ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО»

Сметная документация

21.014– СМ

Том 4

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Директор **Темирбаев Ж.К.**

ГИП **Абдалиева Г.В.**

2021

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	21.014– ПЗ	Общая пояснительная записка.	
2	21.014– АД	Автомобильная дорога. Рабочие чертежи	
3	21.014- СВОР	Сводная ведомость объемов работ	
4	21.014– СМ	Сметная документация	
5	21.014-ПОС	Проект организации строительства	
6	21.014- ООС	Охрана окружающей среды	
7	21.015-ЭН	Наружное освещение.	
		Материалы, хранящиеся в архиве	
8	21.014-ТГИ	Топографо-геодезические изыскания	
9	21.014- ИГИ	Инженерно-геологические материалы	

Согла-совано
Разраб.
Фрагм.
Инв.№ контр.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	21.014-СМ			
Разработал		Прилепина				Сметная документация	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
Н.контр.		Искендирова			1.11.21		ТОО «Уралводпроект» г.Уральск		
ГИП		Абдалиева			1.11.21				

Пояснительная записка

Сметная документация – «Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского раина ЗКО» находится в регионе -Западно-Казахстанской обл. зона 07.0.4. Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства жилищно-коммунального хозяйства МИР РК.

-Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложения 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14 ноября 2017года №249-нк)- (изменения и дополнения –МИР РК от 25.10.2021 г. №168-НК. Ввод в действие с 01.ноября.2021г.)

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

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

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

Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции выпуск 5 (ССЦ РК 8.04-08-2021г.)

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

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов Выпуск 1 (СЦПГ РК 8.04-12-2021)

На временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04.05.2015) табл. 1.п.35 в размере 1,3%.

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

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

Месячный расчетный показатель на 2021год составляет 2917тенге

Налог на добавленную стоимость на2022г. -12%

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «SANA-2015» версия 21.4.1 от 04.11.2021г. в текущих ценах, веденных с 1.11.2021г.

Технико - экономические показатели:

Сметная стоимость строительства в текущих ценах -IV квартал	5494788,747т.т.
в том числе СМР	492025,590т.т.
Сметная стоимость строительства в прогнозных ценах –2022г.	611649, 585т.т
в том числе СМР	516651,471т.т.

"SANA-2015". Версия 21.4.1 от 04.11.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 21014

Заказчик: ГУ "Аппарат акима г.Аксай Бурлинского района ЗКО Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **611649,585** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **65533,884** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			2 558,213	2 558,213
2		Инженерные изыскания для строительства			856,966	856,966
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			495,090	495,090
4		**Итого по разделу I**			**3 910,269**	**3 910,269**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	516 651,471	2 625,424	276,029	519 552,924
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	516 651,471	2 625,424	276,029	519 552,924
6		**Итого по разделу II**	**516 651,471**	**2 625,424**	**276,029**	**519 552,924**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			16 833,515	16 833,515
		в т.ч. с разбивкой по годам				

1	2	3	4	5	6	7
		2022 г. (519552,924*3,24%)			16 833,515	16 833,515
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			5 818,993	5 818,993
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (519552,924*1,12%)			5 818,993	5 818,993
9		Итого по разделу III			22 652,508	22 652,508
		Итого по сводному сметному расчету	**516 651,471**	**2 625,424**	**26 838,806**	**546 115,701**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	516 651,471	2 625,424	26 838,806	546 115,701
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**65 533,884**	**65 533,884**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			65 533,884	65 533,884
		Всего по сводному сметному расчету	**516 651,471**	**2 625,424**	**92 372,690**	**611 649,585**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	516 651,471	2 625,424	92 372,690	611 649,585
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

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

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

Ведущий инженер Прилепина З.М
(инициалы, фамилия)

Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 21014
Форма 2

Заказчик: ГУ "Аппарат акима г.Аксай Бурлинского района ЗКО
(наименование организации)

Утвержден
Сметный расчет стоимости строительства в сумме **581899,275** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **62346,351** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительные работы на площадке электрических сетей	63,494			63,494
2	1-2	Подготовительные работы на площадке пересечений линий связи	203,962			203,962
3	Смета №1	Вынос проекта в натуру			262,872	262,872
		Итого по главе 1	267,456		262,872	530,328
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	Устройство дорожной одежды	461 560,317			461 560,317
		Итого по главе 2	461 560,317			461 560,317
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-1	Внутриплощадочные электрические сети	6 190,693	2500.285		8 690,978

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по главе 4	6 190,693	2 500,285		8 690,978
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
6	5-1	Пересечения проектируемой дороги с сетями связи	577,864			577,864
		Итого по главе 5	577,864			577,864
		Итого по главам 1-7	468 596,330	2 500,285	262,872	471 359,487
		сметная з/плата				33 167,540
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				23,779
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в	Временные здания и сооружения (1,3 %)	6 091,752			6 091,752
		сметная з/плата (К=0,141)				858,937
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	6 091,752			6 091,752
		Итого по главам 1-8	474 688,082	2 500,285	262,872	477 451,239
		сметная з/плата				34 026,477
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				23,779
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
8	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VI.4с	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	7 689,947			7 689,947
		сметная з/плата (0,585 %)				2 776,925
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	7 689,947			7 689,947
		Итого по главам 1-9	482 378,029	2 500,285	262,872	485 141,186
		сметная з/плата				36 803,402
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				23,779
9		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**9 647,561**			**9 647,561**
		Итого по сметному расчету:				
10		**- в текущих ценах с 01.11.21 г.**	**492 025,590**	**2 500,285**	**262,872**	**494 788,747**

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	492 025,590	2 500,285	262,872	494 788,747
12		**- в текущих и прогнозных ценах**	**516 651,471**	**2 625,424**	**276,029**	**519 552,924**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,05005)	516 651,471	2 625,424	276,029	519 552,924
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**62 346,351**	**62 346,351**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2022 г. - НДС (12 %)			62 346,351	62 346,351
16		**Всего по сметному расчету**	**516 651,471**	**2 625,424**	**62 622,380**	**581 899,275**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
17		2022 г.	516 651,471	2 625,424	62 622,380	581 899,275
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

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

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

Ведущий инженер Прилепина З.М
(инициалы, фамилия)

«БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БӨРЛІ АУДАНЫ АҚСАЙ ҚАЛАСЫ
ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АППАРАТ АКИМА ГОРОДА АКСАЙ
БУРЛИНСКОГО РАЙОНА
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

090300, Ақсай қаласы, Абай даңғылы, 3/1
тел. 8 (711 33) 41 990
e-mail: akimat-aksai@mail.ru

090300, город Аксай, проспект Абая, 3/1
тел. 8 (711 33) 41 990
e-mail: akimat-aksai@mail.ru

07.10.2021 № 6-31/905

Директору
ТОО «Уралводпроект»
г-ну Темирбаеву Ж.К.

ГУ «Аппарат акима города Аксай Бурлинского района ЗКО» сообщает, что реализация рабочих проектов «Строительство дорог микрорайонах 7,9,11 в г. Акасй Бурлинского района ЗКО» и «Строительство дорог микрорайонах 12,13 в г. Акасй Бурлинского района ЗКО» планируется в мае месяце 2022 года, финансирование вышеуказанного проекта будет производиться за счет государственных инвестиций.

Аким города Аксай **Баяндыков А.Т.**

Кузенбаев Д.С.
41-992

000317

«БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БӨРЛІ АУДАНЫ АҚСАЙ ҚАЛАСЫ
ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АППАРАТ АКИМА ГОРОДА АКСАЙ
БУРЛИНСКОГО РАЙОНА
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

090300, Ақсай қаласы, Абай даңғылы, 3/1
тел. 8 (711 33) 41 990
e-mail: akimat-aksai@mail.ru

090300, город Аксай, проспект Абая, 3/1
тел. 8 (711 33) 41 990
e-mail: akimat-aksai@mail.ru

07.10.2021 № 6-31/906

Директору
ТОО «Уралводпроект»
г-ну Темирбаеву Ж.К.

ГУ «Аппарат акима города Аксай Бурлинского района ЗКО» сообщает, что согласно проектов «Строительство дорог микрорайонах 7,9,11 в г. Акасй Бурлинского района ЗКО» и «Строительство дорог микрорайонах 12,13 в г. Акасй Бурлинского района ЗКО» полигон для вывоза строительных отходов от данных улиц находится на расстоянии 2 км.

Аким города Аксай **Баяндыков А.Т.**

Кузенбаев Д.С.
41-992

000316

СМЕТА № 1

на выполнение изыскательских топографо-геодезических работ

(вынос в натуру)

"Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО" (4.618км.)

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вида работ	№ части, главы, таблицы §§ и пункт указ. к разделу или гл. сбор. Цен пр. и изыск. работы для стр-ва	Расчет стоим. а пл. вх. или объем строит. монтажн. работ Х%-100 к-в х ценах	Стоимость (тыс. тенге)
1	2	3	4	5
	А. Полевые работы			
1	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги ед.изм.км.I кат. сложн.	стр.97 т.1601-0204-30, п.1	16.054*4.618	74.137
2	закладка реперов	стр.70 т.1601- 0204-03 п.2	43.744*3	131.232
3	внешний транспорт	стр.4 т.4 п.2	205.369*0.28	57.503
	Итого работ			**262.872**
	НДС	12%		**31.545**
	ВСЕГО по смете с НДС			**294.417**
	Сборник цен на инжинерные изыскания для строительстваСЦИ РК 8.03-04-2020г.			

Составил: Сламихин К.В.

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Подготовительные работы на площадке электрических сетей

Локальная смета № 1-1-1

Поготовительные работы на площадке электрических сетей

Основание: 21.014-ЭН.ВР лист 1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**63,494**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**27,932**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,019**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Подготовительные работы											
	1.0.										
1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 25кВА. Установка. Монтажные работы -Демонтаж трансформаторной подстанции НР=80 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	подстанция	1	8230,2	2850,54	8230	2851	–	5151	14452
					5379,66	1058,66	5380	1059	–	1071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка- Демонтаж фундаментных блоков- устройство на стройплощадке НР=118 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	шт. сборных конструкций	2	2776,08 939,69	1836,39 492,43	5552 1879	3673 985	– –	3380 715	9647
3	1109-0305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж- Демонтаж защитного ограждения подстанции НР=69 % т.ч. п.3.5: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;	т конструкций	0,25	74212,99 66899,1	1153,55 367,85	18553 16725	288 92	1540 –	11604 2413	32570
4	411-102-0101	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км- на другую площадку кстм=1,5;	т·км	1,8	540 –		972 –		– –	– 78	1050
5	414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	1,8	707 –		1273 –		– –	– 102	1375
6	411-102-0101	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км - транспортировка ж/б изделий для устройства на новом месте -СЦПГ РК 8.04-12-2020 табл. 5 п.2 кстм=1,5;	т·км	3,17	540 –		1712 –		– –	– 137	1849
7	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	3,17	745 –		2362 –		– –	– 189	2551

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

Итого по разделу 1	**63 494**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 984
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 812
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 136
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 540
- перевозка грузов, тенге	6 319
- накладные расходы, тенге	20 135
в т.ч. зарплата, тенге	1 812
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 705
Итого по смете	**63 494**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 984
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 812
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 136
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 540
- перевозка грузов, тенге	6 319
- накладные расходы, тенге	20 135
в т.ч. зарплата, тенге	1 812
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 705

