещением до 10(20)м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1 4607
13	6101-0104-0209 4607
14	1101-0107-1501 ПланировкаПСП толщ.17 см.механизированным способом по откосам , дну резерваи площадок для работымеханизмов. Группа грунтов 1 26595
15	1131-0101-0203 Площадка. Боронование на глубину 6-12 см 3,01

№ п/п	Показатели
16	6113-0224-0102 Посев травы многолетней с прикаткой 3,01
	Ресурс исключен 254-106-0101
17	254-106-0101 602
18	1101-0204-0301 Полив посевов трав водой 30100
19	6113-0214-0101 Внесение минеральныхудобрений 3,01
	Ресурс исключен 261-501-0107
20	261-107-0394 Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75 (суперфосфат) 0,409
21	261-107-0396 0,307
22	217-701-0117 Сульфат аммония (селитра) 0,307

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа

Заказ 16

Локальная смета № 2-01-00-04
(Локальный сметный расчет)

на Искусственные сооружения

Основание:

Сметная стоимость	**4290,859**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**721,781**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,296**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**4 290 859**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 259 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**614 873**
		машины и механизмы	Тенге			**416 382**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**106 908**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 615 151**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**296**
		Раздел 1. ж/б трубаD - 0,75 м , L- 12,11 м на пересечении ПК 6+70 -2 шт, ИТОГО:	тенге			**4 290 859**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 259 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**614 873**
		машины и механизмы	Тенге			**416 382**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**106 908**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 615 151**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**296**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 290 859**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 259 326**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**614 873**
		машины и механизмы	Тенге			**416 382**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**106 908**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 615 151**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**296**
1	**6101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Земляные работыпо устройству подводящего и отводящегорусла бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**242**	**176**	**42 592**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0101-0326** **Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы .Рытье котлованаэкскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**74**	**302**	**22 348**
		из них:				
2.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0069104	4008	28
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0069104	1930	13
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0145824	0	0
2.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0145824	18796	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0145824	3936	57
3	**1101-0205-0302** **Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**14**	**7979**	**111 706**
		из них:				
3.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7248	4626	7 979
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7248	2228	3 843
4	**1130-0101-0101** **Кклим = 1,12**	**Подготовкащебеночная под тело и оголовки трубы. Устройство**	**м3 подушки**	**30**	**10400**	**312 000**
		из них:				
4.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,2288	4321	9 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2288	2116	4 716
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,090272	0	0
4.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,090272	8485	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,090272	2755	249
4.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,180544	18	3
5	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**1 м3**	**34,5**	**8472**	**292 284**

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
6	**1130-0401-0202** **Кклим = 1,12**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м. Укладка под насыпямижелезных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/1,35 м**	**м3 железобетона звеньев**	**5,04**	**102927**	**518 752**
		из них:				
6.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	10,2256	5171	52 877
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	10,2256	2532	25 891
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6432	0	0
6.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,14	25996	3 639
6.4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,028	127301	3 564
6.5	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	10	511	5 110
6.6	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,23	735	2 374
6.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	225987	271
6.8	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,6432	13224	34 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6432	3293	8 704
6.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1232	1118	138
7	**225-104-0118**	**Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)**	**1 шт.**	**24**	**56570**	**1 357 680**
8	**1130-0403-0102** **Кклим = 1,12**	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,75 м. Сооружение**	**м3 сборных конструкций**	**4,92**	**37834**	**186 143**
		из них:				
8.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,9424	5171	20 386
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,9424	2532	9 982
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1312	0	0
8.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,012	30120	361
8.4	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	2,5	511	1 278

1	2	3	4	5	6	7
8.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1	735	735
8.6	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00034	225987	77
8.7	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1312	13224	14 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1312	3293	3 725
8.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0336	1118	38
9	**225-109-0202**	**Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 31 (СТ 9)**	**1 шт.**	**4**	**130420**	**521 680**
10	**1130-0504-0103** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**105,6**	**7143**	**754 301**
		из них:				
10.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,6776	5264	3 567
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6776	2577	1 746
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,037072	0	0
10.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	30120	226
10.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0045	220571	993
10.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	37	1
10.6	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	685043	541
10.7	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	225987	131
10.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1293	1 293
10.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000336	13011	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000336	3936	1
10.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,004032	11153	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004032	3293	13
10.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03192	8485	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03192	2755	88

1	2	3	4	5	6	7
10.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,058464	1118	65
10.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8380	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	2755	2
11	**1130-0504-0102** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**4,8**	**10268**	**49 286**
		из них:				
11.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,0192	5449	5 554
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0192	2668	2 719
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,055216	0	0
11.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0075	30120	226
11.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,0068	220571	1 500
11.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	37	1
11.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,234	7006	1 639
11.7	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,77	735	566
11.8	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	225987	198
11.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000448	13011	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000448	3936	2
11.10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005488	11153	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005488	3293	18
11.11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,048384	8485	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048384	2755	133
11.12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,088368	1118	99
11.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000896	8380	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000896	2755	2
12	**1101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы. Обратная засыпка котлованабульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**26**	**176**	**4 576**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0112	0	0
12.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44
13	**1101-0205-0502 Кклим = 1,12**	**Послойная засыпкатрубывручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**12**	**4162**	**49 944**
		из них:				
13.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	3823	4 162
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	1841	2 004
14	**1101-0104-0502 Кклим = 1,12**	**Послойная засыпкатрубыбульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**78**	**107**	**8 346**
		из них:				
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006832	0	0
14.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,006832	15733	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006832	3936	27
15	**1101-0201-0501 Кклим = 1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**90**	**658**	**59 220**
		из них:				
15.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3354	406
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1615	195
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
15.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	8485	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	2755	81

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
15.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	18	2

Составил Стригина З.Г.

Проверил Галиева М.Г.

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. **Заказ** 16

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

Искусственные сооружения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	296		
		Средства на оплату труда				**721 781**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,534496	15733	55 608
					3936	13 912
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,0790976	18796	20 283
					3936	4 247
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037632	13011	490
					3936	148

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4521216	11153	5 043
					3293	1 489
5	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	18,887232	13224	249 765
					3293	62 196
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	8,9571552	8485	76 001
					2755	24 677
7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,3842048	1118	8 256
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0870912	8380	730
					2755	240
9	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,00032	18	288
		Итого по машинам и механизмам		**56,4193504**		**416 463**
						106 909

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	34,5	8472	292 284
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,7056	25996	18 343
3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,88704	30120	26 718
4	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,14112	127301	17 965
5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,50784	220571	112 015

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
6	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,208	37	82
7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,083424	685043	57 149
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,1232	7006	7 869
9	225-104-0118	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)	шт.	24	56570	1 357 680
10	225-109-0202	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 31 (СТ 9)	шт.	4	130420	521 680
11	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	62,7	511	32 040
12	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	24,8952	735	18 298
13	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0731784	225987	16 537
14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	105,6	1293	136 541

Итого по материалам **2 615 200**

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа	
	Регион: Павлодарская область Майский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 11,1% (табл.1 п. 1.29б)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 70% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT ": Шевченко Т.А. Главный инженер проекта: Галиева М.Г.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-04 Искусственные сооружения	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Стригина З.Г.
	Проверил: Галиева М.Г.
Раздел №1 ж/б трубаD - 0,75 м , L- 12,11 м на пересечении ПК 6+70 -2 шт.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
1	6101-0104-0202 Земляные работыпо устройству подводящего и отводящегорусла бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 242
2	1101-0101-0326 Грунты 2 группы .Рытье котлованаэкскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 74
3	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 14
4	1130-0101-0101 Подготовкащебеночная под тело и оголовки трубы. Устройство 30
	Ресурс исключен 211-201-0506
5	211-201-0606 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм 34,5 С=8472
6	1130-0401-0202 5,04
	Ресурс исключен 261-101-0363
7	225-104-0118 24 С=56570
8	1130-0403-0102 4,92
	Ресурс исключен 261-101-0363
9	225-109-0202 4 С=130420
10	1130-0504-0103 105,6
	Ресурс исключен 217-501-0108
	Ресурс исключен 235-201-1501
	Ресурс заменен 216-201-0702->216-201-0301 С=220571
11	1130-0504-0102 4,8
	Ресурс заменен 216-201-0702->216-201-0301 С=220571
12	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Обратная засыпка котлованабульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 26

№ п/п	Показатели
13	1101-0205-0502 Послойная засыпкатрубывручную. Группа грунтов 2 12
14	1101-0104-0502 Послойная засыпкатрубыбульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 78
15	1101-0201-0501 90

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа

Заказ 16

Локальная смета № 2-01-00-05
(Локальный сметный расчет)

на Дорожная одежда

Основание:

Сметная стоимость	**72454,837**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4391,495**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,600**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**72 454 837**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 024 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 946 085**
		машины и механизмы	Тенге			**11 531 665**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 445 410**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 899 049**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 600**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**72 454 837**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 024 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 946 085**
		машины и механизмы	Тенге			**11 531 665**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 445 410**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 899 049**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 600**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**72 454 837**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 024 122**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 946 085**
		машины и механизмы	Тенге			**11 531 665**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 445 410**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 899 049**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 600**
1	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15 см.**	**м3**	**1354,95**	**9678**	**13 113 206**
		из них:				
1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4169	672
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2041	329
1.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5736	6 310
1.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	37	2

1	2	3	4	5	6	7
1.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21503	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	3936	68
1.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	11835	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048048	2755	132
1.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	20948	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	3936	312
1.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	12457	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00728	2755	20
2	**6201-0403-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 ммс расклинцовкойщебнемфракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 (18)см**	**м2**	**7573**	**861**	**6 520 353**
		из них:				
2.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03696	4321	160
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03696	2116	78
2.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	37	1
2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	15733	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002632	3936	10
2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004032	21503	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004032	3936	2
2.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	13191	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011872	3293	39
2.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	16720	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026768	3936	105
2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	12457	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2755	8
2.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006384	14047	9

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006384	3293	2
3	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**1718**	**8462**	**14 537 716**
4	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**114**	**8902**	**1 014 828**
5	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2**	**т**	**14,61**	**6633**	**96 908**
		из них:				
5.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
6	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**15,0483**	**221983**	**3 340 467**
7	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2**	**т**	**3,36**	**6633**	**22 287**
		из них:				
7.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
8	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**3,4608**	**221983**	**768 239**
9	**6201-0602-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3(6) см, тип БХ**	**м2**	**6727**	**415**	**2 791 705**
		из них:				
9.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,050512	4624	234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,050512	2264	114
9.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00006	221983	13

1	2	3	4	5	6	7
9.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	961398	1
9.4	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0025088	13191	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025088	3293	8
9.5	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0002688	167	0
9.6	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	52105	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002352	3936	9
9.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	12457	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000896	2755	2
10	**212-502-0102**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II**	**1 т**	**484,34**	**27795**	**13 462 230**
11	**6201-0602-0204** **Кклим = 1,12 Коб =6**	**Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0201**	**м2**	**40362**	**9**	**363 258**
		из них:				
11.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,0015232	4624	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0015232	2264	3
11.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00001	221983	2
11.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000448	167	0
12	**212-502-0102**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II**	**1 т**	**480,31**	**27795**	**13 350 216**
13	**6101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунтав притрассовых резервах с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 в насыпь.**	**м3**	**1033**	**176**	**181 808**
		из них:				
13.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44

1	2	3	4	5	6	7
14	**6101-0107-0101** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**984**	**271**	**266 664**
		из них:				
14.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,016016	15733	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	3936	63
14.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
14.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
15	**6101-0107-0107** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**4920**	**19**	**93 480**
		из них:				
15.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
15.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
16	**6101-0107-0601** **Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**984**	**220**	**216 480**
		из них:				
16.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
16.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4
16.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38
17	**6201-0701-0114** **Кклим = 1,12**	**Укрепление обочин втапливанием щебня**	**м2**	**2883**	**218**	**628 494**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0044352	21503	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044352	3936	17
17.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0056224	11835	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056224	2755	15
17.3	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0030464	18469	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0030464	3936	12
18	**211-201-0407**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**202**	**8349**	**1 686 498**

Составил Стригина З.Г.

Проверил Галиева М.Г.

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. **Заказ** 16

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-05

Дорожная одежда

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1600		
		Средства на оплату труда				**4 391 495**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	47,26148	15733	743 565
					3936	186 021
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	39,3620472	21503	846 402
					3936	154 929
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	81,3120168	11835	962 328
					2755	224 015
4	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	106,7833536	13191	1 408 579
					3293	351 638

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
5	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	202,714064	16720	3 389 379
					3936	797 883
6	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	8,7827712	18469	162 209
					3936	34 569
7	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	107,4421152	20948	2 250 697
					3936	422 892
8	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	9,0590976	998	9 041
9	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	5,836656	20421	119 190
					6586	38 440
10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,6164352	167	604
11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	15,821904	52105	824 400
					3936	62 275
12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	51,38938	12457	640 158
					2755	141 578
13	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,8346032	14047	67 912
					3293	15 920
14	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,0590976	11269	102 087
					3293	29 832
		Итого по машинам и механизмам		**693,2750216**		**11 526 551**
						2 459 991

Материалы

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	202	8349	1 686 498
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	114	8902	1 014 828
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1718	8462	14 537 716
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1490,445	5736	8 549 193
5	212-502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	964,65	27795	26 812 446
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	19,31634	221983	4 287 900
7	217-603-0104	Вода техническая	м3	393,3375	37	14 553
8	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00396893	961398	3 816

Итого по материалам **56 906 949**

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа	
	Регион: Павлодарская область Майский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 11,1% (табл.1 п. 1.29б)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 70% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT ": Шевченко Т.А. Главный инженер проекта: Галиева М.Г.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-05 Дорожная одежда	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Стригина З.Г.
	Проверил: Галиева М.Г.
Раздел №1 Раздел без наименования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
1	6201-0401-0101 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15 см. 9033 (Коб = 0,15)
2	6201-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 ммс расклинцовкойщебнемфракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 (18)см 7573
	Ресурс исключен 211-201-0704
	Ресурс исключен 211-201-0707
3	211-201-0607 1718 С=8462
4	211-201-0604 114 С=8902
5	6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2 14,61
	Ресурс исключен 216-201-0301
6	216-201-0301 14,61 (Коб = 1,03) С=221983
7	6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2 3,36
	Ресурс исключен 216-201-0301
8	216-201-0301 3,36 (Коб = 1,03) С=221983
9	6201-0602-0201 Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3(6) см, тип БХ 6727
	216-201-0301 С=221983
	Ресурс исключен 261-101-0223
10	212-502-0102 484,34
11	6201-0602-0204 6727 (Коб = 6)
	216-201-0301 С=221983
	Ресурс исключен 261-101-0223