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З,М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Поготовительные работы на площадке электрических сетей

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	18		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				23 984
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	5 127,00	2 000
				2 077,00	810
2 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3968	9 256,00	3 673
				2 482,00	985
3 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7735	94,00	73
				–	–
4 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,558	605,00	338
				–	–
5 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23425	3 090,00	724
				1 454,00	340
6 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,37625	14,00	5
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**6 813**
					2 135
	Материалы				
1 **214-203-0103**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002425	532 604,00	129
2 **214-214-0108**	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0023375	5 615,00	13
3 **215-202-0501**	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 1	м3	0,00012875	136 619,00	18
4 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002	647 579,00	1 295
5 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00125	392,00	–
6 **236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003875	439 993,00	17
7 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000075	586 067,00	44
8 **261-102-0226**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00375	70,00	–
9 **261-107-0446**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000125	1 863 700,00	23
	Итого по материалам				**1 539**
	Перевозка грузов				
1 **411-102-0101**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км- на другую площадку	т·км	4,97	540,00	2 684
2 **414-101-0702**	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	3,17	745,00	2 362
3 **414-103-0502**	Конструкции металлические. Разгрузка	т	1,8	707,00	1 273
	Итого по перевозке грузов				**6 319**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Бурлинский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

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

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-203-0501 117791 5712

Объект № 1-1 Подготовительные работы на площадке электрических сетей Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер А.А. Букенбаева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-1-1 Поготовительные работы на площадке электрических сетей 21.014-ЭН.ВР лист 1

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

№ п/п	Показатели
1	2

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Букенбаева А.А Прилепина З.М

Раздел 1 Подготовительные работы

1 1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 25кВА. Установка. Монтажные работы -Демонтаж трансформаторной подстанции 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс удален 217-504-0103

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0568

Ресурс удален 261-404-0476

2 1107-0501-0104 Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка-Демонтаж фундаментных блоков- устройство на стройплощадке 2 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс удален 212-101-0501

Ресурс удален 212-401-0104

Ресурс удален 261-101-0361

3 1109-0305-0401 Ограждения защитные оборудования. Монтаж- Демонтаж защитного ограждения подстанции ОбФ26=250/1000 = 0,25 т.ч. п.3.5: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;

4 411-102-0101 ОбФ30=(1550+250)/1000*1 = 1,8 360*1,5 (Кстм=1,5)

1	2	
5	414-103-0502	ОбФ29=(1550+250)/1000 = 1,8
6	411-102-0101	ОбФ28=1585*2/1000 = 3,17 360*1,5 (Кстм=1,5)
7	414-101-0702	ОбФ28=1585*2/1000 = 3,17
	* * * * *	

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Подготовительные работы на площадке пересечений линий связи

Локальная смета № 1-2-1

Поготовительные работы на площадке пересечений линий связи

Основание: 21.014-СВ лист 12

Сметная стоимость, тыс. тенге	**203,962**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**71,988**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,045**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Подготовительные работы										
	1.0.										
1	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка - Демонтаж сущ.стальных водопропускных труб длиной в среднем L=5,0м д.159х5 с вывозом на расстояние L=2км НР=99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;	км трубопровода	0,085	492709,63 344520	148189,63 53273,67	41880 29284	12596 4528	– –	33474 6028	81382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	411-102-0102	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км -труб кстм=1,5;	т·км	3,23	309 –		998 –		– –	– 80	1078
3	414-103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,615	796 –		1286 –		– –	– 103	1389
4	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	13,2	378,84 119,22	259,62 60,32	5001 1574	3427 796	– –	2560 605	8166
5	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км-	т·км	64,28	98 –		6299 –		– –	– 504	6803
6	1127-1202-0303	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Разборка НР=108 %	м3 сборных железобетонных плит	11,97	3905,07 1454,08	2450,99 1025,29	46744 17405	29338 12273	– –	32052 6304	85100
7	411-102-0102	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км СЦПГ РК 8.04-12-2020 табл.5,п 2 кстм=1,5;	т·км	60,06	309 –		18559 –		– –	– 1485	20044

Итого по разделу 1 **203 962**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 48 263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 361				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 597				
		- перевозка грузов, тенге					27 142				
		- накладные расходы, тенге					68 086				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 128				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					15 109				
		Итого по смете					**203 962**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 263				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 361				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 597				
		- перевозка грузов, тенге					27 142				
		- накладные расходы, тенге					68 086				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 128				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					15 109				

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Поготовительные работы на площадке пересечений линий связи

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	35		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				48 263
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,07854	6 332,00	497
				2 077,00	163
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,250734	10 362,00	2 598
				2 077,00	521
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,16556	5 127,00	21 357
				2 077,00	8 652
4 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,87159	1 941,00	1 692
				1 454,00	1 267
5 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1785	210,00	37
				–	–

1	2	3	4	5	6
6 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,10925	5 560,00	6 167
				1 738,00	1 928
7 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,099024	6 482,00	642
				1 454,00	144
8 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,5508	7 295,00	4 018
				2 077,00	1 144
9 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,02	88,00	90
				–	–
10 **3206-0101-1401**	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,16632	205,00	34
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,432199	3 090,00	7 515
				1 454,00	3 536
12 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16632	4 053,00	674
				1 454,00	242
13 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,26225	31,00	39
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**10**		**45 360**
					17 597
	Перевозка грузов				
1 **411-102-0102**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км -труб	т·км	63,29	309,00	19 557
2 **412-102-0102**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км-	т·км	64,28	98,00	6 299
3 **414-103-0102**	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,615	796,00	1 286
	Итого по перевозке грузов				**27 142**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Бурлинский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

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

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-203-0501 117791 5712

Объект № 1-2 Подготовительные работы на площадке пересечений линий связи Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Ведущий инженер З.М. Прилепина Инженер А.А. Букенбаева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 1-2-1 Поготовительные работы на площадке пересечений линий связи 21.014-СВ лист 12

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

№ п/п	Показатели
1	2

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Букенбаева А.А Прилепина З.М

Раздел 1 Подготовительные работы

1 1122-0301-0105 Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка - Демонтаж сущ.стальных водопропускных труб длиной в среднем L=5,0м д.159х5 с вывозом на расстояние L=2км ОбФ39=5*17/1000 = 0,085 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;

Ресурс удален 214-209-0507

Ресурс удален 215-202-0503

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 261-107-0567

Ресурс удален 261-301-0172

2 411-102-0102 ОбФ33=1615/1000*2 = 3,23 206*1,5 (Кстм=1,5)

3 414-103-0102 ОбФ32=1615/1000 = 1,615

4 1127-0302-0102 13,2

5 412-102-0102 ОбФ37=32.14*2 = 64,28

6 1127-1202-0303 11,97

7 411-102-0102 ОбФ35=30030*2/1000 = 60,06 206*1,5 (Кстм=1,5)

* * * * *

Наименование стройки:Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Объектная смета 2-1

Устройство дорожной одежды

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость, **461560,317** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **23,198** тыс. чел-ч

Сметная заработная плата **32337,338** тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Возведение земляного полотна	21637,666			21637,666	4,917	5971,690	
2	2-1-2	Дорожная одежда	311135,047			311135,047	6,844	10884,256	
3	2-1-3	Примыкания и пересечения	5297,773			5297,773	0,321	417,103	
4	2-1-4	Устройство тротуаров	74770,460			74770,460	8,481	11285,375	
5	2-1-5	Водоотводные лотки	40569,738			40569,738	2,070	2976,382	
6	2-1-6	Устройство водопропускных труб ч/з дорогу в лотках	5055,875			5055,875	0,285	420,426	
7	2-1-7	Обустройство дороги, организация и безопасность движения.дорожные знаки	2815,373			2815,373	0,243	331,696	
8	2-1-8	Разметка дорожная	278,385			278,385	0,037	50,410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**461560,317**			**461560,317**	**23,198**	**32337,338**	

Главный инженер проекта		Абдалиева Г,В
Ведущий инженер		Прилепина З.М
Инженер		Букенбаева А.А
Ведущий инженер		Прилепина З.М

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-1

Возведение земляного полотна

Основание: 21.014-СВ лист 7

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21 637,666**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 971,690**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,917**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляное полотно										
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство корыта НР=72 %	м3 грунта	10318	33,48	33,48	345447	345447	–	105046	486532
					–	14,14	–	145897	–	36039	
2	1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 -с вывозом	м3 грунта	10318	124,96	120,11	1289337	1239295	8048	204147	1612963
					4,07	23,41	41994	241544	–	119479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=72 %									
3	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	36320	98 –		3559360 –		– –	– 284749	3844109
4	1101-0203-0602	Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м НР=72 %	м3 грунта	7730	8,85 –	8,85 3,61	68411 –	68411 27905	– –	20092 7080	95583
5	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см-корыто НР=72 %	м3 уплотненного грунта	9663	77,69 –	77,69 32,06	750718 –	750718 309989	– –	223192 77913	1051823
6	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	9663	36,94 –	36,94 11,91	356951 –	356951 115086	– –	82862 35185	474998
7	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	9663	99,27 10,39	79,08 17,74	959246 100399	764150 171422	94697 –	195711 92397	1247354
8	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- корыта НР=72 %	м2 спланированной площади	38652	92,61 71,6	21,01 5,46	3579562 2767483	812079 211040	– –	2144537 457928	6182027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- грунт для насыпи из сосредоточенного резерва НР=72 %	м3 грунта	1751	242,2 7,89	233,38 45,49	424092 13815	408648 79653	1628 –	67297 39311	530700
10	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	101698,08	24 –		2440754 –		– –	– 195260	2636014
11	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение отсыпанного грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - (устройство насыпи) НР=72 %	м3 уплотненного грунта	1640	7,39 –	7,39 2,38	12120 –	12120 3903	– –	2810 1194	16124
12	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 прохода НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	1640	36,94 –	36,94 11,91	60582 –	60582 19532	– –	14063 5972	80617
13	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	1640	99,27 10,39	79,08 17,74	162803 17040	129691 29094	16072 –	33216 15682	211701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	38884	49,64 27,59	22,05 5,19	1930202 1072810	857392 201808	– –	917725 227834	3075761
15	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- откосов боковых кюветов НР=72 %	м2 спланированной площади	1155	49,64 27,59	22,05 5,19	57334 31866	25468 5994	– –	27259 6767	91360

Итого по разделу 1	**21 637 666**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 045 407
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 830 952
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 562 867
- материалы, изделия и конструкции, тенге	120 445
- перевозка грузов, тенге	6 000 114
- накладные расходы, тенге	4 037 957
в т.ч. зарплата, тенге	363 416
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 602 790
Итого по смете	**21 637 666**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 045 407
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 830 952
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 562 867
- материалы, изделия и конструкции, тенге	120 445
- перевозка грузов, тенге	6 000 114
- накладные расходы, тенге	4 037 957
в т.ч. зарплата, тенге	363 416
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 602 790

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

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Возведение земляного полотна

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4 108		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				4 045 407
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	280,75587	4 916,00	1 380 195
				2 077,00	583 130
2 **3101-0101-0501**	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,4502	5 088,00	68 435
				2 077,00	27 936
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	91,66992	10 362,00	949 884
				2 077,00	190 398
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	74,4097	7 662,00	570 127
				2 077,00	154 548
5 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	117,99401	12 440,00	1 467 846
				2 077,00	245 073
6 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	92,91066	782,00	72 656
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	137,8966	6 482,00	893 846
				1 454,00	200 502
8 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91066	4 610,00	428 319
				1 738,00	161 479
	Итого по машинам и механизмам		**809**		**5 831 308**
					1 563 066
	Материалы				
1 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,24192	7 769,00	9 648
2 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	1130,3	98,00	110 769
	Итого по материалам				**120 417**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0102**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	36320	98,00	3 559 360
2 **412-102-0218**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	101698,08	24,00	2 440 754
	Итого по перевозке грузов				**6 000 114**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Бурлинский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

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

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-203-0501 117791 5712

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Абдалиева Г,В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М

Смета № 2-1-1 Возведение земляного полотна 21.014-СВ лист 7

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Букенбаева А.А Прилепина З.М

Раздел 1 Земляное полотно

1 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м- устройство корыта 10318

2 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 -с вывозом 10318

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

Ресурс удален 211-201-0607

3 412-102-0102 ОбФ8=18160*2 = 36320

4 1101-0203-0602 7730

5 1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см-корыто 9663

6 1101-0201-0107 9663 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;

7 1101-0201-0601 9663

8 1101-0203-0109 Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- корыта 38652

9 1101-0102-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- грунт для насыпи из сосредоточенного резерва 1751

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

Ресурс удален 211-201-0607

1	2
10	412-102-0218 ОбФ9=1751*1.76*33 = 101698,08
11	1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение отсыпанного грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - (устройство насыпи) 1640
12	1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - 6 прохода 1640 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
13	1101-0201-0601 1640
14	1101-0203-0112 ОбФ10=36574+2310 = 38884
15	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- откосов боковых кюветов 1155

* * * * *

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-2

Дорожная одежда

Основание: Заказ 21.014-СВ лист 7,8

Сметная стоимость, тыс. тенге	**311 135,047**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10 884,256**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,845**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Дорожная одежда										
1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	5637	9224,38	1112,91	51997830	6273474	44850114	2537279	58897918
					155,09	261,68	874242	1475090	–	4362809	
2	1127-0402-0102	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство -толщ.18см	м2 основания или покрытия	31102,09	143,7	116,09	4469370	3610642	32035	2013401	7001393
					26,58	33,36	826694	1037566	–	518622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=108 %									
3	1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство- толщ.18см НР=108 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0,6;	м2 основания или покрытия	31102,09	86,67 24,9	61,3 17,09	2695618 774442	1906558 531535	14618 –	1410455 328486	4434559
4	290-000-0000 (пл)Калькул №1	Смеси щебеночно - песчано - гравийные С4	м3	5598,3762	8163 –		45699545 –		45699545 –	– 3655964	49355509
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов - вязкий битум БНД 100/130 НР=108 %	т	16,5	128555,52 –	2058,13 1008,04	2121166 –	33959 16633	2087207 –	17964 171130	2310260
6	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	27522,35	2081,26 24,48	196,89 26,42	57281166 673747	5418875 727140	51188544 –	1512958 4703530	63497654
7	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 -толщина 6см НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	27522,35	908,53 8,61	0,08 –	25004881 236967	2202 –	24765711 –	255924 2020864	27281669
8	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов - вязкий битум БНД 100/130 НР=108 %	т	8,26	128555,52 –	2058,13 1008,04	1061869 –	17000 8326	1044868 –	8992 85669	1156530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	27522,35	2628,67 24,48	208,4 25,77	72347176 673747	5735658 709251	65937771 –	1493638 5907265	79748079

Итого по разделу 1 **293 683 571**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 059 839
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 22 998 368
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 505 541
- материалы, изделия и конструкции, тенге 235 620 413
- накладные расходы, тенге 9 250 611
  - в т.ч. зарплата, тенге 832 555
- сметная прибыль (8 %), тенге 21 754 339

Раздел 2. Присыпные обочины

10	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-устройство присыпных обочин из грунта сосредоточенного резерва НР=72 %	м3 грунта	2540	242,2 7,89	233,38 45,49	615188 20041	592785 115545	2362 –	97622 57025	769835
11	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - расстояние 33км	т·км	147510	24 –		3540240 –		– –	– 283219	3823459
12	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение грунта присыпных обочин ,прицепными катками на	м3 уплотненного	2330	77,69 –	77,69 32,08	181018 –	181018 74746	– –	53817 18787	253622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	грунта								
13	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - при 6ти проходах НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	2330	36,94 –	36,94 11,91	86070 –	86070 27750	– –	19980 8484	114534
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	2330	99,27 10,39	79,08 17,74	231299 24209	184256 41334	22834 –	47191 22279	300769
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	125	170,09 92,02	78,07 38,17	21261 11503	9759 4771	– –	11717 2638	35616
16	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	125	99,27 10,39	79,08 17,74	12409 1299	9885 2218	1225 –	2532 1195	16136
17	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	9308	49,64 27,59	22,05 5,19	462049 256808	205241 48309	– –	219684 54539	736272
18	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной смесью С-10 толщиной 10 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	8865,2	206,18 35,41	170,08 48,59	1827827 313917	1507793 430760	6117 –	804251 210566	2842644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	290-000-0000 (пл)Калькул №2	Смеси щебеночно - песчано - гравийные С-10	м3	938,82468	8441 –		7924619 –		7924619 –	– 633970	8558589

Итого по разделу 2	**17 451 476**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	627 777
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 776 807
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	745 433
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 957 157
- перевозка грузов, тенге	3 540 240
- накладные расходы, тенге	1 256 794
в т.ч. зарплата, тенге	113 111
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 292 702
Итого по смете	**311 135 047**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 687 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 775 175
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 250 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	243 577 570
- перевозка грузов, тенге	3 540 240
- накладные расходы, тенге	10 507 405
в т.ч. зарплата, тенге	945 666
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 047 041

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Дорожная одежда

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 958		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				4 687 616
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	49,85248	4 916,00	245 075
				2 077,00	103 544
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	219,44204282	10 362,00	2 273 858
				2 077,00	455 782
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6,5156	7 662,00	49 923
				2 077,00	13 533
4 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	42,4434	12 440,00	527 996
				2 077,00	88 155
5 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	5,50447	1 354,00	7 454
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	617,3361161	5 040,00	3 111 374
				1 454,00	897 607

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	2,201788	3 561,00	7 840
				1 738,00	3 826
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,33489	2 906,00	201 487
				1 454,00	100 813
9 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	375,63606444	5 142,00	1 931 521
				1 738,00	652 855
10 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	210,37453676	6 840,00	1 438 962
				2 077,00	436 948
11 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	76,4442318	8 062,00	616 293
				2 077,00	158 775
12 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	399,0996	9 229,00	3 683 290
				2 077,00	828 930
13 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	156,877395	14 124,00	2 215 737
				1 738,00	272 653
14 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	313,75479	14 464,00	4 538 150
				2 077,00	651 668
15 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	19,1526	782,00	14 977
				–	–
16 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	7,1804	7 097,00	50 959
				3 476,00	24 959
17 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	20,366539	120,00	2 444
				–	–
18 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	115,59387	30 155,00	3 485 734
				2 077,00	240 088
19 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	197,98093502	6 482,00	1 283 311
				1 454,00	287 863
20 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,1526	4 610,00	88 294
				1 738,00	33 287

1	2	3	4	5	6
21 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,125	17,00	223
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2 886**		**25 774 902**
					5 251 286
	Материалы				
1 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,3048	7 769,00	2 368
2 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	6877,14	6 516,00	44 811 444
3 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2686,18136	24 546,00	65 935 008
4 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3916,430405	19 393,00	75 951 335
5 **216-201-0203**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	25,5028	122 813,00	3 132 075
6 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	1233,053077	98,00	120 839
7 **290-000-0000 (пл) Калькул №1**	Смеси щебеночно - песчано - гравийные С4	м3	5598,3762	8 163,00	45 699 545
8 **290-000-0000 (пл) Калькул №2**	Смеси щебеночно - песчано - гравийные С-10	м3	938,82468	8 441,00	7 924 619
	Итого по материалам				**243 577 233**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0218**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - расстояние 33км	т·км	147510	24,00	3 540 240
	Итого по перевозке грузов				**3 540 240**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Зона Бурлинский район
	Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
	Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	225-203-0501 117791 5712
	Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Абдалиева Г,В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М
	Смета № 2-1-2 Дорожная одежда Заказ 21.014-СВ лист 7,8
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Букенбаева А.А Прилепина З.М
	Раздел 1 Дорожная одежда
1	1127-0401-0102 5637
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
2	1127-0402-0102 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство -толщ.18см 31102,09
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-101-0127
	Ресурс удален 261-107-0369
3	1127-0402-0103 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство- толщ.18см 31102,09 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0,6;
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-101-0127
	Ресурс удален 261-107-0369
4	290-000-0000 (Кпл) Калькул №1 Смеси щебеночно - песчано - гравийные С4 1 м3 ОбФ2=31102.09*0.18 = 5598,3762 СФ5=8163 = 8163
5	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов - вязкий битум БНД 100/130 16,5
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203

1	2
	Ресурс удален 261-107-0110
6	1127-0602-0306 27522,35
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
7	1127-0602-0406 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 -толщина 6см 27522,35 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
8	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов - вязкий битум БНД 100/130 8,26
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203
	Ресурс удален 261-107-0110
9	1127-0602-0301 27522,35
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
	Раздел 2 Присыпные обочины
10	1101-0102-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-устройство присыпных обочин из грунта сосредоточенного резерва 2540
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
11	412-102-0218 ОбФ1=4470*33 = 147510
12	1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение грунта присыпных обочин ,прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 2330

Заказ № 21014 Лок. смета № 2-1-2

1	2
13	1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - при 6ти проходах 2330 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
14	1101-0201-0601 2330
15	1101-0201-0501 125
16	1101-0201-0601 125
17	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 9308
18	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной смесью С-10 толщиной 10 см 8865,2
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
19	290-000-0000 (Кпл) Калькул №2 Смеси щебеночно - песчано - гравийные С-10 1 м3 ОбФ3=8865.20*0.10*1.059 = 938,82468 СФ4=8441 = 8441

* * * * *

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-3

Примыкания и пересечения

Основание: Заказ 21.014- свод.ведомость объемов лист 8,9

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 297,773**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**417,103**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,321**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Нарезка корыта бульдозером 108л.с с перемещением до 10м в валы НР=72 %	м3 грунта	250	33,48 –	33,48 14,14	8370 –	8370 3535	– –	2545 873	11788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0102-0319	Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка грунта из валов на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3- с вывозом 2км НР=72 %	м3 грунта	250	147,94 4,07	143,09 23,39	36985 1018	35773 5848	195 –	4944 3354	45283
3	412-101-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	880	95 –		83600 –		– –	– 6688	90288
4	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка и прикатка корыта механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	1830	92,61 71,6	21,01 5,46	169476 131028	38448 9992	– –	101534 21681	292691

Итого по разделу 1 **440 050**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 132 046
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 82 591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 375
- материалы, изделия и конструкции, тенге 195
- перевозка грузов, тенге 83 600
- накладные расходы, тенге 109 023
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 812
- сметная прибыль (8 %), тенге 32 596