№ п/п	Показатели
12	212-502-0102 480,31
13	6101-0104-0202 Разработка грунтав притрассовых резервах с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 в насыпь. 1033
14	6101-0107-0101 984
15	6101-0107-0107 984 (Коб = 5)
16	6101-0107-0601 984
17	6201-0701-0114 2883
	Ресурс исключен 261-101-0117
18	211-201-0407 202 С=8349

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа

Заказ 16

Локальная смета № 2-01-00-06
(Локальный сметный расчет)

на Пересечения и примыкания

Основание:

Сметная стоимость	**14652,977**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1485,606**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,507**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**14 652 977**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**913 432**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**442 441**
		машины и механизмы	Тенге			**4 452 792**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 043 165**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 286 753**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**507**
		Раздел 1. проимыкание на ПК 0+00, ИТОГО:	тенге			**3 359 882**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**190 012**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**91 803**
		машины и механизмы	Тенге			**540 142**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**116 614**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 629 729**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**76**
		Подраздел 1.1. земработы, ИТОГО:	тенге			**77 928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 772**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 804**
		машины и механизмы	Тенге			**73 828**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18 477**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**328**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
1	**6101-0104-0201** **Кклим = 1,12**	**Снятие ПСП толщ.15 смс перемещением до 10 (15) мв штабельбульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м3**	**40**	**155**	**6 200**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009856	15733	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3936	39

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0104-0209 Кклим = 1,12 Коб =0,5**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м3**	**20**	**130**	**2 600**
		из них:				
2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,008288	15733	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008288	3936	33
3	**6101-0104-0202 Кклим = 1,12**	**Разработка грунтас перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2для досыпки**	**м3**	**86**	**176**	**15 136**
		из них:				
3.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44
4	**6101-0107-0102 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**82**	**241**	**19 762**
		из них:				
4.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0142688	15733	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0142688	3936	56
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0014	998	1
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	11269	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	3293	5
5	**6101-0107-0108 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**410**	**17**	**6 970**
		из них:				
5.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0014	998	1
5.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	11269	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	3293	5

1	2	3	4	5	6	7
6	**6101-0107-0601** **Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**82**	**220**	**18 040**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
6.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38
7	**6101-0109-0106** **Кклим = 1,12**	**Планировкаверха и откосов земполотнамеханизированным способом, группа грунта 2**	**м2**	**461**	**20**	**9 220**
		из них:				
7.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0006832	15733	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006832	3936	3
7.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004256	21503	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004256	3936	2
		Подраздел 1.2. дорожная одежда по типу основной дороги, ИТОГО:	тенге			**3 281 954**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**186 240**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**89 999**
		машины и механизмы	Тенге			**466 314**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**98 137**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 629 401**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**69**

1	2	3	4	5	6	7
8	**6201-0401-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15 см.**	**м3**	**54,3**	**9678**	**525 515**
		из них:				
8.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4169	672
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2041	329
8.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5736	6 310
8.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	37	2
8.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21503	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	3936	68
8.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	11835	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048048	2755	132
8.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	20948	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	3936	312
8.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	12457	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00728	2755	20
9	**6201-0403-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 ммс расклинцовкойщебнемфракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 (18)см**	**м2**	**348**	**861**	**299 628**
		из них:				
9.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03696	4321	160
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03696	2116	78
9.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	37	1
9.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	15733	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002632	3936	10
9.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004032	21503	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004032	3936	2

1	2	3	4	5	6	7
9.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	13191	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011872	3293	39
9.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	16720	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026768	3936	105
9.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	12457	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2755	8
9.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006384	14047	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006384	3293	2
10	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**79**	**8462**	**668 498**
11	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**5**	**8902**	**44 510**
12	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2**	**т**	**0,69**	**6633**	**4 577**
		из них:				
12.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
13	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**0,7107**	**221983**	**157 763**
14	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2**	**т**	**0,17**	**6633**	**1 128**
		из них:				
14.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
15	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**0,1751**	**221983**	**38 869**

1	2	3	4	5	6	7
16	**6201-0602-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3(6) см, тип БХ**	**м2**	**339**	**415**	**140 685**
		из них:				
16.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,050512	4624	234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,050512	2264	114
16.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00006	221983	13
16.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	961398	1
16.4	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0025088	13191	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025088	3293	8
16.5	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0002688	167	0
16.6	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	52105	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002352	3936	9
16.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	12457	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000896	2755	2
17	**212-502-0102**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II**	**1 т**	**24,41**	**27795**	**678 476**
18	**6201-0602-0204 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0201**	**м2**	**2034**	**9**	**18 306**
		из них:				
18.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,0015232	4624	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0015232	2264	3
18.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00001	221983	2
18.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000448	167	0
19	**212-502-0102**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II**	**1 т**	**24,2**	**27795**	**672 639**

1	2	3	4	5	6	7
20	**6101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунтав притрассовых резервах с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 в насыпь**	**м3**	**12**	**176**	**2 112**
		из них:				
20.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44
21	**6101-0107-0101** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**11**	**271**	**2 981**
		из них:				
21.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,016016	15733	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	3936	63
21.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
21.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
22	**6101-0107-0107** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**55**	**19**	**1 045**
		из них:				
22.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
22.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
23	**6101-0107-0601** **Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**11**	**220**	**2 420**
		из них:				
23.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
23.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4

1	2	3	4	5	6	7
23.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38
24	**6201-0701-0114 Кклим = 1,12**	**Укрепление обочин втапливанием щебня**	**м2**	**28**	**218**	**6 104**
		из них:				
24.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0044352	21503	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044352	3936	17
24.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0056224	11835	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056224	2755	15
24.3	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0030464	18469	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0030464	3936	12
25	**211-201-0407**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**2**	**8349**	**16 698**
		Раздел 2. пересечение наПК 6+70, ИТОГО:	тенге			**8 145 158**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**498 462**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**241 105**
		машины и механизмы	Тенге			**3 175 090**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**760 379**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 471 605**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**333**
		Подраздел 2.1. земработы, ИТОГО:	тенге			**2 081 074**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**120 474**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**57 618**
		машины и механизмы	Тенге			**1 950 124**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**487 846**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 476**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**172**
26	**6101-0104-0201 Кклим = 1,12**	**Снятие ПСП толщ.15 смс перемещением до 10 (15) мв штабельбульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м3**	**630**	**155**	**97 650**
		из них:				
26.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009856	15733	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3936	39
27	**6101-0104-0209 Кклим = 1,12 Коб =0,5**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м3**	**315**	**130**	**40 950**
		из них:				
27.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,008288	15733	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008288	3936	33
28	**6101-0104-0202 Кклим = 1,12**	**Разработка грунтадля досыпкинасыпииз притрассового резервас перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**2750**	**176**	**484 000**
		из них:				
28.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44

1	2	3	4	5	6	7
29	**6101-0107-0102 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**2619**	**241**	**631 179**
		из них:				
29.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0142688	15733	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0142688	3936	56
29.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0014	998	1
29.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	11269	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	3293	5
30	**6101-0107-0108 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**13095**	**17**	**222 615**
		из них:				
30.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0014	998	1
30.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	11269	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	3293	5
31	**6101-0107-0601 Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**2619**	**220**	**576 180**
		из них:				
31.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
31.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4
31.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38
32	**6101-0109-0106 Кклим = 1,12**	**Планировкаверха и откосов земполотнамеханизированным способом, группа грунта 2**	**м2**	**1425**	**20**	**28 500**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0006832	15733	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006832	3936	3
32.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004256	21503	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004256	3936	2
		Подраздел 2.2. дорожная одежда по типу основной дороги, ИТОГО:	тенге			**3 689 439**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**209 548**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**101 257**
		машины и механизмы	Тенге			**517 366**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**108 759**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 962 526**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**78**
33	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15 см.**	**м3**	**60,3**	**9678**	**583 583**
		из них:				
33.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4169	672
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2041	329
33.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5736	6 310
33.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	37	2
33.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21503	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	3936	68
33.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	11835	569

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048048	2755	132
33.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	20948	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	3936	312
33.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	12457	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00728	2755	20
34	**6201-0403-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 ммс расклинцовкойщебнемфракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 (18)см**	**м2**	**392**	**861**	**337 512**
		из них:				
34.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03696	4321	160
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03696	2116	78
34.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	37	1
34.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	15733	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002632	3936	10
34.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004032	21503	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004032	3936	2
34.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	13191	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011872	3293	39
34.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	16720	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026768	3936	105
34.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	12457	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2755	8
34.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006384	14047	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006384	3293	2
35	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**89**	**8462**	**753 118**

1	2	3	4	5	6	7
36	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**6**	**8902**	**53 412**
37	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2**	**т**	**0,78**	**6633**	**5 174**
		из них:				
37.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
38	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**0,8034**	**221983**	**178 341**
39	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2**	**т**	**0,19**	**6633**	**1 260**
		из них:				
39.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
40	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**0,1957**	**221983**	**43 442**
41	**6201-0602-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3(6) см, тип БХ**	**м2**	**384**	**415**	**159 360**
		из них:				
41.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,050512	4624	234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,050512	2264	114
41.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00006	221983	13
41.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	961398	1
41.4	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0025088	13191	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025088	3293	8

1	2	3	4	5	6	7
41.5	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0002688	167	0
41.6	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	52105	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002352	3936	9
41.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	12457	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000896	2755	2
42	**212-502-0102**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II**	**1 т**	**27,65**	**27795**	**768 532**
43	**6201-0602-0204** **Кклим = 1,12 Коб =6**	**Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0201**	**м2**	**2304**	**9**	**20 736**
		из них:				
43.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,0015232	4624	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0015232	2264	3
43.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00001	221983	2
43.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000448	167	0
44	**212-502-0102**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II**	**1 т**	**27,42**	**27795**	**762 139**
45	**6101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунтав притрассовых резервахдля досыпки в насыпь с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**8**	**176**	**1 408**
		из них:				
45.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44
46	**6101-0107-0101** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**7**	**271**	**1 897**
		из них:				
46.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,016016	15733	252

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	3936	63
46.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
46.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
47	**6101-0107-0107** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**35**	**19**	**665**
		из них:				
47.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
47.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
48	**6101-0107-0601** **Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**7**	**220**	**1 540**
		из них:				
48.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
48.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4
48.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38
49	**6201-0701-0114** **Кклим = 1,12**	**Укрепление обочин втапливанием щебня**	**м2**	**22**	**218**	**4 796**
		из них:				
49.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0044352	21503	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044352	3936	17
49.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0056224	11835	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056224	2755	15

1	2	3	4	5	6	7
49.3	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0030464	18469	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0030464	3936	12
50	**211-201-0407**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**1,5**	**8349**	**12 524**
		Подраздел 2.3. дорожная одежда переходного типа, ИТОГО:	тенге			**2 374 645**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**168 441**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**82 231**
		машины и механизмы	Тенге			**707 600**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**163 774**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 498 604**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**84**
51	**6201-0401-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.10 см.**	**м3**	**60,4**	**9678**	**584 551**
		из них:				
51.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4169	672
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2041	329
51.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5736	6 310
51.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	37	2
51.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21503	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	3936	68
51.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	11835	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048048	2755	132

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
51.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	20948	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	3936	312
51.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	12457	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00728	2755	20
52	**6201-0403-0801** **Кклим = 1,12**	**Устройство покрытийиз щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции10-20 мм и 5 - 10 ммпри укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**507**	**1053**	**533 871**
		из них:				
52.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,05544	4473	248
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05544	2190	121
52.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	37	1
52.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	15733	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002632	3936	10
52.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004032	21503	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004032	3936	2
52.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0046704	11835	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0046704	2755	13
52.6	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	13191	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011872	3293	39
52.7	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,029232	16720	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029232	3936	115
52.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	12457	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2755	8
52.9	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001232	14047	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001232	3293	4
53	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**96**	**8462**	**812 352**

1	2	3	4	5	6	7
54	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**8**	**8902**	**71 216**
55	**211-201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**1 м3**	**1**	**9030**	**9 030**
56	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2**	**т**	**0,98**	**6633**	**6 500**
		из них:				
56.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
57	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**1,0094**	**221983**	**224 070**
58	**6101-0104-0202 Кклим = 1,12**	**Разработка грунтав притрассовых резервах с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 в насыпь**	**м3**	**48**	**176**	**8 448**
		из них:				
58.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44
59	**6101-0107-0101 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**46**	**271**	**12 466**
		из них:				
59.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,016016	15733	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	3936	63
59.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
59.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5

1	2	3	4	5	6	7
60	**6101-0107-0107 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**230**	**19**	**4 370**
		из них:				
60.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
60.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
61	**6101-0107-0601 Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**46**	**220**	**10 120**
		из них:				
61.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
61.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4
61.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38
62	**1101-0104-0201 Кклим = 1,12**	**Грунты 1 группы. Обратная надвижка,ранее снятого ПСПбульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**630**	**155**	**97 650**
		из них:				
62.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009856	0	0
62.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009856	15733	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009856	3936	39
		Раздел 3. пересечение на ПК9+58, ИТОГО:	тенге			**3 147 937**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**224 958**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**109 533**
		машины и механизмы	Тенге			**737 560**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**166 171**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 185 419**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**98**
		Подраздел 3.1. земработы, ИТОГО:	тенге			**22 486**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 174**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 953**
		машины и механизмы	Тенге			**14 312**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 377**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
63	**1101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Грунты 2 группы. Нарезка корытаглубиной до 10 смбульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**60**	**176**	**10 560**
		из них:				
63.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0112	0	0
63.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44

1	2	3	4	5	6	7
64	**1101-0203-0112 Кклим = 1,12**	**Планировка верха земполотнамеханизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**67**	**178**	**11 926**
		из них:				
64.1	001-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,031248	3891	122
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,031248	1874	59
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028	0	0
64.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0004032	15733	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004032	3936	2
64.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0016128	21503	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0016128	3936	6
64.5	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000784	18796	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	3936	3
		Подраздел 3.2. дорожная одежда по типу основной дороги, ИТОГО:	тенге			**864 179**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 578**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 469**
		машины и механизмы	Тенге			**122 512**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 822**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**693 089**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
65	**6201-0401-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15 см.**	**м3**	**13,35**	**9678**	**129 201**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
65.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4169	672
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2041	329
65.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5736	6 310
65.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	37	2
65.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21503	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	3936	68
65.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	11835	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048048	2755	132
65.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	20948	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	3936	312
65.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	12457	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00728	2755	20
66	**6201-0403-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 ммс расклинцовкойщебнемфракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 (18)см**	**м2**	**91**	**861**	**78 351**
		из них:				
66.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03696	4321	160
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03696	2116	78
66.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	37	1
66.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	15733	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002632	3936	10
66.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004032	21503	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004032	3936	2
66.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	13191	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011872	3293	39

1	2	3	4	5	6	7
66.6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	16720	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026768	3936	105
66.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	12457	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2755	8
66.8	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006384	14047	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006384	3293	2
67	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**21**	**8462**	**177 702**
68	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**1**	**8902**	**8 902**
69	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2**	**т**	**0,18**	**6633**	**1 194**
		из них:				
69.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
70	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**0,1854**	**221983**	**41 156**
71	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2**	**т**	**0,05**	**6633**	**332**
		из них:				
71.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
72	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**0,0515**	**221983**	**11 432**
73	**6201-0602-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3(6) см, тип БХ**	**м2**	**90**	**415**	**37 350**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
73.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,050512	4624	234
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,050512	2264	114
73.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00006	221983	13
73.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	961398	1
73.4	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0025088	13191	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025088	3293	8
73.5	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0002688	167	0
73.6	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	52105	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002352	3936	9
73.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	12457	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000896	2755	2
74	**212-502-0102**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II**	**1 т**	**6,48**	**27795**	**180 112**
75	**6201-0602-0204** **Кклим = 1,12 Коб =6**	**Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0201**	**м2**	**540**	**9**	**4 860**
		из них:				
75.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,0015232	4624	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0015232	2264	3
75.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,00001	221983	2
75.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000448	167	0
76	**212-502-0102**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II**	**1 т**	**6,43**	**27795**	**178 722**
77	**6101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Досыпка обочин грунтом от нарезки корыта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**4,7**	**176**	**827**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
77.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44
78	**6101-0107-0101 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунтаприсыпных обочин прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**4,5**	**271**	**1 220**
		из них:				
78.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,016016	15733	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	3936	63
78.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
78.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
79	**6101-0107-0107 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**22,5**	**19**	**428**
		из них:				
79.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
79.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
80	**6101-0107-0601 Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**4,5**	**220**	**990**
		из них:				
80.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
80.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4
80.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38

1	2	3	4	5	6	7
81	**6201-0701-0114 Кклим = 1,12**	**Укрепление обочин втапливанием щебня**	**м2**	**14**	**218**	**3 052**
		из них:				
81.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0044352	21503	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044352	3936	17
81.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0056224	11835	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0056224	2755	15
81.3	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,0030464	18469	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0030464	3936	12
82	**211-201-0407**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**1**	**8349**	**8 349**
		Подраздел 3.3. дорожная одежда переходного типа, ИТОГО:	тенге			**2 261 272**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**168 206**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**82 111**
		машины и механизмы	Тенге			**600 736**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**136 972**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 492 330**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**77**
83	**6201-0401-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.10 см.**	**м3**	**59,4**	**9678**	**574 873**
		из них:				
83.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4169	672

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2041	329
83.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5736	6 310
83.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	37	2
83.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21503	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	3936	68
83.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	11835	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048048	2755	132
83.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	20948	1 661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	3936	312
83.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	12457	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00728	2755	20
84	**6201-0403-0801** **Кклим = 1,12**	**Устройство покрытийиз щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции10-20 мм и 5 - 10 ммпри укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**507**	**1053**	**533 871**
		из них:				
84.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,05544	4473	248
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05544	2190	121
84.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02	37	1
84.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	15733	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002632	3936	10
84.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004032	21503	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004032	3936	2
84.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0046704	11835	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0046704	2755	13
84.6	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	13191	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011872	3293	39
84.7	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,029232	16720	489

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029232	3936	115
84.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	12457	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2755	8
84.9	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001232	14047	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001232	3293	4
85	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**1 м3**	**96**	**8462**	**812 352**
86	**211-201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**1 м3**	**8**	**8902**	**71 216**
87	**211-201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**1 м3**	**1**	**9030**	**9 030**
88	**6201-0602-0901 Кклим = 1,12**	**Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2**	**т**	**0,98**	**6633**	**6 500**
		из них:				
88.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3248	20421	6 633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6496	6586	2 139
89	**216-201-0301 Коб=1,03**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130**	**1 т**	**1,0094**	**221983**	**224 070**
90	**6101-0107-0101 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**55,5**	**271**	**15 041**
		из них:				
90.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,016016	15733	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	3936	63
90.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
90.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
91	**6101-0107-0107** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3**	**111**	**19**	**2 109**
		из них:				
91.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	998	2
91.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11269	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3293	5
92	**6101-0107-0601** **Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**55,5**	**220**	**12 210**
		из них:				
92.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
92.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4
92.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38

Составил Стригина З.Г.

Проверил Галиева М.Г.

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. **Заказ** 16

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-06

Пересечения и примыкания

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	507		
		Средства на оплату труда				**1 485 606**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	95,5363024	15733	1 503 073
					3936	376 031
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,239436	21503	134 167
					3936	24 558
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,052528	18796	987
					3936	207

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,9995112	11835	201 189
					2755	46 834
5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	23,9434944	13191	315 839
					3293	78 846
6	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	51,885456	16720	867 525
					3936	204 221
7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,1949696	18469	3 601
					3936	767
8	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	19,645584	20948	411 536
					3936	77 325
9	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	23,574516	998	23 527
10	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,305696	20421	26 664
					6586	8 599
11	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4370688	167	73
12	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,912176	52105	99 634
					3936	7 526
13	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	46,505508	12457	579 319
					2755	128 123
14	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,7797584	14047	25 000
					3293	5 861
15	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,574516	11269	265 661
					3293	77 631

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**313,5865208**		**4 457 794**
						1 036 529
		Материалы				
1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4,5	8349	37 571
2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2	9030	18 060
3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	28	8902	249 256
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	381	8462	3 224 022
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	272,525	5736	1 563 203
6	212-502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	116,59	27795	3 240 620
7	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	4,23816	221983	940 800
8	217-603-0104	Вода техническая	м3	340,0975	37	12 584
9	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00047967	961398	461
		Итого по материалам				**9 286 577**

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа	
	Регион: Павлодарская область Майский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 11,1% (табл.1 п. 1.29б)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 70% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT ": Шевченко Т.А. Главный инженер проекта: Галиева М.Г.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-06 Пересечения и примыкания	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Стригина З.Г.
	Проверил: Галиева М.Г.
Раздел №1 проимыкание на ПК 0+00.	
	Подраздел 1 земработы

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
1	6101-0104-0201 Снятие ПСП толщ.15 смс перемещением до 10 (15) мв штабельбульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1 40
2	6101-0104-0209 40 (Коб = 0,5)
3	6101-0104-0202 Разработка грунтас перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2для досыпки 86
4	6101-0107-0102 82
5	6101-0107-0108 82 (Коб = 5)
6	6101-0107-0601 82
7	6101-0109-0106 Планировкаверха и откосов земполотнамеханизированным способом, группа грунта 2 461
	Подраздел 2 дорожная одежда по типу основной дороги
8	6201-0401-0101 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15 см. 362 (Коб = 0,15)
9	6201-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 ммс расклинцовкойщебнемфракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 (18)см 348
	Ресурс исключен 211-201-0707
	Ресурс исключен 211-201-0704
10	211-201-0607 79 С=8462
11	211-201-0604 5 С=8902
12	6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2 0,69
	Ресурс исключен 216-201-0301
13	216-201-0301 0,69 (Коб = 1,03) С=221983
14	6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2 0,17
	Ресурс исключен 216-201-0301

№ п/п	Показатели
15	216-201-0301 0,17 (Коб = 1,03) С=221983
16	6201-0602-0201 Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3(6) см, тип БХ 339
	Ресурс исключен 261-101-0223
	216-201-0301 С=221983
17	212-502-0102 24,41
18	6201-0602-0204 339 (Коб = 6)
	216-201-0301 С=221983
	Ресурс исключен 261-101-0223
19	212-502-0102 24,2
20	6101-0104-0202 Разработка грунтав притрассовых резервах с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 в насыпь 12
21	6101-0107-0101 11
22	6101-0107-0107 11 (Коб = 5)
23	6101-0107-0601 11
24	6201-0701-0114 28
	Ресурс исключен 261-101-0117
25	211-201-0407 2 С=8349
	Подраздел 3 дорожная одежда переходного типа
Раздел №2 пересечение наПК 6+70.	
	Подраздел 1 земработы

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
26	6101-0104-0201 Снятие ПСП толщ.15 смс перемещением до 10 (15) мв штабельбульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1 630
27	6101-0104-0209 630 (Коб = 0,5)
28	6101-0104-0202 Разработка грунтадля досыпкинасыпииз притрассового резервас перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 2750
29	6101-0107-0102 2619
30	6101-0107-0108 2619 (Коб = 5)
31	6101-0107-0601 2619
32	6101-0109-0106 Планировкаверха и откосов земполотнамеханизированным способом, группа грунта 2 1425
	Подраздел 2 дорожная одежда по типу основной дороги
33	6201-0401-0101 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15 см. 402 (Коб = 0,15)
34	6201-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 ммс расклинцовкойщебнемфракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 (18)см 392
	Ресурс исключен 211-201-0707
	Ресурс исключен 211-201-0704
35	211-201-0607 89 С=8462
36	211-201-0604 6 С=8902
37	6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2 0,78
	Ресурс исключен 216-201-0301
38	216-201-0301 0,78 (Коб = 1,03) С=221983
39	6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2 0,19
	Ресурс исключен 216-201-0301

№ п/п	Показатели
40	216-201-0301 0,19 (Коб = 1,03) С=221983
41	6201-0602-0201 Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3(6) см, тип БХ 384
	Ресурс исключен 261-101-0223
	216-201-0301 С=221983
42	212-502-0102 27,65
43	6201-0602-0204 384 (Коб = 6)
	Ресурс исключен 261-101-0223
	216-201-0301 С=221983
44	212-502-0102 27,42
45	6101-0104-0202 Разработка грунтав притрассовых резервахдля досыпки в насыпь с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 8
46	6101-0107-0101 7
47	6101-0107-0107 7 (Коб = 5)
48	6101-0107-0601 7
49	6201-0701-0114 22
	Ресурс исключен 261-101-0117
50	211-201-0407 1,5 С=8349
	Подраздел 3 дорожная одежда переходного типа
51	6201-0401-0101 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.10 см. 604 (Коб = 0,1)
52	6201-0403-0801 Устройство покрытийиз щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции10-20 мм и 5 - 10 ммпри укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 507

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 211-201-0701
	Ресурс исключен 211-201-0707
	Ресурс исключен 211-201-0704
53	**211-201-0607 96 С=8462**
54	**211-201-0604 8 С=8902**
55	**211-201-0601 1 С=9030**
56	**6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2 0,98**
	Ресурс исключен 216-201-0301
57	**216-201-0301 0,98 (Коб = 1,03) С=221983**
58	**6101-0104-0202 Разработка грунтав притрассовых резервах с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 в насыпь 48**
59	**6101-0107-0101 46**
60	**6101-0107-0107 46 (Коб = 5)**
61	**6101-0107-0601 46**
62	**1101-0104-0201 Грунты 1 группы. Обратная надвижка,ранее снятого ПСПбульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 630**
Раздел №3 пересечение на ПК9+58.	
	Подраздел 1 земработы
63	**1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Нарезка корытаглубиной до 10 смбульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 60**
64	**1101-0203-0112 Планировка верха земполотнамеханизированным способом. Группа грунтов 2 67**
	Подраздел 2 дорожная одежда по типу основной дороги

№ п/п	Показатели
65	**6201-0401-0101 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.15 см. 89 (Коб = 0,15)**
66	**6201-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 ммс расклинцовкойщебнемфракции 10-20 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 (18)см 91**
	Ресурс исключен 211-201-0707
	Ресурс исключен 211-201-0704
67	**211-201-0607 21 С=8462**
68	**211-201-0604 1 С=8902**
69	**6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2 0,18**
	Ресурс исключен 216-201-0301
70	**216-201-0301 0,18 (Коб = 1,03) С=221983**
71	**6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2 0,05**
	Ресурс исключен 216-201-0301
72	**216-201-0301 0,05 (Коб = 1,03) С=221983**
73	**6201-0602-0201 Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3(6) см, тип БХ 90**
	Ресурс исключен 261-101-0223
	216-201-0301 С=221983
74	**212-502-0102 6,48**
75	**6201-0602-0204 90 (Коб = 6)**
	216-201-0301 С=221983
	Ресурс исключен 261-101-0223

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
76	212-502-0102 6,43
77	6101-0104-0202 Досыпка обочин грунтом от нарезки корыта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 4,7
78	6101-0107-0101 Уплотнение грунтаприсыпных обочин прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 4,5
79	6101-0107-0107 4,5 (Коб = 5)
80	6101-0107-0601 4,5
81	6201-0701-0114 14
	Ресурс исключен 261-101-0117
82	211-201-0407 1 С=8349
	Подраздел 3 дорожная одежда переходного типа
83	6201-0401-0101 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ.10 см. 594 (Коб = 0,1)
84	6201-0403-0801 Устройство покрытийиз щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции10-20 мм и 5 - 10 ммпри укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см 507
	Ресурс исключен 211-201-0704
	Ресурс исключен 211-201-0707
	Ресурс исключен 211-201-0701
85	211-201-0607 96 С=8462
86	211-201-0604 8 С=8902
87	211-201-0601 1 С=9030
88	6201-0602-0901 Розлив жидкого битума перед распределениемрасклинивающего материалаиз расчета 2 л/м2 0,98
	Ресурс исключен 216-201-0301

№ п/п	Показатели
89	216-201-0301 0,98 (Коб = 1,03) С=221983
90	6101-0107-0101 55,5
91	6101-0107-0107 55,5 (Коб = 2)
92	6101-0107-0601 55,5

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа

Заказ 16

Локальная смета № 2-01-00-07
(Локальный сметный расчет)

на Обстановка дороги

Основание:

Сметная стоимость	**1634,161**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**412,238**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,172**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 634 161**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**664 317**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**323 722**
		машины и механизмы	Тенге			**309 419**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**88 516**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**660 425**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**172**
		Раздел 1. установка дорожных знаков, ИТОГО:	тенге			**843 322**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**439 443**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**213 603**
		машины и механизмы	Тенге			**77 738**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 038**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**326 141**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**102**
		Подраздел 1.1. земработы, ИТОГО:	тенге			**241 520**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**197 544**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**95 124**
		машины и механизмы	Тенге			**43 688**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 912**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**288**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**48**
1	**6101-0104-0202** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунтаиз притрассового резерва для устройства присыпных бермс перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**76**	**176**	**13 376**
		из них:				
1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0112	15733	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	3936	44