Раздел 2. Дорожная одежда

5	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - толщина 15см НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	71	9224,38 155,09	1112,91 261,68	654931 11011	79017 18579	564903 –	31957 54951	741839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1127-0402-0102	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство -толщ.18см НР=108 %	м2 основания или покрытия	392,11	143,7 26,58	116,09 33,36	56346 10422	45520 13081	404 –	25383 6538	88267
7	1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство- толщ.18см НР=108 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0,6;	м2 основания или покрытия	392,11	86,67 24,9	61,3 17,09	33984 9764	24036 6701	184 –	17782 4141	55907
8	290-000-0000 (пл)Калькул №1	Смеси щебеночно -песчано - гравийные С4	м3	70,5798	8163 –		576143 –		576143 –	– 46091	622234
9	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов - битум вязкий БНД 100/130 НР=108 %	т	0,21	128555,52 –	2058,13 1008,04	26997 –	432 212	26564 –	229 2178	29404
10	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	347	2081,26 24,48	196,89 26,42	722197 8495	68321 9168	645382 –	19076 59302	800575
11	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 -толщина 6см	м2 покрытия	347	908,53 8,61	0,08 –	315260 2988	28 –	312244 –	3227 25479	343966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;									
12	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов - битум вязкий БНД 100/130 НР=108 %	т	0,1	128555,52 –	2058,13 1008,04	12856 –	206 101	12650 –	109 1037	14002
13	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	347	2628,67 24,48	208,4 25,77	912148 8495	72315 8942	831339 –	18832 74478	1005458
		Итого по разделу 2					**3 701 652**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					51 175				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					289 875				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					56 784				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 969 813				
		- накладные расходы, тенге					116 595				
		в т.ч. зарплата, тенге					10 494				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					274 195				
		Раздел 3. Присыпные обочины									
14	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-устройство присыпных обочин из грунта сосредоточенного карьера НР=72 %	м3 грунта	179,72	242,2 7,89	233,38 45,49	43528 1418	41943 8175	167 –	6907 4035	54470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - расстояние 33км	т·км	10437,9	24 –		250510 –		– –	– 20041	270551
16	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение грунта присыпных обочин прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	105	77,69 –	77,69 32,08	8157 –	8157 3368	– –	2425 847	11429
17	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - при 6ти проходах НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	105	36,94 –	36,94 11,91	3879 –	3879 1251	– –	901 382	5162
18	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	105	99,27 10,39	79,08 17,74	10423 1091	8303 1863	1029 –	2127 1004	13554
19	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	13	170,09 92,02	78,07 38,17	2211 1196	1015 496	– –	1218 274	3703
20	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	13	99,27 10,39	79,08 17,74	1291 135	1028 231	127 –	264 124	1679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей и обочин. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	400	49,64 27,59	22,05 5,19	19856 11036	8820 2076	– –	9441 2344	31641
22	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной смесью С-10 толщиной 10 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	394,19	206,18 35,41	170,08 48,59	81274 13958	67044 19154	272 –	35761 9363	126398
23	290-000-0000 (пл)Калькул №2	Смеси щебеночно - песчано - гравийные С-10	м3	41,74472	8441 –		352367 –		352367 –	– 28189	380556

Итого по разделу 3 **899 143**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 834
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 140 189
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 36 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге 353 962
- перевозка грузов, тенге 250 510
- накладные расходы, тенге 59 044

  в т.ч. зарплата, тенге 5 314
- сметная прибыль (8 %), тенге 66 603

Раздел 4. Дорожная одежда переходного типа

24	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами -Нарезка корыта под щебеночную призму (в конце съездов), Нср=0,25м НР=72 %	м3 грунта	15	1809,5 1809,5	– –	27143 27143	– –	– –	19543 3735	50421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство призм из щебня t=0,25м в конце съездов НР=84 %	м3 подушки	15	2459,79 2222,83	236,96 117,19	36897 33342	3554 1758	– –	29484 5310	71691
26	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	15	8322 –		124830 –		124830 –	– 9986	134816

Итого по разделу 4	**256 928**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 485
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 554
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 758
- материалы, изделия и конструкции, тенге	124 830
- накладные расходы, тенге	49 027
в т.ч. зарплата, тенге	4 412
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 031
Итого по смете	**5 297 773**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	272 540
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	516 209
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 531
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 448 800
- перевозка грузов, тенге	334 110
- накладные расходы, тенге	333 689
в т.ч. зарплата, тенге	30 032
- сметная прибыль (8 %), тенге	392 425

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Примыкания и пересечения

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	257		
	Средневзвешенный разряд работы		2,2		
	Итого ФОТ				272 540
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,9547468	4 916,00	29 272
				2 077,00	12 368
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,89003758	10 362,00	61 034
				2 077,00	12 233
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,476	7 662,00	18 971
				2 077,00	5 143
4 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	3,0031212	12 440,00	37 359
				2 077,00	6 237
5 **3101-0201-0906**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	2,1475	15 129,00	32 490
				2 077,00	4 460
6 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0694	1 354,00	94
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,0899321	5 040,00	50 852
				1 454,00	14 670
8 3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,02776	3 561,00	98
				1 738,00	48
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,38305	2 906,00	6 925
				1 454,00	3 464
10 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	8,85911676	5 142,00	45 554
				1 738,00	15 396
11 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,65223204	6 840,00	18 142
				2 077,00	5 509
12 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,2179682	8 062,00	9 819
				2 077,00	2 529
13 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,0268	9 229,00	46 392
				2 077,00	10 441
14 3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,9779	14 124,00	27 936
				1 738,00	3 438
15 3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,9558	14 464,00	57 216
				2 077,00	8 216
16 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,8631	782,00	674
				–	–
17 3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0899	7 097,00	638
				3 476,00	313
18 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,25678	120,00	30
				–	–
19 3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	1,4574	30 155,00	43 948
				2 077,00	3 028
20 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,81441748	6 482,00	24 723
				1 454,00	5 548

1	2	3	4	5	6
21 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8631	4 610,00	3 979
				1 738,00	1 500
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,783	17,00	64
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**64**		**516 210**
					114 541
	Материалы				
1 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	15	8 322,00	124 830
2 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0465664	7 769,00	362
3 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	86,62	6 516,00	564 416
4 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	33,8672	24 546,00	831 304
5 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	49,3781	19 393,00	957 590
6 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,3193	122 813,00	39 214
7 217-603-0104	Вода техническая	м3	26,222613	98,00	2 568
8 290-000-0000 (пл) Калькул №1	Смеси щебеночно -песчано - гравийные С4	м3	70,5798	8 163,00	576 143
9 290-000-0000 (пл) Калькул №2	Смеси щебеночно - песчано - гравийные С-10	м3	41,74472	8 441,00	352 367
	Итого по материалам				**3 448 794**
	Перевозка грузов				
1 412-101-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	880	95,00	83 600

1	2	3	4	5	6
2 **412-102-0218**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - расстояние 33км	т·км	10437,9	24,00	250 510
	Итого по перевозке грузов				**334 110**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Бурлинский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

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

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-203-0501 117791 5712

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Абдалиева Г,В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М

Смета № 2-1-3 Примыкания и пересечения Заказ 21.014-свод.ведомость объемов лист 8,9

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

№ п/п	Показатели
1	2

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Букенбаева А.А Прилепина З.М

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - Нарезка корыта бульдозером 108л.с с перемещением до 10м в валы 250

2 1101-0102-0319 Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка грунта из валов на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3- с вывозом 2км 250

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

Ресурс удален 211-201-0607

3 412-101-0102 ОбФ2=440*2 = 880

4 1101-0203-0109 Откосы и полотно выемок. Планировка и прикатка корыта механизированным способом. Группа грунтов 2 1830

Раздел 2 Дорожная одежда

5 1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - толщина 15см 71

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

Ресурс удален 261-107-0369

6 1127-0402-0102 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство -толщ.18см 392,11

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

1	2
	Ресурс удален 261-101-0127
	Ресурс удален 261-107-0369
7	1127-0402-0103 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство- толщ.18см 392,11 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0,6;
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-101-0127
	Ресурс удален 261-107-0369
8	290-000-0000 (Кпл) Калькул №1 Смеси щебеночно -песчано - гравийные С4 1 м3 ОбФ4=392.11*0.18 = 70,5798 СФ7=8163 = 8163
9	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов - битум вязкий БНД 100/130 0,21
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203
	Ресурс удален 261-107-0110
10	1127-0602-0306 347
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
11	1127-0602-0406 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 -толщина 6см 347 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
12	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов - битум вязкий БНД 100/130 0,1
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203
	Ресурс удален 261-107-0110
13	1127-0602-0301 347

Заказ № 21014 Лок. смета № 2-1-3

1	2
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
	Раздел 3 Присыпные обочины
14	1101-0102-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-устройство присыпных обочин из грунта сосредоточенного карьера 179,72
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
15	412-102-0218 ОбФ1=316.3*33 = 10437,9
16	1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение грунта присыпных обочин прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 105
17	1101-0201-0107 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмокслесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - при 6ти проходах 105 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
18	1101-0201-0601 105
19	1101-0201-0501 13
20	1101-0201-0601 13
21	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей и обочин. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 400
22	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной смесью С-10 толщиной 10 см 394,19
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
23	290-000-0000 (Кпл) Калькул №2 Смеси щебеночно - песчано - гравийные С-10 1 м3 ОбФ5=394.19*0.1*1.059 = 41,74472 СФ6=8441 = 8441
	Раздел 4 Дорожная одежда переходного типа
24	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами -Нарезка корыта под щебеночную призму

1	2
	(в конце съездов), Hср=0,25м 15
25	1130-0101-0101 Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство призм из щебня t=0,25м в конце съездов 15
	Ресурс удален 211-201-0506
26	211-201-0704 15
	* * * * *

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-4

Устройство тротуаров

Основание: Заказ №21.014 сводная ведомость лист9,10

Сметная стоимость, тыс. тенге	**74 770,460**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11 285,375**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**8,482**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Подготовительные работы									
1	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка (корыто)бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в валы НР=72 %	м3 грунта	517	33,48 –	33,48 14,14	17309 –	17309 7310	– –	5263 1806	24378
2	1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-из валов с	м3 грунта	517	124,96 4,07	120,11 23,41	64604 2104	62097 12103	403 –	10229 5987	80820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вывозом НР=72 %									
3	411-103-0102	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1820	200 –		364000 –		– –	– 29120	393120
4	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка насыпи вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	5164	79,11 79,11	– –	408524 408524	– –	– –	294137 56213	758874
5	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - Отсыпка грунта из сосредоточенного карьера под тротуары НР=72 %	м3 грунта	2540	242,2 7,89	233,38 45,49	615188 20041	592785 115545	2362 –	97622 57025	769835
6	412-101-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - расстояние 33км	т·км	147523,2	33 –		4868266 –		– –	– 389461	5257727
7	1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 1,5-2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	635	63,39 –	63,39 26,6	40253 –	40253 17018	– –	12253 4200	56706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0201-0307	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 1,5-2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - при 6 ти проходах НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;	м3 уплотненного грунта	635	34,32 –	34,32 14,54	21793 –	21793 9233	– –	6648 2275	30716
9	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - Устройство присыпных обочин с планировкой из грунта сосредоточенного карьера НР=72 %	м3 грунта	422	242,2 7,89	233,38 45,49	102208 3330	98486 19197	392 –	16219 9474	127901
10	412-101-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - расстояние 33км	т·км	24509,76	33 –		808822 –		– –	– 64706	873528
11	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	7376	49,64 27,59	22,05 5,19	366145 203504	162641 38281	– –	174085 43218	583448

Итого по разделу 1 **8 957 053**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 637 503
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 995 364
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 218 687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 157				
		- перевозка грузов, тенге					6 041 088				
		- накладные расходы, тенге					616 456				
		в т.ч. зарплата, тенге					55 481				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					663 485				
		Раздел 2. Устройство покрытия тротуаров									
12	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство подушки из ПГС h =5см вручную под бетонную "обойму" перебриков с уплотнением вибротрамбовками с поливом водой НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	92,2	9224,38 155,09	1112,91 261,68	850488 14299	102610 24127	733578 –	41500 71359	963347
13	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий -поребриков БР 100.20.8 НР=108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	7362	1534,86 834,11	32,51 13,25	11299639 6140718	239339 97547	4919583 –	6737326 1442957	19479922
14	255-101-0101	Камень бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	м3	117,79	66877 –		7877442 –		7877442 –	– 630195	8507637
15	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство дополнительного слоя основания из ПГС h =10см В=1,10 м вручную с планировкой и уплотнением вибротрамбовками с поливом водой НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	442,6	9224,38 155,09	1112,91 261,68	4082711 68643	492574 115820	3521494 –	199220 342554	4624485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0701-0201	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство -основания под тротуары из щебня фр-10-20мм НР=108 %	м2 покрытия	4426	381 290,39	88,65 23,55	1686306 1285266	392365 104232	8675 –	1500658 254957	3441921
17	1127-0701-0202	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 -толщина 10см к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2 НР=108 % к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;	м2 покрытия	4426	-22,99 -12,91	-10,08 -2,91	-101754 -57140	-44614 -12880	– –	-75622 -14190	-191566
18	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	637,34	8322 –		5303943 –		5303943 –	– 424315	5728258
19	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	3,19	199020,91 –	2058,13 1008,04	634877 –	6565 3216	628311 –	3473 51068	689418
20	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	4426	1969,52 199,3	3,16 1,15	8717096 882102	13986 5090	7821008 –	958167 774021	10449284
21	1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам	м2 покрытия	4426	1316,47 128,44	– –	5826696 568475	– –	5258221 –	613953 515252	6955901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-0701-0101 -толщина 5 см НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;									
22	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление обочин тротуаров щебнем толщиной 10 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	4426	83,48 35,41	47,38 13,21	369482 156725	209704 58467	3054 –	232407 48151	650040
23	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	530,23	7884 –		4180333 –		4180333 –	– 334427	4514760

Итого по разделу 2	**65 813 407**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 059 088
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 412 529
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	395 619
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 255 642
- накладные расходы, тенге	10 211 082
в т.ч. зарплата, тенге	918 997
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 875 066
Итого по смете	**74 770 460**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 696 591
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 407 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	614 306
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 258 799
- перевозка грузов, тенге	6 041 088
- накладные расходы, тенге	10 827 538
в т.ч. зарплата, тенге	974 478
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 538 551

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

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Устройство тротуаров

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7 998		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				9 696 591
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	30,2318	4 916,00	148 620
				2 077,00	62 791
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	18,91084	10 362,00	195 953
				2 077,00	39 278
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,1632	7 662,00	39 560
				2 077,00	10 724
4 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	53,94122	12 440,00	671 029
				2 077,00	112 036
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	45,7934	5 127,00	234 782
				2 077,00	95 113
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	105,03596	5 040,00	529 382
				1 454,00	152 723

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	37,86384	9 229,00	349 446
				2 077,00	78 643
8 **3201-0101-0501**	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	7,62	3 432,00	26 152
				1 454,00	11 080
9 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,9251	7 097,00	6 565
				3 476,00	3 216
10 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	29,69654	6 482,00	192 493
				1 454,00	43 178
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,83	3 090,00	11 834
				1 454,00	5 569
12 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	122,1576	17,00	2 077
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**483**		**2 407 893**
					614 351

Материалы

1 **211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	637,34	8 322,00	5 303 943
2 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	530,23	7 884,00	4 180 333
3 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,40714	7 769,00	3 163
4 **211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	22,13	2 896,00	64 088
5 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	652,456	6 516,00	4 251 404
6 **212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	139,8588588	30 921,00	4 324 576
7 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,457676	14 706,00	21 437
8 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	530,2348	24 546,00	13 015 144
9 **215-201-0104**	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	12,5154	43 526,00	544 745

1	2	3	4	5	6
10 **216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,2857	191 226,00	628 311
11 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	73,62	392,00	28 859
12 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	156,938	98,00	15 379
13 **255-101-0101**	Камень бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	м3	117,79	66 877,00	7 877 442
	Итого по материалам				**40 258 824**
	Перевозка грузов				
1 **411-103-0102**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1820	200,00	364 000
2 **412-101-0218**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - расстояние 33км	т·км	172032,96	33,00	5 677 088
	Итого по перевозке грузов				**6 041 088**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Бурлинский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

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

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-203-0501 117791 5712

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Абдалиева Г,В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М

Смета № 2-1-4 Устройство тротуаров Заказ №21.014 сводная ведомость лист9,10

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

№ п/п	Показатели
1	2

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Букенбаева А.А Прилепина З.М

Раздел 1 Подготовительные работы

1 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка (корыто)бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в валы 517

2 1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-из валов с вывозом 517

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

Ресурс удален 211-201-0607

3 411-103-0102 ОбФ7=910*2 = 1820

4 1101-0107-1806 Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка насыпи вручную. Группа грунтов 2 5164

5 1101-0102-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - Отсыпка грунта из сосредоточенного карьера под тротуары 2540

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

Ресурс удален 211-201-0607

6 412-101-0218 ОбФ6=2540*1.76*33 = 147523,2

7 1101-0201-0301 Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 1,5-2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 635

8 1101-0201-0307 Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками

1	2
	1,5-2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см - при 6 ти проходах 635 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
9	1101-0102-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - Устройство присыпных обочин с планировкой из грунта сосредоточенного карьера 422
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
10	412-101-0218 ОбФ5=422*1.76*33 = 24509,76
11	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 7376
	Раздел 2 Устройство покрытия тротуаров
12	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство подушки из ПГС h =5см вручную под бетонную "обойму" перебриков с уплотнением вибротрамбовками с поливом водой 92,2
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
13	1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий -поребриков БР 100.20.8 7362 т.ч. п.3.8:
	212-101-0601 Об= 0,02209*0,86 (Коб=0,86 т.ч. п.3.8)
	212-401-0104 Об= 0,0006*0,33 (Коб=0,33 т.ч. п.3.8)
14	255-101-0101 117,79 СФ10=66877.12 = 66877
15	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство дополнительного слоя основания из ПГС h =10см В=1,10 м вручную с планировкой и уплотнением вибротрамбовками с поливом водой 442,6
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
16	1127-0701-0201 Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство -основания под тротуары из щебня фр-10-20мм 4426

Заказ № 21014 Лок. смета № 2-1-4

1	2
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс заменен 3201-0101-0102->3403-0402-0101
	Ресурс удален 261-101-0101
	Ресурс удален 261-107-0369
	Ресурс удален 3201-0101-0102
17	1127-0701-0202 Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 -толщина 10см к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2 4426 к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;
	Ресурс удален 261-101-0101
18	211-201-0704 637,34
19	1127-0602-0901 3,19
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-107-0110
20	1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 4426
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс удален 261-101-0223
	Ресурс удален 261-107-0110
21	1127-0701-0102 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 -толщина 5 см 4426 к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс удален 261-101-0223
22	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление обочин тротуаров щебнем толщиной 10 см 4426
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс заменен 3201-0101-0102->3403-0402-0101

1	2
	Ресурс удален 261-107-0369
	Ресурс удален 3101-0103-0201
	Ресурс удален 3201-0101-0102
	Ресурс удален 3201-0101-0201
23	211-201-0706 530,23
	* * * * *

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-5

Водоотводные лотки

Основание: Заказ 21.014-СВ лист 10

Сметная стоимость, тыс. тенге	**40 569,738**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 976,382**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,070**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	750	378,28	378,28	283710	283710	–	38573	348066
					–	71,43	–	53573	–	25783	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	127	2171,4	–	275768	–	–	198553	512267
					2171,4	–	275768	–	–	37946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	332	944,78 944,78	– –	313667 313667	– –	– –	225840 43161	582668
4	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка дна лотков вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	1247	156,99 156,99	– –	195767 195767	– –	– –	140952 26938	363657
5	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - толщина 10см НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	112	9224,38 155,09	1112,91 261,68	1033131 17370	124646 29308	891115 –	50412 86683	1170226

Итого по разделу 1 **2 976 884**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 802 572
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 408 356
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 82 881
- материалы, изделия и конструкции, тенге 891 115
- накладные расходы, тенге 654 330
  - в т.ч. зарплата, тенге 58 890
- сметная прибыль (8 %), тенге 220 511

Раздел 2. Лоток арычный Л-3 (тип -1) протяженность 2862 п.м.

6	1127-0201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство НР=108 %	м3 лотка	168,73	14849,61 4008,43	5975,63 2449,48	2505575 676342	1008268 413301	820964 –	1176814 294591	3976980
7	225-203-0501	Лоток арычный Л-3 ТИП1 3000х800х485 V=0.366м3 В22,5 F200 W4 ГОСТ	м3	168,73	117791 –		19874875 –		19874875 –	– 1589990	21464865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13015-2012									
8	290-000-0000 (пл)т.х.ч табл5	Надбавка на бетон W4	м3	168,73	2094 –		353321 –		353321 –	– 28266	381587
9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	2076	904,18 303,58	19,87 2,91	1877078 630232	41250 6041	1205595 –	591734 197505	2666317
10	1127-0601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство плит перекрытия через лотки на тротуарах - ПП10-15 НР=108 %	м3 сборных железобетонных плит	0,09	5302,55 1521,25	3545,96 1255,12	477 137	319 113	21 –	270 60	807
11	225-202-1104	Плита перекрытия лотков ПП10-15 В15 F150 W4	м3	0,09	107931 –		9714 –		9714 –	– 777	10491
12	290-000-0000 (пл)т.х.ч табл5	Надбавка на бетон W4	м3	0,09	2159 –		194 –		194 –	– 16	210
13	1127-0601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство плит перекрытия через лотки на въездах во дворы ПД20.15-6 НР=108 %	м3 сборных железобетонных плит	47,04	5330,36 1521,25	3545,96 1255,12	250740 71560	166802 59041	12379 –	141049 31343	423132
14	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т - ж/б плита ПД20.15-6 В30.F200.W4	м3	47,04	166646 –		7839028 –		7839028 –	– 627122	8466150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	290-000-0000 (пл)т.х.ч табл5	Надбавка на бетон W4	м3	47,04	3333 –		156784 –		156784 –	– 12543	169327
16	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - Монолитный бетон В30 W4 F200 для заделки торцов НР=91 %	м3	0,5	55396,83 5963,3	1194,15 291,05	27698 2982	597 146	24120 –	2846 2444	32988