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**72**	**657**	**47 304**
		из них:				
2.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3354	406
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1615	195
2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	8485	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	2755	81
2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	18	2
3	**6101-0107-0601 Кклим = 1,12**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**72**	**220**	**15 840**
		из них:				
3.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,013664	3354	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,013664	1615	22
3.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	37	4
3.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013664	12457	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	2755	38
4	**6101-0209-0102 Кклим = 1,12**	**Планировка верха и откосовприсыпных бермручным способом, группа грунта 2**	**м2**	**250**	**660**	**165 000**
		из них:				
4.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,13776	4788	660
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13776	2306	318
		Подраздел 1.2. установка одностоечных дорожных знаков, ИТОГО:	тенге			**522 377**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**224 256**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**109 835**
		машины и механизмы	Тенге			**31 439**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 440**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**266 683**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
5	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**13**	**19819**	**257 647**
		из них:				
5.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,584	4710	16 881
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,584	2306	8 265
5.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
5.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
5.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	943399	32
5.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1410554	79
5.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1232	14831	1 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1232	3936	485
5.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017024	13011	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017024	3936	67
5.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022512	8380	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022512	2755	62

1	2	3	4	5	6	7
6	**251-102-0703**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	**1 шт.**	**13**	**8207**	**106 691**
7	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Омоноличивание стоек В15**	**м3**	**0,819**	**10495**	**8 595**
		из них:				
7.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3878	5 864
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1930	2 918
7.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	37	0
7.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
7.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
7.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14142	2 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2755	555
7.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8380	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2755	4
8	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,83538**	**30374**	**25 374**
9	**251-101-0203**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный2.3.1, А=700 мм**	**1 шт.**	**2**	**8902**	**17 804**
10	**251-101-0203**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный2.4, А=700 мм**	**1 шт.**	**5**	**8902**	**44 510**
11	**251-101-0209**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 3.27, D=600 мм**	**1 шт.**	**4**	**10014**	**40 056**
12	**251-101-0226**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021прямоугольный 7.2.1,размером 300 мм х 600 мм**	**1 шт.**	**4**	**5425**	**21 700**
		Подраздел 1.3. установка двухстоечных дорожных знаков, ИТОГО:	тенге			**79 424**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**17 643**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 644**
		машины и механизмы	Тенге			**2 611**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**687**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**59 170**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
13	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,12**	**Установкадвухстоечных знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**1**	**19819**	**19 819**
		из них:				
13.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,584	4710	16 881
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,584	2306	8 265
13.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
13.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
13.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	943399	32
13.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1410554	79
13.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1232	14831	1 827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1232	3936	485
13.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017024	13011	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017024	3936	67
13.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022512	8380	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022512	2755	62

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
14	**251-102-0708**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**1 шт.**	**2**	**10212**	**20 424**
15	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Омоноличивание стоек В15**	**м3**	**0,13**	**10495**	**1 364**
		из них:				
15.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	3878	5 864
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	1930	2 918
15.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	37	0
15.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
15.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
15.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14142	2 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2755	555
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8380	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2755	4
16	**212-101-0601** **Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,1326**	**30374**	**4 028**
17	**251-101-0402**	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2 размером 2500х680 мм**	**1 м2**	**1,7**	**19876**	**33 789**
		Раздел 2. маркировка проезжнй части, ИТОГО:	тенге			**254 215**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 232**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 100**
		машины и механизмы	Тенге			**89 376**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 063**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**115 606**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**254 215**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 232**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 100**
		машины и механизмы	Тенге			**89 376**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 063**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**115 606**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**
18	**6201-0803-0101** **Кклим = 1,12**	**Разметка1.1проезжей частибелойкраской, сплошная, ширина линии 0,1 м**	**км**	**2,137**	**75818**	**162 023**
		из них:				
18.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5616	3828	13 634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5616	1874	6 674
18.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	42	876	36 792

1	2	3	4	5	6	7
18.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
18.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9744	10654	10 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9744	3293	3 209
18.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1536	12457	14 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1536	2755	3 178
19	**6201-0803-0104** **Кклим = 1,12**	**Разметка1.7 проезжей частибелойкраской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:1**	**км**	**0,108**	**57422**	**6 202**
		из них:				
19.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5616	3828	13 634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5616	1874	6 674
19.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	21	876	18 396
19.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
19.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9744	10654	10 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9744	3293	3 209
19.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1536	12457	14 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1536	2755	3 178
20	**6201-0803-0105** **Кклим = 1,12**	**Разметка1.5 проезжей частибелой краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3**	**км**	**0,537**	**48224**	**25 896**
		из них:				
20.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5616	3828	13 634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5616	1874	6 674
20.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	10,5	876	9 198
20.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
20.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9744	10654	10 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9744	3293	3 209
20.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1536	12457	14 370

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1536	2755	3 178
21	**6201-0803-0106 Кклим = 1,12**	**Разметка 1.6проезжей частибелой краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1**	**км**	**0,3**	**66620**	**19 986**
		из них:				
21.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5616	3828	13 634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5616	1874	6 674
21.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	31,5	876	27 594
21.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
21.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9744	10654	10 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9744	3293	3 209
21.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1536	12457	14 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1536	2755	3 178
22	**6201-0803-0101 Кклим = 1,12**	**Нанесение фигурной разметки 1.13;1.20;1.16.1;1.16.2;1.16.3проезжей частибелой краской, приведеннойк сплошной, ширина линии 0,1 м**	**км**	**0,529**	**75818**	**40 108**
		из них:				
22.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	3,5616	3828	13 634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5616	1874	6 674
22.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	42	876	36 792
22.3	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	801589	641
22.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,9744	10654	10 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9744	3293	3 209
22.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1536	12457	14 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1536	2755	3 178
		Раздел 3. установка сигнальных столбиков, ИТОГО:	тенге			**536 625**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**175 642**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**86 019**
		машины и механизмы	Тенге			**142 305**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**44 414**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**218 678**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**49**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**536 625**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**175 642**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**86 019**
		машины и механизмы	Тенге			**142 305**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**44 414**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**218 678**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**49**
23	**6201-0801-0301** **Кклим = 1,12**	**Установка столбиков сигнальныхметаллических размером 1500х120х1 мм**	**шт.**	**53**	**6192**	**328 176**
		из них:				
23.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,7168	4624	3 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7168	2264	1 623
23.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	310	25

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
23.3	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168
23.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0784	11937	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0784	3936	309
23.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	13011	1 749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1344	3936	529
24	**251-201-0701**	**Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм**	**1 шт.**	**53**	**3933**	**208 449**

Составил Стригина З.Г.

Проверил Галиева М.Г.

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. **Заказ** 16

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-07

Обстановка дороги

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	172		
		Средства на оплату труда				**412 238**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8512	15733	13 392
					3936	3 350
2	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,7248	14831	25 581
					3936	6 789
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,1552	11937	49 601
					3936	16 355
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5101824	30	15

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1913184	14142	2 706
					2755	527
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,361536	13011	95 781
					3936	28 975
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,1168	8485	17 961
					2755	5 832
8	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	3,5185584	10654	37 487
					3293	11 587
9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,1494576	12457	64 147
					2755	14 187
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,316549744	8380	2 653
					2755	872
11	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,4672	18	152
		Итого по машинам и механизмам		**34,362802544**		**309 475**
						88 473

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,96798	30374	29 402
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00672	954056	6 411
3	217-603-0104	Вода техническая	м3	7,201898	37	266
4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,23725	7006	1 662

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-07

1	2	3	4	5	6	7
5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002709	680949	1 845
6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,3036	310	1 334
7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004732	943399	446
8	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0007868	1410554	1 110
9	251-101-0203	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.4, А=700 мм	шт.	7	8902	62 314
10	251-101-0209	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 3.27, D=600 мм	шт.	4	10014	40 056
11	251-101-0226	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	4	5425	21 700
12	251-101-0402	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2 размером 2500х680 мм	м2	1,7	19876	33 789
13	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	13	8207	106 691
14	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	2	10212	20 424
15	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	129,3285	876	113 292
16	251-201-0701	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	53	3933	208 449
17	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0028888	801589	2 316
18	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	14,7552	605	8 927

Итого по материалам **660 434**

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа	
	Регион: Павлодарская область Майский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 11,1% (табл.1 п. 1.29б)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 70% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайс аринского сельского округа Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT ": Шевченко Т.А. Главный инженер проекта: Галиева М.Г.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-07 Обстановка дороги	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Стригина З.Г.
	Проверил: Галиева М.Г.
Раздел №1 установка дорожных знаков.	
	Подраздел 1 земработы

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-07

№ п/п	Показатели
1	6101-0104-0202 Разработка грунтаиз притрассового резерва для устройства присыпных бермс перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2 76
2	6101-0107-0501 72
3	6101-0107-0601 72
4	6101-0209-0102 Планировка верха и откосовприсыпных бермручным способом, группа грунта 2 250
	Подраздел 2 установка одностоечных дорожных знаков
5	6201-0802-0101 13
	Ресурс исключен 261-102-0352
	Ресурс исключен 261-107-0650
6	251-102-0703 13
7	6103-0701-0101 Омоноличивание стоек В15 0,819
	Ресурс исключен 212-101-0101
8	212-101-0601 0,819 (Коб = 1,02)
9	251-101-0203 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный2.3.1, А=700 мм 2
10	251-101-0203 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный2.4, А=700 мм 5
11	251-101-0209 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 3.27, D=600 мм 4
12	251-101-0226 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021прямоугольный 7.2.1,размером 300 мм х 600 мм 4
	Подраздел 3 установка двухстоечных дорожных знаков
13	6201-0802-0101 Установкадвухстоечных знаков дорожных на металлических стойках 1
	Ресурс исключен 261-102-0352

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0650
14	251-102-0708 2
15	6103-0701-0101 Омоноличивание стоек В15 0,13
	Ресурс исключен 212-101-0101
16	212-101-0601 0,13 (Коб = 1,02)
17	251-101-0402 Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2 размером 2500х680 мм 1,7
Раздел №2 маркировка проезжнй части.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
18	6201-0803-0101 Разметка1.1проезжей частибелойкраской, сплошная, ширина линии 0,1 м 2,137
19	6201-0803-0104 Разметка1.7 проезжей частибелойкраской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:1 0,108
20	6201-0803-0105 Разметка1.5 проезжей частибелой краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3 0,537
21	6201-0803-0106 Разметка 1.6проезжей частибелой краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1 0,3
22	6201-0803-0101 Нанесение фигурной разметки 1.13;1.20;1.16.1;1.16.2;1.16.3проезжей частибелой краской, приведеннойк сплошной, ширина линии 0,1 м 0,529
Раздел №3 установка сигнальных столбиков.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
23	6201-0801-0301 Установка столбиков сигнальныхметаллических размером 1500х120х1 мм 53
	Ресурс исключен 214-301-0103
	Ресурс исключен 217-701-0208
	Ресурс исключен 261-101-0340

Заказ 16 Локальная смета № 2-01-00-07

№ п/п	Показатели
24	**251-201-0701 53**

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Форма 4

Наименование объекта: Переустройство ЛЭП

Заказ 16

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Переустройство ЛЭПна ПК6+30; ПК 8+40; ПК 9+46

Основание:

Сметная стоимость	**2611,958**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**241,555**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,091**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**2 611 958**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**363 639**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**178 120**
		машины и механизмы	Тенге			**218 192**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**63 435**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 030 127**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**91**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**124 602**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**65 905**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 268**
		машины и механизмы	Тенге			**58 697**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 592**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**124 602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**65 905**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 268**
		машины и механизмы	Тенге			**58 697**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 592**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
1	**1133-0210-0304** **Кклим = 1,12**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж деревянных опор с приставками одностоечных**	**шт.**	**2**	**21648**	**43 296**
		из них:				
1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,3888	5171	7 181
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3888	2532	3 516
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,232	0	0

1	2	3	4	5	6	7
1.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,1648	11937	13 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1648	3936	4 585
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0672	8380	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0672	2755	185
2	**1133-0210-0101 Кклим = 1,12**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводовАС 35/6,2с одной опоры(3 опоры)**	**шт.**	**3**	**11088**	**33 264**
		из них:				
2.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,4224	4550	6 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,4224	2228	3 169
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4592	0	0
2.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,392	10340	4 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,392	2755	1 080
2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0672	8380	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0672	2755	185
3	**1133-0210-0103 Кклим = 1,12**	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводовАС 50/8с одной опоры**	**шт.**	**3**	**16014**	**48 042**
		из них:				
3.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,2736	4710	10 709
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,2736	2306	5 243
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5152	0	0
3.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,504	10340	5 211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,504	2755	1 389
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8380	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	2755	31
		Раздел 2. ЛЭП 10кВ, ИТОГО:	тенге			**1 429 882**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**134 889**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**66 124**
		машины и механизмы	Тенге			**77 695**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 030**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 217 299**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**33**
		Подраздел 2.1. установка опор, ИТОГО:	тенге			**1 305 510**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**119 499**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 512**
		машины и механизмы	Тенге			**76 749**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 798**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 109 263**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**30**
4	**1133-0202-0101 Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. УстановкаПП10-2**	**опора**	**1**	**28573**	**28 573**
		из них:				
4.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	4895	16 776
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2397	8 215
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
4.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31

1	2	3	4	5	6	7
4.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
4.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
4.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
4.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
4.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
4.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	11937	9 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	3936	2 998
4.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8380	1 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2755	586
5	**225-204-0309**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**1 шт.**	**1**	**121076**	**121 076**
6	**1133-0202-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;**	**Опоры железобетонныеВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.ПереносопорыПП10-2**	**опора**	**1**	**23044**	**23 044**
		из них:				
6.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,74176	4895	13 421
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,74176	2397	6 572
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77952	0	0
6.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
6.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
6.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
6.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
6.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
6.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
6.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,60928	11937	7 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,60928	3936	2 398
6.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17024	8380	1 427

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,17024	2755	469
7	**1133-0204-0201 Кклим = 1,12**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,352**	**419157**	**147 543**
		из них:				
7.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	47,376	5355	253 698
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,376	2622	124 220
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,8256	0	0
7.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
7.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1103	55
7.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	602024	132
7.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	717966	718
7.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
7.8	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
7.9	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	5,4768	12980	71 089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4768	2755	15 089
7.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6544	8380	22 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6544	2755	7 313
7.11	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,6944	8980	69 096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6944	2755	21 198
8	**243-604-0106**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**1 м**	**1056**	**319**	**336 864**
9	**252-207-3937**	**Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**4**	**133435**	**533 740**
10	**252-207-0201**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**8**	**2351**	**18 808**

1	2	3	4	5	6	7
11	**261-102-0209**	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73 (0,2 кг /м) L-2,2 м**	**1 т**	**0,0106**	**209232**	**2 218**
12	**252-108-0702**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**1 шт.**	**24**	**66**	**1 584**
13	**252-204-0802**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**1 шт.**	**4**	**665**	**2 660**
14	**252-102-0224**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**1 шт.**	**24**	**3725**	**89 400**
		Подраздел 2.2. Заземление, ИТОГО:	тенге			**124 372**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 390**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 612**
		машины и механизмы	Тенге			**946**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**232**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**108 036**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
15	**6401-0203-0104** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**2**	**4939**	**9 878**
		из них:				
15.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,763	5480	4 181
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,763	2668	2 036
15.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1234	96
15.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259