Итого по разделу 2	**37 592 854**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 381 253
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 217 236
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	478 642
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 296 995
- накладные расходы, тенге	1 912 713
в т.ч. зарплата, тенге	172 144
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 784 657
Итого по смете	**40 569 738**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 183 825
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 625 592
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	561 523
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 188 110
- накладные расходы, тенге	2 567 043
в т.ч. зарплата, тенге	231 034
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 005 168

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Водоотводные лотки

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 781		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				2 183 825
	Машины и механизмы				
1 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,736	10 362,00	17 988
				2 077,00	3 606
2 **3101-0201-0902**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	30,825	9 204,00	283 713
				1 738,00	53 574
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1458	44,00	6
				–	–
4 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,08805	6 226,00	548
				1 454,00	128
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	199,48168	5 127,00	1 022 743
				2 077,00	414 323
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,33255	5 040,00	26 876
				1 454,00	7 754

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,434933	605,00	2 683
				–	–
8 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	7,9296	9 229,00	73 182
				2 077,00	16 470
9 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	41,089977	702,00	28 845
				–	–
10 **3201-0206-0401**	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	7,889562	6 989,00	55 140
				1 738,00	13 712
11 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,0192	6 482,00	6 606
				1 454,00	1 482
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	34,712526	3 090,00	107 262
				1 454,00	50 472
	Итого по машинам и механизмам		**289**		**1 625 592**
					561 521
	Материалы				
1 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	136,64	6 516,00	890 346
2 **212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,000297	30 921,00	9
3 **212-101-1001**	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,155232	39 347,00	6 108
4 **212-101-1105**	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	0,51	45 249,00	23 077
5 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	15,52316	14 706,00	228 284
6 **212-402-0103**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,268641	18 384,00	4 938
7 **215-204-0503**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0035	125 659,00	440
8 **216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	21 028,00	9
9 **216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,33216	203 792,00	67 692
10 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	392,00	59
11 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	7,84212	98,00	768

1	2	3	4	5	6
12 **218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3255	764,00	249
13 **225-202-1104**	Плита перекрытия лотков ПП10-15 В15 F150 W4	м3	0,09	107 931,00	9 714
14 **225-203-0501**	Лоток арычный Л-3 ТИП1 3000х800х485 V=0.366м3 В22,5 F200 W4 ГОСТ 13015-2012	м3	168,73	117 791,00	19 874 875
15 **226-102-0602**	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т - ж/б плита ПД20.15-6 В30.F200.W4	м3	47,04	166 646,00	7 839 028
16 **261-102-0226**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,381	70,00	27
17 **261-105-0503**	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	3256,489	182,00	592 681
18 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4982,4	223,00	1 111 075
19 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,49824	53 822,00	26 816
20 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0375	6 931,00	260
21 **261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00636255	211 214,00	1 344
22 **290-000-0000 (пл) т.х.ч табл5**	Надбавка на бетон W4	м3	168,73	2 094,00	353 321
23 **290-000-0000 (пл) т.х.ч табл5**	Надбавка на бетон W4	м3	0,09	2 159,00	194
24 **290-000-0000 (пл) т.х.ч табл5**	Надбавка на бетон W4	м3	47,04	3 333,00	156 784
	Итого по материалам				**31 188 098**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Зона Бурлинский район
	Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
	Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	225-203-0501 117791 5712
	Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Абдалиева Г,В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М
	Смета № 2-1-5 Водоотводные лотки Заказ 21.014-СВ лист 10
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Букенбаева А.А Прилепина З.М
	Раздел 1 Земляные работы
1	1101-0101-0431 750
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 127 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502 332
4	1101-0107-1802 Дно и откосы выемок каналов. Планировка дна лотков вручную. Группа грунтов 2 1247
5	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - толщина 10см 112
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
	Раздел 2 Лоток арычный Л-3 (тип -1) протяженность 2862 п.м.
6	1127-0201-0501 168,73
7	225-203-0501 168,73
8	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч табл5 Надбавка на бетон W4 1 м3 168,73 СФ1=104717*(2*1)/100 = 2094
9	1108-0101-0307 2076
10	1127-0601-0102 Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство плит перекрытия через лотки на тротуарах - ПП10-15 0,09
	Ресурс заменен 212-101-1001->212-101-0601
	Ресурс удален 212-101-1001

1	2
11	225-202-1104 0,09
12	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч табл5 Надбавка на бетон W4 1 м3 0,09 СФ2=107931*(2*1)/100 = 2159
13	1127-0601-0102 Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство плит перекрытия через лотки на въездах во дворы ПД20.15-6 47,04
14	226-102-0602 47,04
15	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч табл5 Надбавка на бетон W4 1 м3 47,04 СФ3=166646*(2*1)/100 = 3333
16	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - Монолитный бетон В30 W4 F200 для заделки торцов 0,5 Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-1105 Ресурс удален 212-101-0301 * * * * *

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-6

Устройство водопропускных труб ч/з дорогу в лотках

Основание: Заказ 21.014-СВ лист 11

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 055,875**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**420,426**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,285**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Устройство тела трубы										
1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 -под тело трубы НР=72 %	м3 грунта	44	327,88	327,88	14427	14427	–	1647	17360
					–	51,97	–	2287	–	1286	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	12	2171,4	–	26057	–	–	18761	48403
					2171,4	–	26057	–	–	3585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;									
3	1130-0101-0102	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство- ПГС под основание труб толщина 10см НР=84 %	м3 подушки	12	9542,14 2166,98	207,56 102,65	114506 26004	2491 1232	86011 –	22878 10991	148375
4	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325мм. Укладка стальных водопропускных труб НР=99 %	км трубопровода	0,152	1621219,42 803880	714287,5 248380,71	246425 122190	108572 37754	15664 –	158345 32382	437152
5	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм К=1,004;	м	152,608	22008 –		3358597 –		3358597 –	– 268688	3627285
6	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство -изоляция стальных труб Д325х6,0 НР=84 %	м2 изолируемой поверхности	155,116	3477,78 822,8	139,52 49,34	539459 127629	21642 7653	390188 –	113637 52248	705344
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-с уплотнением НР=72 %	м3 грунта	41	944,78 944,78	– –	38736 38736	– –	– –	27890 5330	71956

Итого по разделу 1 **5 055 875**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 340 616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					147 132				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					48 926				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 850 460				
		- накладные расходы, тенге					343 158				
		в т.ч. зарплата, тенге					30 884				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					374 510				
		Итого по смете					**5 055 875**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					340 616				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					147 132				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					48 926				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 850 460				
		- накладные расходы, тенге					343 158				
		в т.ч. зарплата, тенге					30 884				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					374 510				

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Устройство водопропускных труб ч/з дорогу в лотках

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	256		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				340 616
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,2508	6 332,00	1 588
				2 077,00	521
2 **3101-0201-0903**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	1,3156	10 966,00	14 427
				1 738,00	2 287
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0465348	5 127,00	239
				2 077,00	97
4 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,5584176	4 544,00	2 537
				1 738,00	971
5 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,2896	1 941,00	10 267
				1 454,00	7 691
6 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,268006	2 906,00	15 309
				1 454,00	7 660

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,6448	210,00	555
				–	–
8 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,12232	5 560,00	78 520
				1 738,00	24 545
9 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,0970552	702,00	5 684
				–	–
10 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,356	7 295,00	17 187
				2 077,00	4 893
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1800212	3 090,00	557
				1 454,00	262
12 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,524	31,00	233
				–	–
13 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,6956	17,00	29
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**29**		**147 132**
					48 927
	Материалы				
1 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	13,2	6 516,00	86 011
2 **212-401-0106**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,16337	15 729,00	18 299
3 **214-209-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,12	874,00	7 971
4 **215-202-0503**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03496	100 670,00	3 519
5 **216-201-0702**	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,698022	106 024,00	74 007
6 **217-501-0108**	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,2481856	194 915,00	48 375
7 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	3,10232	98,00	304

1	2	3	4	5	6
8 **217-605-0203**	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,12254164	474 618,00	58 160
9 **241-102-0240**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	152,608	22 008,00	3 358 597
10 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	155,116	223,00	34 591
11 **261-107-0360**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,08996728	170 017,00	15 296
12 **261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01976	211 214,00	4 174
13 **261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	155,116	910,00	141 156
	Итого по материалам				**3 850 460**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Бурлинский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

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

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-203-0501 117791 5712

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Абдалиева Г,В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М

Смета № 2-1-6 Устройство водопропускных труб ч/з дорогу в лотках Заказ 21.014-СВ лист 11

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

№ п/п	Показатели
1	2

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Букенбаева А.А Прилепина З.М

Раздел 1 Устройство тела трубы

1 1101-0101-0428 Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 -под тело трубы 44

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 12 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1130-0101-0102 Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство- ПГС под основание труб толщина 10см 12

Ресурс заменен 211-401-0103->211-601-0101

Ресурс удален 211-401-0103

4 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 325мм. Укладка стальных водопропускных труб
ОбФ3=(18*3+15*1+14*2+13*1+12*1+10*3)/1000 = 0,152

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 3204-0105-0501

5 241-102-0240 ОбФ1=18*3+15*1+14*2+13*1+12*1+10*3 = 152 (Коб=1,004)

6 1130-0504-0103 Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство -изоляция стальных труб Д325х6,0 ОбФ2=3.14*0.325*152 = 155,116

7 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-с уплотнением 41

1	2

* * * * *

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-7

Обустройство дороги, организация и безопасность движения.дорожные знаки

Основание: Заказ 21.014-СВ лист 11

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 815,373**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**331,696**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,243**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Дорожные знаки									
1	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108 %	шт.	63	5198,66 3894,4	823,47 289,27	327516 245347	51879 18224	30290 –	284657 48974	661147
2	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР=108 %	шт.	23	943,51 839,73	– –	21701 19314	– –	2387 –	20859 3405	45965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	23	7250 –		166750 –		166750 –	– 13340	180090
4	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	31	8801 –		272831 –		272831 –	– 21826	294657
5	251-102-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	9	11451 –		103059 –		103059 –	– 8245	111304
6	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	26	9288 –		241488 –		241488 –	– 19319	260807
7	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2 В=700 мм	шт.	22	10030 –		220660 –		220660 –	– 17653	238313
8	251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20-3.24, D=700 мм	шт.	2	9783 –		19566 –		19566 –	– 1565	21131
9	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 7.13, В=700 мм	шт.	4	10030 –		40120 –		40120 –	– 3210	43330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	251-101-0129	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2	4448 –		8896 –		8896 –	– 712	9608
11	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.8-1.15, А=700 мм	шт.	2	7227 –		14454 –		14454 –	– 1156	15610
12	251-101-0314	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15-5.16.2, В=900 мм	шт.	28	24537 –		687036 –		687036 –	– 54963	741999
13	261-301-0221	Хомуты для крепления труб -Крепежные хомуты д.57	шт.	86	416 –		35776 –		35776 –	– 2862	38638
14	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство -Фундамент под стойки , Бетон В12,5 НР=91 %	м3	3,15	39215,55 5963,3	1194,15 291,05	123529 18784	3762 917	100983 –	17928 11317	152774

Итого по разделу 1 **2 815 373**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 283 445
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 55 641
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 141
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 944 296
- накладные расходы, тенге 323 444
  - в т.ч. зарплата, тенге 29 110
- сметная прибыль (8 %), тенге 208 547