1	2	3	4	5	6	7
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01526	13011	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	3936	60
15.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27686	273	76
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01526	8380	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01526	2755	42
16	**236-201-0807**	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**1 т**	**0,02**	**591006**	**11 820**
17	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (д=16 мм)**	**1 т**	**0,0316**	**308455**	**9 747**
18	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**1 т**	**0,037**	**297831**	**11 020**
19	**217-105-0101**	**Дюбель полипропиленовый универсальный**	**1 кг**	**0,028**	**848**	**24**
20	**252-301-2042**	**Держатель полосы для контура заземления; NE1002**	**1 шт.**	**20**	**3184**	**63 680**
21	**1113-0301-0101** **Кклим = 1,06**	**Гидроизоляция опор. Огрунтовка битумной грунтовкой, 1 слой**	**м2**	**24**	**372**	**8 928**
		из них:				
21.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,043778	6119	268
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,043778	3075	135
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
21.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	602024	99
21.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	200	2
21.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	40	0
21.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	11835	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2755	0
21.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8380	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2755	0
22	**236-101-0101**	**Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (расход 0,4 кг/м2)**	**1 т**	**0,0096**	**540519**	**5 189**
23	**1113-0301-0408 Кклим = 1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка битумно-полимерной мастикой за один раз**	**м2**	**4**	**154**	**616**
		из них:				
23.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,023108	6438	149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,023108	3235	75
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000318	0	0
23.3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	200	2
23.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	40	0
23.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	11835	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2755	0
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8380	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2755	1
24	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000(Расход 2,5 кг/м2)**	**1 кг**	**10**	**347**	**3 470**
		Раздел 3. ЛЭП 0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**919 844**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**162 845**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**79 728**
		машины и механизмы	Тенге			**81 800**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 813**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**675 199**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**39**
		Подраздел 3.1. провода и кабели, ИТОГО:	тенге			**261 450**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**118 753**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 136**
		машины и механизмы	Тенге			**51 828**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 133**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**90 869**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
25	**1133-0204-0101** **Кклим = 1,12**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (Подвеска демонтируемого провода АС 35/6,2 мм2)**	**км линии**	**0,194**	**142481**	**27 641**
		из них:				
25.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	18,032	5264	94 920
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,032	2577	46 468
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,9728	0	0
25.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223

1	2	3	4	5	6	7
25.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
25.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	717966	287
25.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	77199	2
25.7	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	558	1 172
25.8	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,3216	10340	13 665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3216	2755	3 641
25.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9968	8380	8 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9968	2755	2 746
25.10	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,6544	8980	23 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6544	2755	7 313
26	**1133-0204-0103** **Кклим = 1,12**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,5**	**375818**	**187 909**
		из них:				
26.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	38,122448	5264	200 677
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	38,122448	2577	98 242
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,306144	0	0
26.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	71	1 420
26.4	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	2926	49 742
26.5	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	131	2 620
26.6	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	644	12 880
26.7	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	1817	7 268
26.8	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	640	832
26.9	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	4838	14 514
26.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056672	13011	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,056672	3936	223

1	2	3	4	5	6	7
26.11	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,5656	9	5
26.12	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,6736	18	66
26.13	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	8,1256	10340	84 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,1256	2755	22 386
26.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,123872	8380	1 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,123872	2755	341
27	**243-701-0718**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0**	**1 м**	**50**	**918**	**45 900**
		Подраздел 3.2. опорапромежуточная переходнаяодностоечная ПП1, ИТОГО:	тенге			**117 872**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 776**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 215**
		машины и механизмы	Тенге			**10 874**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 584**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**90 222**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
28	**243-602-0108**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**1 м**	**0,5**	**1099**	**550**
29	**1133-0202-0101 Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. УстановкаПП1**	**опора**	**1**	**28573**	**28 573**
		из них:				
29.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	4895	16 776
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2397	8 215

1	2	3	4	5	6	7
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
29.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
29.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
29.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
29.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
29.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
29.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
29.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	11937	9 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	3936	2 998
29.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8380	1 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2755	586
30	**225-204-0311**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**1 шт.**	**1**	**73186**	**73 186**
31	**252-207-2615**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**1 шт.**	**1**	**3381**	**3 381**
32	**252-207-1014**	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**1 шт.**	**1**	**3867**	**3 867**
33	**252-202-0511**	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**1 шт.**	**1**	**8238**	**8 238**
34	**252-207-0101**	**Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут**	**1 шт.**	**1**	**77**	**77**
		Подраздел 3.3. опораконцевая переходнаядвухстоечнаяПК1, ИТОГО:	тенге			**540 522**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**27 316**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 377**
		машины и механизмы	Тенге			**19 098**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 096**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**494 108**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
35	**1133-0203-0201** **Кклим = 1,12**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**	**9382**	**18 764**
		из них:				
35.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,0192	5171	5 270
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0192	2532	2 581
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,336	0	0
35.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28	13011	3 643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,28	3936	1 102
35.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056	8380	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,056	2755	154
36	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**1 шт.**	**2**	**12728**	**25 456**
37	**1133-0202-0101** **Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) двухстоечные. УстановкаППк-1**	**опора**	**1**	**28573**	**28 573**
		из них:				
37.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,4272	4895	16 776

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4272	2397	8 215
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9744	0	0
37.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
37.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
37.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
37.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
37.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
37.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
37.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	11937	9 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7616	3936	2 998
37.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8380	1 783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2755	586
38	**225-204-0309**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**1 шт.**	**2**	**121076**	**242 152**
39	**243-602-0108**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**1 м**	**0,5**	**1099**	**550**
40	**252-207-0268**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**2**	**12765**	**25 530**
41	**214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50 мм) для ЗП 6**	**1 т**	**0,00012**	**352017**	**42**
42	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм(д=6 мм) для ЗП6**	**1 т**	**0,00016**	**297831**	**48**
43	**252-207-3925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 для ЗП 6**	**1 шт.**	**1**	**13454**	**13 454**

1	2	3	4	5	6	7
44	**252-207-0803**	**Скрепа для ленты типа COT36**	**1 шт.**	**2**	**270**	**540**
45	**252-207-1802**	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**1 м**	**3**	**1365**	**4 095**
46	**252-207-2401**	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**1 шт.**	**1**	**5893**	**5 893**
47	**252-207-1018**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**1**	**2543**	**2 543**
48	**252-207-2613**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**1 шт.**	**4**	**3381**	**13 524**
49	**252-207-2615**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**1 шт.**	**1**	**3381**	**3 381**
50	**252-207-1014**	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**1 шт.**	**1**	**3867**	**3 867**
51	**252-202-0511**	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**1 шт.**	**1**	**8238**	**8 238**
52	**252-207-1135**	**Зажим анкерный типа SO274S**	**1 шт.**	**2**	**17531**	**35 062**
53	**252-207-2310**	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**1 шт.**	**1**	**7163**	**7 163**
54	**252-207-2320**	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**1 шт.**	**1**	**5476**	**5 476**
55	**252-207-2321**	**Крюк типа SOT39 сквозной**	**1 шт.**	**1**	**5577**	**5 577**

Заказ 16 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
56	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (д-6 мм)**	**1 т**	**0,00133**	**297831**	**396**
57	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**1 шт.**	**2**	**479**	**958**
58	**252-204-0804**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**1 шт.**	**5**	**343**	**1 715**
59	**252-207-1709**	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**1 шт.**	**3**	**29175**	**87 525**
		Раздел 4. Арматурадля соединениясуществующей и новой линии, ИТОГО:	тенге			**137 629**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**137 629**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**137 629**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**137 629**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
60	**252-207-0803**	**Скрепа для ленты типа COT36**	**1 шт.**	**2**	**270**	**540**
61	**252-207-1802**	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**1 м**	**3**	**1365**	**4 095**
62	**252-207-1135**	**Зажим анкерный типа SO274S**	**1 шт.**	**2**	**17531**	**35 062**
63	**252-207-1709**	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом**	**1 шт.**	**3**	**29175**	**87 525**
64	**252-207-2615**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**1 шт.**	**1**	**3381**	**3 381**
65	**252-207-1014**	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**1 шт.**	**1**	**3867**	**3 867**
66	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм(д-6 мм)**	**1 т**	**0,00133**	**297831**	**396**

Заказ 16 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
67	**252-204-0801**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**1 шт.**	**2**	**479**	**958**
68	**252-204-0804**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**1 шт.**	**5**	**343**	**1 715**
69	**214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50 мм) для ЗП 6**	**1 т**	**0,00012**	**352017**	**42**
70	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм(д=6 мм) для ЗП6**	**1 т**	**0,00016**	**297831**	**48**

Составил Стригина З.Г.

Проверил Галиева М.Г.

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. **Заказ** 16

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

Переустройство ЛЭПна ПК6+30; ПК 8+40; ПК 9+46

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	91		
		Средства на оплату труда				**241 555**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,22368	11937	62 355
					3936	20 560
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,332416	200	66
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,618856	13011	8 052
					3936	2 436
4	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,2828	9	3

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,8368	18	33
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002968	40	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002968	11835	35
					2755	8
8	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,0071904	10340	72 454
					2755	19 305
9	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,9278336	12980	25 023
					2755	5 311
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55372	273	151
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,513816	8380	21 066
					2755	6 926
12	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,2233824	8980	28 946
					2755	8 880
		Итого по машинам и механизмам		**23,5264304**		**218 185**
						63 426

Материалы

1	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,03998	297831	11 908
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (д=16 мм)	т	0,0316	308455	9 747

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50 мм) для ЗП 6	т	0,00024	352017	84
4	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,028	848	24
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,156	1234	193
6	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1022361	123
7	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4546	2233	1 015
8	218-103-0201	Ветошь	кг	0,10148	1103	112
9	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	121076	363 228
10	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	1	73186	73 186
11	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	12728	25 456
12	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (расход 0,4 кг/м2)	т	0,0096	540519	5 189
13	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00403744	602024	2 431
14	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	507	203
15	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,02	591006	11 820
16	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	1	1099	1 100
17	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	1056	319	336 864
18	243-701-0718	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	м	50	918	45 900
19	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	24	3725	89 400
20	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	24	66	1 584
21	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8238	16 476

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
22	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	479	1 916
23	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	665	2 660
24	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	10	343	3 430
25	252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	1	77	77
26	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	10	71	710
27	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2351	18 808
28	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12765	25 530
29	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	8,5	2926	24 871
30	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	4	270	1 080
31	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	10	131	1 310
32	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	10	644	6 440
33	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2	1817	3 634
34	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3867	11 601
35	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2543	2 543
36	252-207-1135	Зажим анкерный типа SO274S	шт.	4	17531	70 124
37	252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	6	29175	175 050
38	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	6	1365	8 190
39	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7163	7 163
40	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	1	5476	5 476
41	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	5577	5 577
42	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	5893	5 893
43	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3381	13 524
44	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	3381	10 143
45	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 для ЗП 6	шт.	1	13454	13 454

Заказ 16 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46	252-207-3937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	133435	533 740
47	252-301-2042	Держатель полосы для контура заземления; NE1002	шт.	20	3184	63 680
48	261-102-0209	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73 (0,2 кг /м) L-2,2 м	т	0,0106	209232	2 218
49	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004296	717966	308
50	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 (Расход 2,5 кг/м2)	кг	10	347	3 470
51	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,65	640	416
52	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,5	4838	7 257
53	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605	968
54	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1293	517
55	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000025	77199	2
56	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59	1 416
57	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,6042	558	895

Итого по материалам **2 030 133**

Заказ 16 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа	
	Регион: Павлодарская область Майский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 11,1% (табл.1 п. 1.29б)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 70% (Кпер=1,0587)
Объект: №4-01 Наименование: Переустройство ЛЭП Директор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT ": Шевченко Т.А Главный инженер проекта: Галиева М.Г.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-01-00-01 Переустройство ЛЭПна ПК6+30; ПК 8+40; ПК 9+46	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Стригина З.Г.
	Проверил: Галиева М.Г.
Раздел №1 Демонтажные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**1133-0210-0304 Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж деревянных опор с приставками одностоечных 2**

Заказ 16 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
2	1133-0210-0101 Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводовАС 35/6,2с одной опоры(3 опоры) 3
3	1133-0210-0103 Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводовАС 50/8с одной опоры 3
Раздел №2 ЛЭП 10кВ.	
	Подраздел 1 установка опор
4	1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. УстановкаПП10-2 1
	Ресурс исключен 261-107-0636
	Ресурс исключен 261-102-0305
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 261-107-0631
	Ресурс исключен 261-101-0336
	Ресурс исключен 261-404-0648
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-404-0657
5	225-204-0309 1
6	1133-0202-0101 Опоры железобетонныеВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.ПереносопорыПП10-2 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;
	Ресурс исключен 261-102-0305
	Ресурс исключен 261-404-0648
	Ресурс исключен 261-107-0636
	Ресурс исключен 261-107-0631

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-404-0657
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 261-101-0336
	Ресурс исключен 217-101-0107
7	1133-0204-0201 0,352
	Ресурс исключен 261-302-0478
	Ресурс исключен 261-404-0660
	Ресурс исключен 261-404-0655
8	243-604-0106 1056
9	252-207-3937 4
10	252-207-0201 8
11	261-102-0209 Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73 (0,2 кг /м) L-2,2 м 0,0106
12	252-108-0702 24
13	252-204-0802 4
14	252-102-0224 24
	Подраздел 2 Заземление
15	6401-0203-0104 2
	Ресурс исключен 214-206-0202
16	236-201-0807 0,02

Заказ 16 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
17	214-206-0202 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (д=16 мм) 0,0316
18	214-206-0201 0,037
19	217-105-0101 0,028
20	252-301-2042 20
21	1113-0301-0101 Гидроизоляция опор. Огрунтовка битумной грунтовкой, 1 слой 24
	Ресурс исключен 216-201-0102
22	236-101-0101 Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (расход 0,4 кг/м2) 0,0096
23	1113-0301-0408 Поверхности металлические. Огрунтовка битумно- полимерной мастикой за один раз 4
	Ресурс исключен 236-101-0104
	Ресурс исключен 236-104-0103
24	261-105-0177 Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 (Расход 2,5 кг/м2) 10
Раздел №3 ЛЭП 0,4 кВ.	
	Подраздел 1 провода и кабели
25	1133-0204-0101 Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (Подвеска демонтируемого провода АС 35/6,2 мм2) 0,194
	Ресурс исключен 261-302-0478
26	1133-0204-0103 0,5
	Ресурс исключен 261-302-0476
27	243-701-0718 50
	Подраздел 2 опорапромежуточная переходнаяодностоечная ПП1

№ п/п	Показатели
28	243-602-0108 0,5
29	1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. УстановкаПП1 1
	Ресурс исключен 261-107-0631
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-404-0648
	Ресурс исключен 261-404-0657
	Ресурс исключен 261-101-0336
	Ресурс исключен 261-102-0305
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 261-107-0636
30	225-204-0311 1
31	252-207-2615 1
32	252-207-1014 1
33	252-202-0511 1
34	252-207-0101 1
	Подраздел 3 опораконцевая переходнаядвухстоечнаяПК1
35	1133-0203-0201 2
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-101-0363

Заказ 16 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-101-0401
36	**225-204-1001 2**
37	**1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) двухстоечные. УстановкаППк-1 1**
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-404-0648
	Ресурс исключен 261-107-0636
	Ресурс исключен 261-404-0657
	Ресурс исключен 261-102-0305
	Ресурс исключен 261-101-0336
	Ресурс исключен 261-107-0631
38	**225-204-0309 2**
39	**243-602-0108 0,5**
40	**252-207-0268 2**
41	**214-208-0102 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50 мм) для ЗП 6 0,00012**
42	**214-206-0201 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм(д=6 мм) для ЗП6 0,00016**
43	**252-207-3925 Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 для ЗП 6 1**
44	**252-207-0803 2**
45	**252-207-1802 3**

№ п/п	Показатели
46	**252-207-2401 1**
47	**252-207-1018 1**
48	**252-207-2613 4**
49	**252-207-2615 1**
50	**252-207-1014 1**
51	**252-202-0511 1**
52	**252-207-1135 2**
53	**252-207-2310 1**
54	**252-207-2320 1**
55	**252-207-2321 1**
56	**214-206-0201 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм (д-6 мм) 0,00133**
57	**252-204-0801 2**
58	**252-204-0804 5**
59	**252-207-1709 3**
Раздел №4 Арматурадля соединениясуществующей и новой линии.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
60	**252-207-0803 2**
61	**252-207-1802 3**
62	**252-207-1135 2**

Заказ 16 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
63	**252-207-1709 3**
64	**252-207-2615 1**
65	**252-207-1014 1**
66	**214-206-0201 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм(д-6 мм) 0,00133**
67	**252-204-0801 2**
68	**252-204-0804 5**
69	**214-208-0102 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50 мм) для ЗП 6 0,00012**
70	**214-206-0201 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм(д=6 мм) для ЗП6 0,00016**

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. Цена региона Павлодарская область Майский район Приложение Г к НДЦС РК

Наименование стройки Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа Майского района Заказ 16

Калькуляция
стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед.изм.	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены (вид франко или в терминах ИНКОТЕРМС)	Вес единицы измерения, брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	1 т	216-201-0301 ПНХЗ г.Павлодар	ФПС	1	9 734,00	1	204 763	9 734	214 497	7 486	221 983
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фр.40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	211-201-0607 118 р-д г.Экибастуз	ФПС	1,35	3 258,00	2	3 819	4 398	8 217	245	8 462
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фр.10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	211-201-0604 118 р-д г.Экибастуз	ФПС	1,38	3 258,00	2	4 148	4 496	8 644	258	8 902
4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 фр.5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	211-201-0601 118 р-д г.Экибастуз	ФПС	1,4	3 258,00	2	4 208	4 561	8 769	261	9 030
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 фр.20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	211-201-0406 118 р-д г.Экибастуз	ФПС	1,37	3 258,00	2	3 764	4 463	8 227	245	8 472
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 фр.40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	211-201-0404 118 р-д г.Экибастуз	ФПС	1,35	3 258,00	2	3 709	4 398	8 107	242	8 349
7	Звенья трубы ЗК2.100 (блок №11) Р=0,5 т ГОСТ 13015-2012	шт	225-104-0118 ЖБК г.Караганда	ФПС	0,5	12 925,00	3	48 390	6 463	54 853	1 717	56 570
8	Портальная стенка водопроводных труб СТ9 блок №31) Р=3,1 т ГОСТ 13015-2012	шт	225-109-0202 ЖБК г.Караганда	ФПС	3,1	12 925,00	3	86 394	40 068	126 462	3 958	130 420

Составила: Стригина З.Г.

Проверила: Галиева М.Г.

Исходные данные

1 Вид отпускной цены:

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %

3 Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагона:

4 Автомобильные перевозки

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Калькуляция № 1

транспортных расходов на 1 т

216-201-0301 - Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Перевозка битума	ПНХЗ г.Павлодар-место работ	157	412-302-0220 Кпер=1	9 734
	Итого:				**9 734**

Составил: Стригина З.Г.

Проверил: Галиева М.Г.

Исходные данные

1 Вид отпускной цены:

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %

3 Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагона:

4 Автомобильные перевозки

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Калькуляция № 2

транспортных расходов на 1 т

211-201-0606 - Щебень из плотных горных пород для строительных работ СТ РК 1284-2004

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Перевозка щебня	Экибастуз. 118 р-д -место работ	181	412-102-0220 Кпер=1	3 258
	Итого:				**3 258**

Составил: Стригина З.Г.

Проверил: Галиева М.Г.

Исходные данные

1 Вид отпускной цены:

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %

3 Железнодорожные перевозки

3.1 Вид отправки:

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагона:

4 Автомобильные перевозки

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф:

Калькуляция № 3

транспортных расходов на 1 т

Железобетонные изделия водопропускных труб ГОСТ 13015-2012

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Перевозка ж/б изделий	ЖБК г.Караганда -место работ	517	411-103-0221 Кпер=1	12 925
	Итого:				**12 925**

Составил: Стригина З.Г.

Проверил: Галиева М.Г.

Наименование стройки: Капитальный ремонтПодъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 16

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	5 726,00		
		Средства на оплату труда				**16 100 409**
		Машины и механизмы				
1	**311-101-0102**	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1233,11356	15733	19 400 576
					3936	4 853 535
2	**311-201-0201**	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	54,7535856	21503	1 177 366
					3936	215 510
3	**311-202-0101**	Грейдер прицепной среднего типа	маш.-ч	14,595336	7393	107 903
					3293	48 062
4	**311-401-0105**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,1316256	18796	21 270
					3936	4 454
5	**311-401-0201**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,3684	11127	37 480
					3293	11 092
6	**311-601-0901**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,7248	14831	25 581

					3936	6 789
7	**311-601-1101**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	9,37888	11937	111 956
					3936	36 915
8	**313-302-0202**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5101824	30	15
9	**313-402-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,332416	200	66
10	**314-101-0103**	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1913184	14142	2 706
					2755	527
11	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,018024	13011	104 323
					3936	31 559
12	**314-104-0101**	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4521216	11153	5 043
					3293	1 489
13	**314-104-0102**	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	18,887232	13224	249 765
					3293	62 196
14	**314-501-0101**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,2828	9	3
15	**314-502-0202**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,8368	18	33
16	**314-502-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002968	40	0
17	**314-503-0601**	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	98,314496	11835	1 163 552
					2755	270 856
18	**314-504-0101**	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,0071904	10340	72 454
					2755	19 305
19	**314-504-0102**	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,9278336	12980	25 023
					2755	5 311

20	**315-102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11,0739552	8485 2755	93 963 30 509
21	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55372	273	151
22	**321-101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	130,726848	13191 3293	1 724 418 430 484
23	**321-101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	254,59952	16720 3936	4 256 904 1 002 104
24	**321-101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	8,9777408	18469 3936	165 810 35 336
25	**321-101-0204**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	127,0876992	20948 3936	2 662 233 500 217
26	**321-102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 12,5 т	маш.-ч	7,89264	405	3 197
27	**321-102-0302**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	129,8720136	998	129 612
28	**321-201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,3842048	1118	8 256
29	**321-202-0101**	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	7,142352	20421 6586	145 854 47 040
30	**321-202-0201**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,053504	167	677
31	**321-205-0202**	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	0,84448	104613 8639	88 344 7 295
32	**321-209-0101**	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	17,73408	52105 3936	924 034 69 801
33	**321-211-0103**	Машины маркировочные	маш.-ч	3,5185584	10654 3293	37 487 11 587

34	**321-211-0201**	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1034,20025	12457 2755	12 883 033 2 849 222
35	**321-211-0301**	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,02912	14949 2306	435 67
36	**321-212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	6,6143616	14047 3293	92 912 21 781
37	**321-212-0301**	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,84448	10536 3293	8 897 2 781
38	**326-101-0103**	Бороны зубовые	маш.-ч	11,991504	983	11 788
39	**326-102-0101**	Сеялки прицепные	маш.-ч	2,02104	1353	2 734
40	**326-102-0102**	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	3,3684	25	84
41	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,917456944	8380 2755	24 448 8 038
42	**331-101-0201**	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,40768	7751 2755	3 160 1 123
43	**332-101-0103**	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,57248	12083 3293	19 000 5 178
44	**334-101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,991504	9714 2755	116 485 33 037
45	**334-101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	137,7646536	11269 3293	1 552 470 453 659
46	**334-101-0201**	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,595336	9899 2755	144 479 40 210
47	**334-102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,6128224	8980 2755	77 343 23 728

48	**343-402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,46752	18	440
		Итого по машинам и механизмам		**3428,689494**		**47 683 763**
						11 140 797

Материалы

1	**211-201-0407**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	206,5	8349	1 724 069
2	**211-201-0601**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2	9030	18 060
3	**211-201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	142	8902	1 264 084
4	**211-201-0606**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	34,5	8472	292 284
5	**211-201-0607**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2099	8462	17 761 738
6	**211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1762,97	5736	10 112 396
7	**212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,96798	30374	29 402
8	**212-401-0102**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,7056	25996	18 343
9	**212-401-0106**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,88704	30120	26 718
10	**212-502-0102**	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	1081,24	27795	30 053 066
11	**214-206-0201**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм(д-6 мм)	т	0,03998	297831	11 908
12	**214-206-0202**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (д=16 мм)	т	0,0316	308455	9 747
13	**214-208-0102**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50 мм) для ЗП 6	т	0,00024	352017	84
14	**215-202-0504**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,14112	127301	17 965
15	**216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,50784	220571	112 015

16	**216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	23,5545	221983	5 228 699
17	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00672	954056	6 411
18	**217-105-0101**	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,028	848	24
19	**217-302-0105**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,156	1234	193
20	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	3946,974898	37	146 038
21	**217-605-0203**	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,083424	685043	57 149
22	**217-605-0301**	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1022361	123
23	**217-605-0302**	Смазка для электрооборудования	кг	0,4546	2233	1 015
24	**217-606-0201**	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0044486	961398	4 277
25	**217-701-0117**	Сульфат аммония (селитра)	т	0,409	124660	50 986
26	**218-103-0201**	Ветошь	кг	0,10148	1103	112
27	**218-103-0206**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,36045	7006	9 531
28	**225-104-0118**	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)	шт.	24	56570	1 357 680
29	**225-109-0202**	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 31 (СТ 9)	шт.	4	130420	521 680
30	**225-204-0309**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	121076	363 228
31	**225-204-0311**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	1	73186	73 186
32	**225-204-1001**	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	12728	25 456
33	**235-201-1501**	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	62,7	511	32 040
34	**235-401-0501**	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	24,8952	735	18 298
35	**236-101-0101**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (расход 0,4 кг/м2)	т	0,0096	540519	5 189
36	**236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002709	680949	1 845
37	**236-101-0116**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,3036	310	1 334
38	**236-104-0102**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00403744	602024	2 431
39	**236-104-0103**	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004732	943399	446

40	**236-201-0101**	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	507	203
41	**236-201-0807**	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,02	591006	11 820
42	**236-203-0105**	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0007868	1410554	1 110
43	**243-602-0108**	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	1	1099	1 100
44	**243-604-0106**	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	1056	319	336 864
45	**243-701-0718**	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	м	50	918	45 900
46	**251-101-0203**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.3.1, А=700 мм	шт.	7	8902	62 314
47	**251-101-0209**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 3.27, D=600 мм	шт.	4	10014	40 056
48	**251-101-0226**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	4	5425	21 700
49	**251-101-0402**	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2 размером 2500х680 мм	м2	1,7	19876	33 789
50	**251-102-0703**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	13	8207	106 691
51	**251-102-0708**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	2	10212	20 424
52	**251-103-0101**	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	129,3285	876	113 292
53	**251-201-0701**	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	53	3933	208 449
54	**252-102-0224**	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	24	3725	89 400
55	**252-108-0702**	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	24	66	1 584
56	**252-202-0511**	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8238	16 476
57	**252-204-0801**	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	479	1 916
58	**252-204-0802**	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	665	2 660

59	**252-204-0804**	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	10	343	3 430
60	**252-207-0101**	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	1	77	77
61	**252-207-0105**	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	10	71	710
62	**252-207-0201**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2351	18 808
63	**252-207-0268**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12765	25 530
64	**252-207-0609**	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	8,5	2926	24 871
65	**252-207-0803**	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	4	270	1 080
66	**252-207-0806**	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	10	131	1 310
67	**252-207-0914**	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	10	644	6 440
68	**252-207-1002**	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2	1817	3 634
69	**252-207-1014**	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3867	11 601
70	**252-207-1018**	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2543	2 543
71	**252-207-1135**	Зажим анкерный типа SO274S	шт.	4	17531	70 124
72	**252-207-1709**	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	6	29175	175 050
73	**252-207-1802**	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	6	1365	8 190
74	**252-207-2310**	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7163	7 163
75	**252-207-2320**	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	1	5476	5 476
76	**252-207-2321**	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	5577	5 577
77	**252-207-2401**	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	5893	5 893
78	**252-207-2613**	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3381	13 524
79	**252-207-2615**	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	3381	10 143
80	**252-207-3925**	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 для ЗП 6	шт.	1	13454	13 454
81	**252-207-3937**	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	133435	533 740
82	**252-301-2042**	Держатель полосы для контура заземления; NE1002	шт.	20	3184	63 680
83	**254-106-0101**	Семена многолетних трав	кг	802	3241	2 599 282
84	**261-102-0209**	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73 (0,2 кг /м) L-2,2 м	т	0,0106	209232	2 218

85	**261-102-0237**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004296	717966	308
86	**261-105-0177**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 (Расход 2,5 кг/м2)	кг	10	347	3 470
87	**261-107-0360**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0731784	225987	16 537
88	**261-107-0394**	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75 (суперфостат)	т	0,545	152146	82 920
89	**261-107-0396**	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,409	129527	52 977
90	**261-107-0448**	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0028888	801589	2 316
91	**261-107-0492**	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,65	640	416
92	**261-107-0684**	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,5	4838	7 257
93	**261-201-0323**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605	968
94	**261-201-0330**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	14,7552	605	8 927
95	**261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	106	1293	137 058
96	**261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000025	77199	2
97	**261-404-0537**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59	1 416
98	**261-404-0603**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,6042	558	895

Итого по материалам **74 404 011**

Перевозка грузов

1	**412-102-0201**	Перевозка материала от разборки покрытия самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	24,7	285	7 040

Итого по перевозке грузов **7 040**

Цена региона Павлодарская область Майский район

Наименование стройки: Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа

Наименование объекта:

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского округа
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы 2-01-00-01, 2-01-00-02, 2-01-00-03, 2-01-00-04, 2-01-00-05, 2-01-00-06, 2-01-00-07, 4-01-00-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1		Прочие материальные ресурсы				74 404 011
		Итого по материальным ресурсам				**74 404 011**

Всего по ведомости **74 404 011**

Составил Стригина З.Г.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Галиева М.Г.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г.