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

Итого по смете **2 815 373**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 283 445
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 55 641
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 141
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 944 296
- накладные расходы, тенге 323 444
  - в т.ч. зарплата, тенге 29 110
- сметная прибыль (8 %), тенге 208 547

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Обустройство дороги, организация и безопасность движения.дорожные знаки

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	233		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				283 445
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	6,93	6 213,00	43 056
				2 077,00	14 394
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,91854	44,00	40
				–	–
3 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,554715	6 226,00	3 454
				1 454,00	807
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,98091	5 127,00	5 030
				2 077,00	2 037
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,008505	5 040,00	43
				1 454,00	12
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,30032	3 090,00	4 018
				1 454,00	1 890

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**10**		**55 641**
					19 140
	Материалы				
1 **212-101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,213	29 385,00	94 414
2 **215-204-0503**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02205	125 659,00	2 771
3 **216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002583	21 028,00	54
4 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,03024	647 579,00	19 583
5 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,945	392,00	370
6 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,013356	98,00	1
7 **218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,05065	764,00	1 567
8 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0021294	586 067,00	1 248
9 **236-203-0105**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0035406	868 408,00	3 075
10 **251-101-0103**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.8-1.15, А=700 мм	шт.	2	7 227,00	14 454
11 **251-101-0104**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	26	9 288,00	241 488
12 **251-101-0110**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20-3.24, D=700 мм	шт.	2	9 783,00	19 566
13 **251-101-0113**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2 В=700 мм	шт.	26	10 030,00	260 780
14 **251-101-0129**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2	4 448,00	8 896
15 **251-101-0314**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15-5.16.2, В=900 мм	шт.	28	24 537,00	687 036
16 **251-102-0705**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	23	7 250,00	166 750
17 **251-102-0710**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	31	8 801,00	272 831

1	2	3	4	5	6
18 **251-102-0716**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	9	11 451,00	103 059
19 **261-102-0126**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01104	216 199,00	2 387
20 **261-102-0226**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,4003	70,00	168
21 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,23625	6 931,00	1 637
22 **261-201-0303**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0121905	523 700,00	6 384
23 **261-301-0221**	Хомуты для крепления труб -Крепежные хомуты д.57	шт.	86	416,00	35 776
	Итого по материалам				**1 944 295**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Бурлинский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

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

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-203-0501 117791 5712

Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Абдалиева Г,В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М

Смета № 2-1-7 Обустройство дороги, организация и безопасность движения.дорожные знаки Заказ 21.014-СВ лист 11

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

№ п/п	Показатели
1	2

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Букенбаева А.А Прилепина З.М

Раздел 1 Дорожные знаки

1 1127-0902-0101 63

2 1127-0902-0201 23

Ресурс удален 261-107-0650

3 251-102-0705 23

4 251-102-0710 31

5 251-102-0716 9

6 251-101-0104 26

7 251-101-0113 22

8 251-101-0110 2

9 251-101-0113 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 7.13, В=700 мм 4

10 251-101-0129 2

11 251-101-0103 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.8-1.15, А=700 мм 2

12 251-101-0314 28

13 261-301-0221 86

14 1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство -Фундамент под стойки , Бетон В12,5 3,15

Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0501

Заказ № 21014 Лок. смета № 2-1-7

1	2

Ресурс удален 212-101-0301

* * * * *

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-8

Разметка дорожная

Основание: Заказ 21.014-СВ лист 12

Сметная стоимость, тыс. тенге	**278,385**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**50,410**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,037**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 %	км линии	1	43779,88	10412,24	43780	10412	30223	6647	54461
					3145,02	3009,68	3145	3010	–	4034	
2	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:9 НР=108 %	км линии	0,871	21477,88	10412,24	18707	9069	6899	5789	26456
					3145,02	3009,68	2739	2621	–	1960	
3	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 6:2 НР=108 %	км линии	2,25	36345,88	10412,24	81778	23428	51274	14956	104473
					3145,02	3009,68	7076	6772	–	7739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов №1.13 (место, где водитель обязан уступить дорогу) НР=108 %	м2 разметки	20,25	1026,15 330,61	30,29 –	20780 6695	613 –	13471 –	7231 2241	30252
5	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов -№1.14.1 (нерегулируемый пешеходный переход 2,5м) НР=108 %	м2 разметки	42	1026,15 330,61	30,29 –	43098 13886	1272 –	27941 –	14997 4648	62743

Итого по смете **278 385**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 33 541
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 44 794
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 12 403
- материалы, изделия и конструкции, тенге 129 808
- накладные расходы, тенге 49 620
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 466
- сметная прибыль (8 %), тенге 20 622

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Разметка дорожная

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	29		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				33 541
	Машины и механизмы				
1 **3201-0211-0103**	Машины маркировочные	маш.-ч	3,58527	4 294,00	15 396
				1 738,00	6 231
2 **3201-0211-0105**	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	3,840825	491,00	1 885
				–	–
3 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,24463	6 482,00	27 513
				1 454,00	6 172
	Итого по машинам и механизмам		**8**		**44 794**
					12 403
	Материалы				
1 **251-103-0101**	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	173,00325	708,00	122 487

1	2	3	4	5	6
2 **251-103-0207**	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	16,0605	331,00	5 316
3 **261-107-0448**	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0032968	608 278,00	2 006
	Итого по материалам				**129 809**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Зона Бурлинский район
	Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
	Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	225-203-0501 117791 5712
	Объект № 2-1 Устройство дорожной одежды Главный инженер проекта Абдалиева Г,В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М
	Смета № 2-1-8 Разметка дорожная Заказ 21.014-СВ лист 12
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Букенбаева А.А Прилепина З.М
1	1127-0903-0101 1
2	1127-0903-0105 Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:9 0,871
3	1127-0903-0106 Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 6:2 2,25
4	1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов №1.13 (место, где водитель обязан уступить дорогу) 20,25
5	1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов -№1.14.1 (нерегулируемый пешеходный переход 2,5м) 42
	* * * * *

Наименование стройки:Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Объектная смета 4-1

Внутриплощадочные электрические сети

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость, **8690,978** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **0,351** тыс. чел-ч

Сметная заработная плата **534,161** тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 250ва	203,568	2500,285		2703,853	0,049	72,108	
2	4-1-2	Воздушная линия -0,23кв	5987,125			5987,125	0,302	462,053	
	Итого:		**6190,693**	**2500,285**		**8690,978**	**0,351**	**534,161**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Вкдущий инженер _____ З,М. Прилепина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Инженер А.А. Букенбаева

Ведущий инженер З.М.Прилепина

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Внутриплощадочные электрические сети

Локальная смета № 4-1-1

Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 250ва

Основание: 21014-ЭН ВРлист 1, ЭН.С лист 1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 703,853**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**72,108**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,048**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Монтажные работы, оборудование										
1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 250КВА Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	38120,96	9501,81	38121	9502	10687	17169	59713
					17932,2	3528,89	17932	3529	–	4423	
2	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4392,93	170,81	17572	683	12946	2981	22197
					985,6	49,44	3942	198	–	1644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	20	687,04 253,44	28,17 8,83	13741 5069	563 177	8109 –	3777 1401	18919
4	515-102-0415	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1261342 –		1261342 –		– 1261342	– –	1261342
5	515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	1238943 –		1238943 –		– 1238943	– –	1238943

Итого по разделу 1 **2 601 114**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 943
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 748
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 904
- материалы, изделия и конструкции, тенге 31 742
- оборудование, тенге 2 500 285
- накладные расходы, тенге 23 927
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 153
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2. Фундаменты для КТПН - 20.014 ЭН.АС лист 1										
6	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	11805,79 949,45	1775,04 807,88	11806 949	1775 808	9081 –	1634 1075	14515
7	1108-0101-0203	Устройство ПГС основание под фундаменты НР=93 %	м3 основания	1	10232,59 949,45	1775,04 807,88	10233 949	1775 808	7508 –	1634 949	12816
8	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка из существующих блоков НР=118 %	шт. сборных конструкций	2	4599,33 1174,61	2295,49 615,54	9199 2349	4591 1231	2258 –	4224 1074	14497
9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	4,8	904,18 303,58	19,87 2,91	4340 1457	95 14	2788 –	1368 457	6165
10	1109-0305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж существующего ограждения подстанции НР=69 %	т конструкций	0,25	125467,08 111498,5	1647,92 525,5	31367 27875	412 131	3080 –	19324 4055	54746

Итого по разделу 2 **102 739**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 33 579
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 648
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 992
- материалы, изделия и конструкции, тенге 24 715
- накладные расходы, тенге 28 184
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 537

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

- сметная прибыль (8 %), тенге	7 610
Итого по смете	**2 703 853**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 522
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 396
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 896
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 457
- оборудование, тенге	2 500 285
- накладные расходы, тенге	52 111
в т.ч. зарплата, тенге	4 690
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 078

Составил Букенбаева А,А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 250ва

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	45		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				60 522
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,26	5 127,00	6 460
				2 077,00	2 617
2 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,496	9 256,00	4 591
				2 482,00	1 231
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,106	5 500,00	583
				2 077,00	220
4 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,105	94,00	104
				–	–
5 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,16	5 283,00	846
				1 738,00	278

1	2	3	4	5	6
6 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,92	2 906,00 1 454,00	2 674 1 338
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,688	199,00 –	336 –
8 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	605,00 –	1 125 –
9 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0936	702,00 –	66 –
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8331	3 090,00 1 454,00	2 575 1 211
11 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,5375	14,00 –	8 –
12 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,84	17,00 –	32 –
	Итого по машинам и механизмам		**4**		**19 400** **6 895**
	Материалы				
1 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	7 884,00	9 067
2 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	6 516,00	7 493
3 **212-101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0142	29 385,00	417
4 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1252	14 706,00	1 841
5 **214-203-0103**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,000485	532 604,00	258
6 **214-206-0202**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	374 844,00	12 145

1	2	3	4	5	6
7 **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	т	0,026	289 651,00	7 531
8 **214-214-0108**	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,004675	5 615,00	26
9 **215-202-0501**	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 1	м3	0,0002575	136 619,00	35
10 **216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000768	203 792,00	157
11 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	647 579,00	2 590
12 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0025	392,00	1
13 **217-504-0103**	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2 356 782,00	2 357
14 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,3	98,00	30
15 **236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000775	439 993,00	34
16 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00015	586 067,00	88
17 **236-203-0109**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00064	508 438,00	326
18 **261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	268 275,00	215
19 **261-102-0226**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0075	70,00	1
20 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	11,52	223,00	2 569
21 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001152	53 822,00	62
22 **261-107-0446**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000025	1 863 700,00	47
23 **261-107-0568**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001932	234 305,00	453
24 **261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	910,00	728
25 **261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	227,00	68
26 **261-404-0476**	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00	7 920
	Итого по материалам				**56 459**