Цена региона Павлодарская область Майский район

Приложение К (обязательное)

"Утверждаю"

Заказчик ГУ "Аппарат акима Малайсаринского сельского округа" Майского района

"12" 12 2024 г.

Катрина А.Г.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме №2 Малайсаринского сельского огруга

	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
	2	3	4	5	6	7	8
	I Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**1762,97**	**10,112396**	**10,112396**	**100,00**	**Казахстан**
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1762,97	10,112396	10,112396	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**2484**	**21,060235**	**21,060235**	**100,00**	**Казахстан**
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	34,5	0,292284	0,292284	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2	0,018060	0,018060	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	206,5	1,724069	1,724069	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2099	17,761738	17,761738	100,00	Казахстан
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	142	1,264084	1,264084	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**0,96798**	**0,029402**	**0,029402**	**100,00**	**Казахстан**
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,96798	0,029402	0,029402	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,59264**	**0,045060**	**0,045060**	**100,00**	**Казахстан**
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,88704	0,026718	0,026718	100,00	Казахстан
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,7056	0,018343	0,018343	100,00	Казахстан

10	**Асфальтобетон**	**т**	**1081,24**	**30,053066**	**30,053066**	**100,00**	**Казахстан**
	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	1081,24	30,053066	30,053066	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,000025**	**0,000002**	**0,000002**	100,00	Казахстан
	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000025	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	250,0837	0,259277	0,259277	100,00	Казахстан
	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	14,7552	0,008927	0,008927	100,00	Казахстан
	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	106	0,137058	0,137058	100,00	Казахстан
	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	129,3285	0,113292	0,113292	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**м2**	**1,7**	**0,033789**	**0,033789**	100,00	**Казахстан**
	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2 размером 2500х680 мм	м2	1,7	0,033789	0,033789	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	шт.	30	0,251185	0,251185	100,00	Казахстан
	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	2	0,020424	0,020424	100,00	Казахстан
	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	13	0,106691	0,106691	100,00	Казахстан
	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	4	0,021700	0,021700	100,00	Казахстан
	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 круглый 3.27, D=600 мм	шт.	4	0,040056	0,040056	100,00	Казахстан
	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 треугольный 2.3.1, А=700 мм	шт.	7	0,062314	0,062314	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**1107**	**0,383864**	**0,383864**	**100,00**	**Казахстан**
	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	1056	0,336864	0,336864	100,00	Казахстан
	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	м	50	0,045900	0,045900	100,00	Казахстан

	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	1	0,001100	0,001100	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**145**	**1,027343**	**1,027343**	100,00	**Казахстан**
	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	24	0,089400	0,089400	100,00	Казахстан
	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	0,002660	0,002660	100,00	Казахстан
	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	0,001916	0,001916	100,00	Казахстан
	Зажим анкерный типа SO274S	шт.	4	0,070124	0,070124	100,00	Казахстан
	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	10	0,006440	0,006440	100,00	Казахстан
	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	0,013524	0,013524	100,00	Казахстан
	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	0,016476	0,016476	100,00	Казахстан
	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	0,002543	0,002543	100,00	Казахстан
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,025530	0,025530	100,00	Казахстан
	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,533740	0,533740	100,00	Казахстан
	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	0,005893	0,005893	100,00	Казахстан
	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	10	0,001310	0,001310	100,00	Казахстан
	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	4	0,001080	0,001080	100,00	Казахстан
	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	10	0,000710	0,000710	100,00	Казахстан
	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	0,007163	0,007163	100,00	Казахстан
	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 для ЗП 6	шт.	1	0,013454	0,013454	100,00	Казахстан
	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	0,011601	0,011601	100,00	Казахстан
	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	24	0,001584	0,001584	100,00	Казахстан
	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	0,010143	0,010143	100,00	Казахстан
	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	1	0,005476	0,005476	100,00	Казахстан
	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	6	0,175050	0,175050	100,00	Казахстан
	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	0,018808	0,018808	100,00	Казахстан
	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	1	0,000077	0,000077	100,00	Казахстан
	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	0,005577	0,005577	100,00	Казахстан
	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	10	0,003430	0,003430	100,00	Казахстан
	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2	0,003634	0,003634	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	6	0,008190	0,008190	100,00	Казахстан

	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	6	0,008190	0,008190	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
41	**Прочие**	**т**	**25,716576**	**5,661516**	**5,661516**	100,00	Казахстан
	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00672	0,006411	0,006411	100,00	Казахстан
	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,02	0,011820	0,011820	100,00	Казахстан
	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан
	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75 (суперфостат)	т	0,545	0,082920	0,082920	100,00	Казахстан
	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,083424	0,057149	0,057149	100,00	Казахстан
	Сульфат аммония (селитра)	т	0,409	0,050986	0,050986	100,00	Казахстан
	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73 (0,2 кг /м) L-2,2 м	т	0,0106	0,002218	0,002218	100,00	Казахстан
	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (расход 0,4 кг/м2)	т	0,0096	0,005189	0,005189	100,00	Казахстан
	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002709	0,001845	0,001845	100,00	Казахстан
	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004732	0,000446	0,000446	100,00	Казахстан
	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,409	0,052977	0,052977	100,00	Казахстан
	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0007868	0,001110	0,001110	100,00	Казахстан
	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00403744	0,002431	0,002431	100,00	Казахстан
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (5х50 мм) для ЗП 6	т	0,00024	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан
	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0731784	0,016537	0,016537	100,00	Казахстан
	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм(д-6 мм)	т	0,03998	0,011908	0,011908	100,00	Казахстан
	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0044486	0,004277	0,004277	100,00	Казахстан
	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0028888	0,002316	0,002316	100,00	Казахстан
	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (д=16 мм)	т	0,0316	0,009747	0,009747	100,00	Казахстан
	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004296	0,000308	0,000308	100,00	Казахстан
	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,50784	0,112015	0,112015	100,00	Казахстан

	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	23,5545	5,228699	5,228699	100,00	Казахстан
	Прочие	комплект	1,5	0,007257	0,007257	100,00	Казахстан
	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,5	0,007257	0,007257	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	3947,116018	0,164003	0,164003	100,00	Казахстан
	Вода техническая	м3	3946,974898	0,146038	0,146038	100,00	Казахстан
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,14112	0,017965	0,017965	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	141,7542	2,640957	2,640957	100,00	Казахстан
	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,6042	0,000895	0,000895	100,00	Казахстан
	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	0,025456	0,025456	100,00	Казахстан
	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 31 (СТ 9)	шт.	4	0,521680	0,521680	100,00	Казахстан
	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 2-100 (Блок 11)	шт.	24	1,357680	1,357680	100,00	Казахстан
	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	0,001416	0,001416	100,00	Казахстан
	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,65	0,000416	0,000416	100,00	Казахстан
	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	8,5	0,024871	0,024871	100,00	Казахстан
	Держатель полосы для контура заземления; NE1002	шт.	20	0,063680	0,063680	100,00	Казахстан
	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	1	0,073186	0,073186	100,00	Казахстан
	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	53	0,208449	0,208449	100,00	Казахстан
	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	0,363228	0,363228	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	906,63888	2,656938	2,656938	100,00	Казахстан
	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 (Расход 2,5 кг/м2)	кг	10	0,003470	0,003470	100,00	Казахстан
	Семена многолетних трав	кг	802	2,599282	2,599282	100,00	Казахстан
	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,156	0,000193	0,000193	100,00	Казахстан
	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	24,8952	0,018298	0,018298	100,00	Казахстан
	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	0,000203	0,000203	100,00	Казахстан
	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,028	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан

	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	0,000968	0,000968	100,00	Казахстан
	Смазка для электрооборудования	кг	0,4546	0,001015	0,001015	100,00	Казахстан
	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	62,7	0,032040	0,032040	100,00	Казахстан
	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,3036	0,001334	0,001334	100,00	Казахстан
	Ветошь	кг	0,10148	0,000112	0,000112	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	1,36045	0,009531	0,009531	100,00	Казахстан
	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,36045	0,009531	0,009531	100,00	Казахстан
	Итого:			**74,404011**	**74,404011**	100,00	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил Стригина З.Г.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Галиева М.Г.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

ВЕДОМОСТЬ

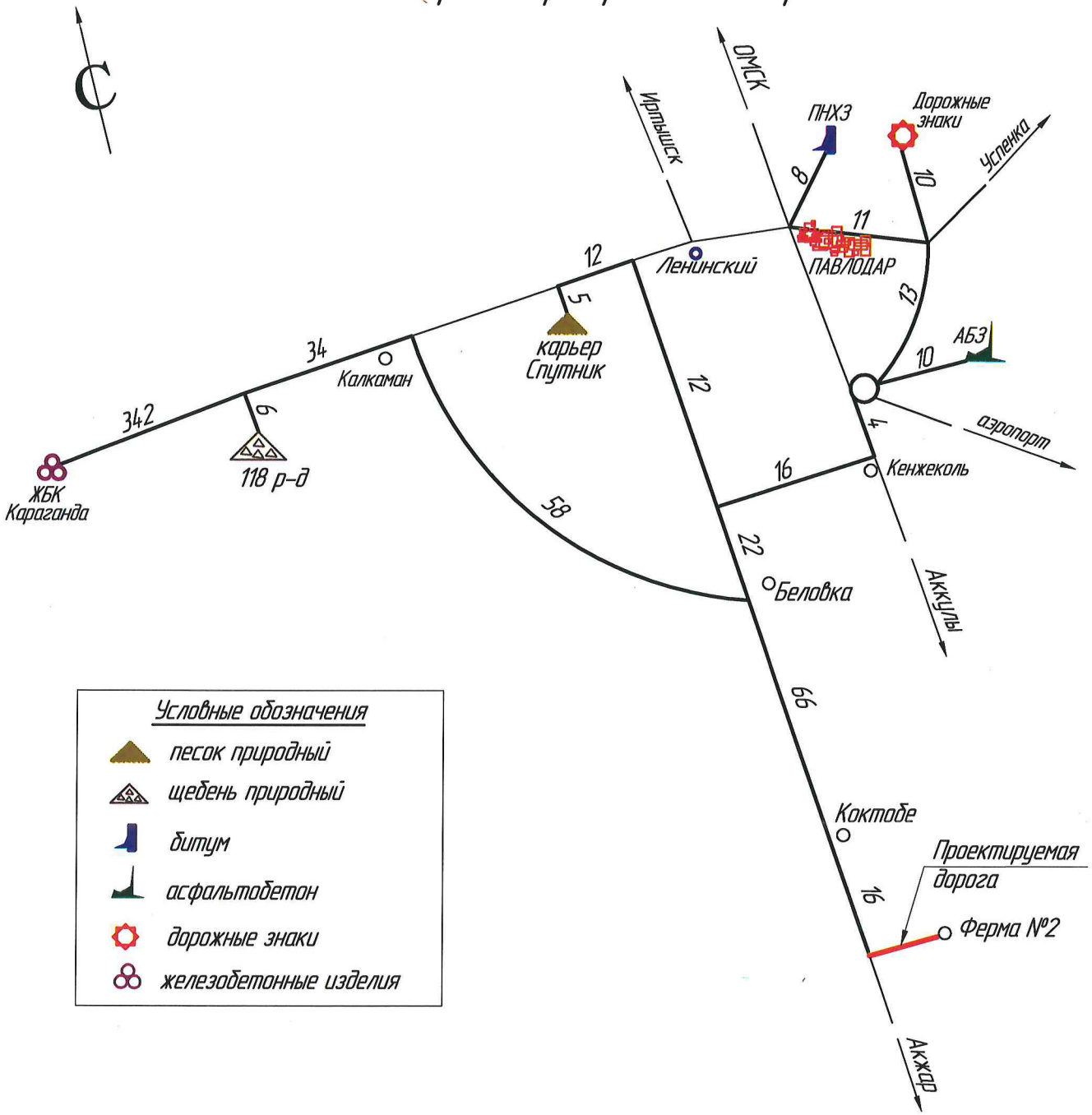
источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов на капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме № 2 Малайсаринского сельского округа Майского района Павлодарской области

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщика	Место назначения	Перевозки, км	
				авто-мобильные	железно-дорожные
1	2	3	4	5	6
1	Песок природный	карьер Спутник	место работ	134	
2	Щебень природный	118 разъезд Экибастуз	место работ	181	
3	Битум	ПНХЗ г. Павлодар	место работ	157	
4	Холодный асфальтобетон	г. Павлодар	место работ	135	
5	Дорожные знаки, стойки	г. Павлодар	место работ	148	
6	Ж/б изделия	ЖБК г. Караганда		517	

СОГЛАСОВАНО
Аким Малайсаринского сельского округа Майского района
«9» августа 2024г. **А. Қайролла**

Главный инженер проекта **М. Галиева**

Схема транспортировки материалов



Условные обозначения

- песок природный
- щебень природный
- битум
- асфальтобетон
- дорожные знаки
- железобетонные изделия

Согласовано:
Аким Малайсаринского сельского округа
Майского района

М.П. _____ А. Қайролла

«9» августа 2024г.

						16-24-АД-ОС 1	
						Капитальный ремонт Подъездной дороги к ферме № 2 Малайсаринского сельского округа Майского района Павлодарской области	
изм	кол.уч.	лист	№ док.	подпись	дата		
ГИП		Галиева				Стадия: ТД	Лист: 1 / Листов: 1
Проверил		Галиева					
Разработал		Ульянова					
						Схема транспортировки материалов	ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT" г. Павлодар

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

УТВЕРЖДАЮ
Аким Малайсаринского сельского округа Майского района Павлодарской области
_____ А. Қайролла
«13» 09 2024 г

Ведомость объемов работ
на капитальный ремонт Подъездной автомобильной дороги к ферме № 2 Малайсаринского сельского округа Майского района Павлодарской области

Заказ № 16

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Глава I. Подготовительные работы			
	Устройство технологической площадки			
1	Снятие ПСП грунт I группы толщиной 15 см бульдозером 130 л.с. с перемещением до 30 м в штабель	м3	1350	
2	Подкатка площадки прицепным катком 8 т при 3-х проходах по одному следу	м2	9000	
	Подготовительные работы при устройстве земляного полотна			
1	Снятие ПСП толщиной 15 см грунт I группы бульдозером 130 л.с. с перемещением до 25 м в штабель	м3	6059	
2	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия толщиной до 5 см	м2/м3	260/13	в плотном теле
3	Транспортировка материала от разборки покрытия на площадку складирования на расстояние до 1 км	т	24,7	Y=1,9 т/м3
	Глава II. Земляные работы			
1	Профильный объем насыпи	м3	11576	
2	Оплачиваемый объем земляных работ	м3	12155	
3	Разработка грунта II группы в притрассовых резервах бульдозером 96 кВт с перемещением в насыпь до 50 м	м3	12155	
4	Уплотнение грунта насыпи прицепными пневмокатками весом 25 т, при толщине уплотняемого слоя 30 см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	м3	11576	
5	Планировка верха и откосов земполотна механизированным способом в грунтах II группы	м2	21504	
6	Обратная надвижка ранее снятого ПСП бульдозером до 20 м на откосы насыпи толщиной 15 см	м3	1452	
	Глава III. Рекультивация			
	Рекультивация технологической площадки			
1	Обратная надвижка ранее снятого ПСП бульдозером	м3	1350	
2	Боронование площадки	га	1,0	
3	Посев семян трав тракторной сеялкой и прикаткой мелким катком с внесением минеральных удобрений с поливом водой	га	1,0	
	- семена трав 200 кг/га	кг	200	
	- селитра 102 кг/га	кг	102	

1	2	3	4	5
	- суперфосфат 136 кг/га	кг	136	
	- фосфат калия 102 кг/га	кг	102	
	Рекультивация притрассовых резервов и площадок для работы механизмов			
1	Разработка грунта II группы при уполаживании внешнего откоса притрассовых резервов бульдозером 96 кВт	м3	1205	
2	Планировка дна и откосов притрассовых резервов механизированным способом в грунтах II группы	м2	19595	
3	Обратная надвижка ранее снятого ПСП бульдозером до 20 м	м3	4607	
4	Планировка ПСП толщиной 17 см механизированным способом по откосам и дну резерва и площадок для работы механизмов	м2	26595	
5	Боронование притрассовых резервов, площадок для работы механизмов и складирования ПСП	га	3,010	
6	Посев семян трав тракторной сеялкой и прикаткой мелким катком с внесением минеральных удобрений и поливом водой	га	3,010	
	- семена трав 200 кг/га	кг	602	
	- селитра 102 кг/га	кг	307	
	- суперфосфат 136 кг/га	кг	409	
	- фосфат калия 102 кг/га	кг	307	
	Глава IV. Искусственные сооружения			
	ж/б труба d - 0,75 м длиной 12,11 м на пересечении пк 6+70	**шт**	**2**	
1	Земляные работы по устройству подводящего и отводящего русла бульдозером грунт II группы	м3	242	
1	Рытье котлована грунт II группы , в том числе:	м3	88	
	- экскаватором	м3	74	
	- вручную	м3	14	
2	Устройство щебеночной подготовки под тело трубы и оголовки с учетом глубины промерзания	м3	30	в плотном теле
	- щебень фракции 20-40 мм М 600 СТ РК 1284-2004	м3	34,5	
3	Монтаж звеньев трубы блок ЗК 2.100, V-0,21 м3, Y-0,53 т	шт/м3	24/5,04	
4	Устройство блоков оголовков			
	- портальная стенка блок СТ-9, V-1,23 м3, Y-3,08 т	шт/м3	4/4,92	
5	Устройство гидроизоляции - обмазочной	м2	105,6	
	- оклеечной	м2	4,8	
6	Обратная засыпка котлована бульдозером с перемещением грунта II группы до 10 м	м3	26	
7	Послойная засыпка трубы грунтом с трамбованием вручную	м3	90	
	в том числе: - бульдозером	м3	78	
	- вручную	м3	12	
	Глава V. Дорожная одежда			
1	Устройство дополнительного слоя основания из песка толщиной 15 см	м2	9033	
	- песок природный	м3	1490	
	- вода	м3	68	
2	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм толщиной 18 см	м2	7573	

1	2	3	4	5
	- щебень фракции 40-70 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	1718	
	- щебень фракции 10-20 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	114	
	- вода	м3	227	
3	Разлив битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 л/м2	м2	7304	
	- жидкий битум марки МГ 70/130 СТ РК 1373-2013	т	14,61	
4	Разлив битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2	м2	6727	
	- жидкий битум марки МГ 70/130 СТ РК 1373-2013	т	3,36	
5	Устройство покрытия из холодного асфальтобетона тип Бх марки II толщиной 6 см	м2	6727	
	- холодная плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь тип Бх марки II	т	964,65	
6	Разработка грунта II группы в притрассовых резервах бульдозером 96 кВт с перемещением до 10 м в насыпь	м3	1033	
7	Уплотнение грунта присыпных обочин пневмокатками 25 т при 6 проходах по одному следу толщина слоя 25 см с поливом водой	м3	984	
8	Укрепление обочин щебнем методом втапливания	м2	2883	
	- щебень фракции 40-70 мм М 600 СТ РК 1284-2004	м3	202	
	Глава VI. Пересечения и примыкания			
	Примыкание на пк 0+00			
1	Снятие ПСП толщиной 15 см грунт I группы бульдозером 130 л.с. с перемещением до 15 м в штабель	м3	40	
2	Разработка грунта II группы бульдозером с перемещением до 10 м для досыпки	м3	86	
3	Уплотнение грунта пневмокатками весом 25 т при 6 проходах по одному следу толщиной слоя 30 см с поливом водой	м3	82	
4	Планировка верха и откосов земполотна механизированным способом в грунтах II группы	м2	461	
	дорожная одежда по типу основной дороги			
5	Устройство дополнительного слоя основания из песка толщиной 15 см	м2	362	
	- песок природный	м3	60	
	- вода	м3	3	
6	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм толщиной 18 см	м2	348	
	- щебень фракции 40-70 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	79	
	- щебень фракции 10-20 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	5	
	- вода	м3	10	
7	Разлив битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 л/м2	м2	345	
	- жидкий битум марки МГ 70/130 СТ РК 1373-2013	т	0,69	
8	Разлив битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2	м2	339	
	- жидкий битум марки МГ 70/130 СТ РК 1373-2013	т	0,17	
9	Устройство покрытия из холодного асфальтобетона тип Бх марки II толщиной 6 см	м2	339	
	- холодная плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь тип Бх марки II	т	48,61	

1	2	3	4	5
10	Разработка грунта II группы в притрассовых резервах бульдозером 96 кВт с перемещением до 10 м в насыпь	м3	12	
11	Уплотнение грунта присыпных обочин пневмокатками 25 т при 6 проходах по одному следу толщина слоя 25 см с поливом водой	м3	11	
12	Укрепление обочин щебнем методом втапливания	м2	28	
	- щебень фракции 40-70 мм М 600 СТ РК 1284-2004	м3	2,0	
	Пересечение на пк 6+70			
1	Снятие ПСП грунт I группы бульдозером 130 л.с. с перемещением до 15 м в штабель	м3	630	
2	Разработка грунта II группы бульдозером с перемещением до 10 м для досыпки насыпи из притрассового резерва	м3	2750	
3	Уплотнение грунта пневмокатками весом 25 т при 6 проходах по одному следу толщиной слоя 30 см с поливом водой	м3	2619	
4	Планировка верха и откосов земполотна механизированным способом в грунтах II группы	м2	1425	
	дорожная одежда по типу основной дороги			
5	Устройство дополнительного слоя основания из песка толщиной 15 см	м2	402	
	- песок природный	м3	66	
	- вода	м3	3	
6	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм толщиной 18 см	м2	392	
	- щебень фракции 40-70 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	89	
	- щебень фракции 10-20 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	6	
	- вода	м3	12	
7	Разлив битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 л/м2	м2	390	
	- жидкий битум марки МГ 70/130 СТ РК 1373-2013	т	0,78	
8	Разлив битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2	м2	384	
	- жидкий битум марки МГ 70/130 СТ РК 1373-2013	т	0,19	
9	Устройство покрытия из холодного асфальтобетона тип Бх марки II толщиной 6 см	м2	384	
	- холодная плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь тип Бх марки II	т	55,07	
10	Разработка грунта II группы в притрассовых резервах бульдозером 96 кВт с перемещением до 10 м в насыпь	м3	8	
11	Уплотнение грунта присыпных обочин пневмокатками 25 т при 6 проходах по одному следу толщина слоя 25 см с поливом водой	м3	7	
12	Укрепление обочин щебнем методом втапливания	м2	22	
	- щебень фракции 40-70 мм М 600 СТ РК 1284-2004	м3	1,5	
	дорожная одежда переходного типа			
13	Устройство песчаной подготовки толщиной 10 см	м2	604	
	- песок природный	м3	66	
	- вода	м3	0,3	
14	Устройство покрытия из щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20 и 5-10 мм толщиной 15 см	м2	507	
	- щебень фракции 40-70 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	96	
	- щебень фракции 10-20 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	8	

1	2	3	4	5
	- щебень фракции 5-10 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	1	
	- вода	м3	10	
15	Разлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 л/м2	м2	490	
	- битум жидкий	т	0,98	
16	Разработка грунта II группы в притрассовых резервах бульдозером 96 кВт с перемещением до 10 м в насыпь	м3	48	
17	Уплотнение грунта присыпных обочин пневмокатками 25 т при 6 проходах по одному следу толщина слоя 25 см с поливом водой	м3	46	
15	Обратная надвижка ранее снятого ПСП бульдозером до 10 м	м3	630	
	Пересечение на пк 9+58			
1	Нарезка корыта бульдозером грунт II группы глубиной до 10 см с перемещением на обочины до 10 м	м3	60	
2	Планировка верха земполотна механизированным способом в грунтах II группы	м2	67	
	дорожная одежда по типу основной дороги			
3	Устройство дополнительного слоя основания из песка толщиной 15 см	м2	89	
	- песок природный	м3	15	
	- вода	м3	1	
4	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20 мм толщиной 18 см	м2	91	
	- щебень фракции 40-70 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	21	
	- щебень фракции 10-20 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	1	
	- вода	м3	3	
5	Разлив битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 л/м2	м2	91	
	- жидкий битум марки МГ 70/130 СТ РК 1373-2013	т	0,18	
6	Разлив битума перед устройством покрытия из расчета 0,5 л/м2	м2	90	
	- жидкий битум марки МГ 70/130 СТ РК 1373-2013	т	0,05	
7	Устройство покрытия из холодного асфальтобетона тип Бх марки II толщиной 6 см	м2	90	
	- холодная плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь тип Бх марки II	т	12,91	
8	Досыпка обочин из грунта от нарезки корыта	м3	4,7	
9	Уплотнение грунта присыпных обочин пневмокатками 25 т при 6 проходах по одному следу толщина слоя 25 см с поливом водой	м3	4,5	
10	Укрепление обочин щебнем методом втапливания	м2	14	
	- щебень фракции 40-70 мм М 600 СТ РК 1284-2004	м3	1,0	
	дорожная одежда переходного типа			
11	Устройство песчаной подготовки толщиной 10 см	м2	594	
	- песок природный	м3	65	
	- вода	м3	0,3	
12	Устройство покрытия из щебня фракции 40-70 мм с расклинцовкой щебнем фракции 10-20 и 5-10 мм толщиной 15 см	м2	507	
	- щебень фракции 40-70 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	96	
	- щебень фракции 10-20 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	8	

1	2	3	4	5
	- щебень фракции 5-10 мм М1000 МРЗ-50 СТ РК 1284-2004	м3	1	
	- вода	м3	10	
13	Разлив жидкого битума перед распределением расклинивающего материала из расчета 2 л/м2	м2	490	
	- битум жидкий	т	0,98	
14	Разравнивание и уплотнение грунта от нарезки корыта прицепными катками на пневмоколесном ходу весом 25 т за 3 прохода по одному следу с поливом водой толщиной слоя 25 см	м3	55,5	
	Глава VII. Обстановка дороги			
	1. Установка дорожных знаков			
1	Разработка грунта II группы бульдозером из притрассового резерва для устройства присыпных берм	м3	76	
2	Уплотнение присыпных берм вручную пневмотрамбовками с поливом водой	м3	72	
3	Планировка верха и откосов присыпных берм грунт II группы вручную	м2	250	
	а) установка одностоечных дорожных знаков	**шт**	**13**	
4	Стойки металлические СКМ 1.30 L=3,0 м, d=40 мм	шт	13	
	- бетон дорожный В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,819	
5	Щитки дорожных знаков типоразмер I со светоотражающей пленкой тип 2 СТ РК 1125-2021:	**шт**	**15**	
	- приоритета треугольной формы со стороной А=700 мм	шт	2	2.3.1
	- приоритета треугольной формы со стороной А=700 мм	шт	5	2.4
	- запрещающие круглой формы D=600 мм	шт	4	3.27
	- дополнительной информации размером 300х600 мм	шт	4	7.2.1
	б) установка двухстоечных дорожных знаков	**шт**	**1**	
6	Стойки металлические СКМ 2.30 L=3,0 м, d=57 мм	шт	2	
	- бетон дорожный В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	
7	Щиты информационно-указательные индивидуального проектирования металлические размером 2500х680 мм со светоотражающей пленкой тип 2 СТ РК 1125-2021	шт	1	5.21.2
	2. Маркировка проезжей части			
1	Разметка проезжей части белой краской сплошной линией шириной 0,1 м	км	2,137	1.1
2	Разметка проезжей части белой краской прерывистой линией шириной 0,1 м при отношении пробелов:			
	- 1:3	км	0,537	1.5
	- 3:1	км	0,300	1.6
	- 1:1	км	0,108	1.7
3	Нанесение фигурной разметки белой краской, приведенной к сплошной линии шириной 0,1 м	км	0,529	1.13; 1.20 1.16.1; 1.16.2; 1.16.3
	3. Установка сигнальных столбиков			
1	Столбики сигнальные металлические размером 1500х120х1 мм	шт	53	
	Глава VIII. Переустройство ЛЭП			
1	Демонтаж провода АС 50/8	км	1,0	

1	2	3	4	5
2	Демонтаж провода АС 35/6,2	км	0,354	
3	Демонтаж деревянной опоры	шт	2	
4	Установка одностоечной опоры	шт	2	
5	Установка двухстоечной опоры	шт	1	
6	Перенос железобетонной опоры	шт	1	
7	Монтаж надставки	шт	3	
8	Монтаж провода АС 50/8	км	1,056	
9	Монтаж провода АС 35/6,2	км	0,194	
10	Монтаж провода СИП 4х35	км	0,040	

Составил **С. Ульянова**

Проверил **М. Галиева**