1	2	3	4	5	6
	Инженерное оборудование				
1 **515-101-0106**	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	1 238 943,00	1 238 943
2 **515-102-0415**	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1 261 342,00	1 261 342
	Итого по инженерному оборудованию				**2 500 285**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Зона Бурлинский район
	Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
	Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VI.4с) 1,8*0,9= 1,62 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
	225-203-0501 117791 5712
	Объект № 4-1 Внутриплощадочные электрические сети Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Вкдущий инженер З,М. Прилепина Инженер А.А. Букенбаева Ведущий инженер З.М.Прилепина
	Смета № 4-1-1 Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 250ва 21014-ЭН ВРлист 1, ЭН.С лист 1
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Букенбаева А,А Прилепина З.М
	Раздел 1 Монтажные работы, оборудование
1	1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 250КВА Установка. Монтажные работы 1
	Ресурс удален 261-102-0305
	Ресурс удален 261-102-0324
2	1308-0208-0104 4
3	1308-0208-0207 20
4	515-102-0415 1
5	515-101-0106 1
	Раздел 2 Фундаменты для КТПН - 20.014 ЭН.АС лист 1
6	1108-0101-0202 1
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0706
	Ресурс удален 211-201-0606
7	1108-0101-0203 Устройство ПГС основание под фундаменты 1
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
	Ресурс удален 211-301-0404
8	1107-0501-0104 Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка из существующих блоков 2
	212-101-0501 С= 29385

1	2
	212-401-0104 С= 14706
9	1108-0101-0307 4,8
10	1109-0305-0401 Ограждения защитные оборудования. Монтаж существующего ограждения подстанции 0,25
	* * * * *

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Внутриплощадочные электрические сети

Локальная смета № 4-1-2

Воздушная линия -0,23кв

Основание: 19016-ЭС1.ВР-лист2, ЭС1.С-лист1, 2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 987,125**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**462,053**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,302**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Площадочные сети									
		1.1. Монтажные работы									
1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	18	16863,89	8624,8	303550	155246	12139	165161	506208
					7564,7	3904,8	136165	70286	–	37497	
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	6	8272,63	3727,34	49636	22364	4046	26686	82428
					3870,9	1688,62	23225	10132	–	6106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2а	шт.	24	55753 –		1338072 –		1338072 –	– 107046	1445118
4	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	56	904,18 303,58	19,87 2,91	50634 17000	1113 163	32521 –	15962 5328	71924
5	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,772	73582,73 46291,54	27291,19 10814,68	56806 35737	21069 8349	– –	35269 7366	99441
6	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР=80 %	заземлитель	15	7559,87 558,45	1567,16 465,28	113398 8377	23507 6979	81514 –	12285 10055	135738
7	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,81	176127 –		142663 –		142663 –	– 11413	154076
		1.2. Материалы									
8	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	16	2774 –		44384 –		44384 –	– 3551	47935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	19	2678		50882		50882	–	54953
					–		–		–	4071	
10	252-207-2320	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	5	2385		11925		11925	–	12879
					–		–		–	954	
11	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	5	4214		21070		21070	–	22756
					–		–		–	1686	
12	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36-2	шт.	10	185		1850		1850	–	1998
					–		–		–	148	
13	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	13	574		7462		7462	–	8059
					–		–		–	597	
14	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	21	2158		45318		45318	–	48943
					–		–		–	3625	
15	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	20	2158		43160		43160	–	46613
					–		–		–	3453	
16	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	24	1261		30264		30264	–	32685
					–		–		–	2421	
17	252-207-1104	Зажим анкерный типа SO 140 (СИП)	шт.	9	6970		62730		62730	–	67748
					–		–		–	5018	
18	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0175	661811		11582		11582	–	12509
					–		–		–	927	
19	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт	19	333		6327		6327	–	6833
					–		–		–	506	
20	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	4	50		200		200	–	216
					–		–		–	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	252-207-0906	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	4	479 –		1916 –		1916 –	– 153	2069
22	261-404-0444	Кронштейн разрядника оцинкованный У3 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	19	2697 –		51243 –		51243 –	– 4099	55342
23	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 --Заземляющий проводник ЗП 6	км	0,0095	246444 –		2341 –		2341 –	– 187	2528
24	252-204-0908	Зажим заземляющий типа SM2.24	шт.	30	1913 –		57390 –		57390 –	– 4591	61981

Итого по разделу 1 **2 980 980**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 220 504
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 223 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 95 909
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 060 999
- накладные расходы, тенге 255 363
  - в т.ч. зарплата, тенге 22 983
- сметная прибыль (8 %), тенге 220 814

Раздел 2. Освещение

25	1133-0207-0101	Светильник светодиодный. Установка НР=80 %	светильник	41	2080,55 1875,66	185,4 87,24	85303 76902	7601 3577	799 –	64383 11975	161661
26	247-103-0505	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 120W, мощность 120 Вт, IP67	шт.	41	52829 –		2165989 –		2165989 –	– 173279	2339268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	261-404-0431	Хомут Х15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41	1954		80114		80114	–	86523
					–		–		–	6409	
28	261-404-0444	Кронштейн КС 1 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	41	2697		110577		110577	–	119423
					–		–		–	8846	
29	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 - Заземляющий проводник ЗП2	км	0,041	246444		10104		10104	–	10912
					–		–		–	808	
30	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	82	2158		176956		176956	–	191112
					–		–		–	14156	
31	1308-0201-0810	Провод .Прокладка по опоре. НР=72 %	м кабеля	123	478,96	193,07	58912	23748	8338	24602	90195
					218,1	59,7	26826	7343	–	6681	
32	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,123	53084		6529		6529	–	7051
					–		–		–	522	

Итого по разделу 2	**3 006 145**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	103 728
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 349
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 920
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 559 406
- накладные расходы, тенге	88 985
в т.ч. зарплата, тенге	8 009
- сметная прибыль (8 %), тенге	222 676
Итого по смете	**5 987 125**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	324 232

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

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	254 648
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	106 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 620 405
- накладные расходы, тенге	344 348
в т.ч. зарплата, тенге	30 992
- сметная прибыль (8 %), тенге	443 490

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Воздушная линия -0,23кв

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	242		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				324 232
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	32,88	4 618,00	151 839
				2 077,00	68 292
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0390632	5 127,00	200
				2 077,00	81
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3075	5 500,00	1 691
				2 077,00	639
4 **3105-0401-0101**	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,38986	6,00	2
				–	–
5 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,1414	16,00	82
				–	–
6 **3105-0402-0202**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,53216	12,00	30
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,1414	4 089,00	21 023
				1 217,00	6 257
8 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	5,60086	3 673,00	20 572
				1 454,00	8 144
9 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	4,8	2 889,00	13 867
				1 454,00	6 979
10 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,8	609,00	1 096
				–	–
11 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,092	702,00	767
				–	–
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,3048832	3 090,00	34 932
				1 454,00	16 438
13 **3403-0403-0101**	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	4,8	1 780,00	8 544
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**60**		**254 645**
					106 830
	Материалы				
1 **214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,123	317,00	39
2 **214-210-0102**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,237	343 539,00	81 419
3 **214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000984	1 813 594,00	1 785
4 **216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00896	203 792,00	1 826
5 **217-106-0105**	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7626	977,00	745
6 **217-605-0301**	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00072	429 747,00	309
7 **217-605-0302**	Смазка для электрооборудования	кг	2,81	1 607,00	4 516
8 **225-204-0301**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2а	шт.	24	55 753,00	1 338 072

1	2	3	4	5	6
9 **236-201-0101**	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,4	454,00	1 089
10 **243-602-0105**	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 --Заземляющий проводник ЗП 6	км	0,0505	246 444,00	12 445
11 **243-602-0108**	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0175	661 811,00	11 582
12 **243-701-0702**	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 2х16-0,6/1,0	км	0,81	176 127,00	142 663
13 **247-103-0505**	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 120W, мощность 120 Вт, IP67	шт.	41	52 829,00	2 165 989
14 **252-204-0801**	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт	19	333,00	6 327
15 **252-204-0908**	Зажим заземляющий типа SM2.24	шт.	30	1 913,00	57 390
16 **252-207-0104**	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	4	50,00	200
17 **252-207-0803**	Скрепа для ленты типа СОТ36-2	шт.	10	185,00	1 850
18 **252-207-0906**	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	4	479,00	1 916
19 **252-207-1104**	Зажим анкерный типа SO 140 (СИП)	шт.	9	6 970,00	62 730
20 **252-207-1109**	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	24	1 261,00	30 264
21 **252-207-1802**	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	13	574,00	7 462
22 **252-207-2314**	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	19	2 678,00	50 882
23 **252-207-2317**	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	16	2 774,00	44 384
24 **252-207-2320**	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	5	2 385,00	11 925
25 **252-207-2401**	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	5	4 214,00	21 070
26 **252-207-2613**	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	102	2 158,00	220 116
27 **252-207-2615**	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	21	2 158,00	45 318
28 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	134,4	223,00	29 971
29 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01344	53 822,00	723
30 **261-107-0432**	Ветошь	кг	0,48	90,00	43
31 **261-107-0501**	Лента К226	100 м	0,030135	1 755,00	53
32 **261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	211 214,00	95

1	2	3	4	5	6
33 **261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0123	1 092,00	13
34 **261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003075	5 897 974,00	1 814
35 **261-201-0323**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,6	459,00	4 407
36 **261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8856	910,00	806
37 **261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00246	57 042,00	140
38 **261-302-0415**	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,123	53 084,00	6 529
39 **261-404-0208**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,546	245,00	3 074
40 **261-404-0431**	Хомут Х15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41	1 954,00	80 114
41 **261-404-0444**	Кронштейн разрядника оцинкованный УЗ ГОСТ Р 51177-2017	комплект	60	2 697,00	161 820
42 **261-404-0537**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	45,00	6 480
43 **261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,025584	380,00	10
	Итого по материалам				**4 620 405**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Бурлинский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

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

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-203-0501 117791 5712

Объект № 4-1 Внутриплощадочные электрические сети Главный инженер проекта Г.В.Абдалиева Вкдущий инженер З,М. Прилепина Инженер А.А. Букенбаева Ведущий инженер З.М.Прилепина

Смета № 4-1-2 Воздушная линия -0,23кв 19016-ЭС1.ВР-лист2, ЭС1.С-лист1, 2

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

№ п/п	Показатели
1	2

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Букенбаева А.А Прилепина З.М

Раздел 1 Площадочные сети

1 Монтажные работы

1 1133-0202-0102 18

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-102-0324

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

Ресурс удален 261-107-0639

Ресурс удален 261-404-0648

Ресурс удален 261-404-0657

2 1133-0202-0101 6

Ресурс удален 217-101-0107

Ресурс удален 261-101-0336

Ресурс удален 261-102-0305

Ресурс удален 261-107-0631

Ресурс удален 261-107-0636

1	2
	Ресурс удален 261-107-0639
	Ресурс удален 261-404-0648
	Ресурс удален 261-404-0657
3	225-204-0301 24
4	1108-0101-0307 56
5	1133-0204-0103 0,772
	Ресурс удален 252-207-0105
	Ресурс удален 252-207-0609
	Ресурс удален 252-207-0806
	Ресурс удален 252-207-0914
	Ресурс удален 252-207-1002
	Ресурс удален 261-107-0492
	Ресурс удален 261-107-0684
6	1133-0105-1101 15
	Ресурс заменен 214-210-0101->214-210-0102 Об= 0,0158
	Ресурс удален 214-210-0101
7	243-701-0702 0,81
	2 Материалы
8	252-207-2317 16
9	252-207-2314 19
10	252-207-2320 5
11	252-207-2401 5
12	252-207-0803 10
13	252-207-1802 13
14	252-207-2615 21
15	252-207-2613 20
16	252-207-1109 24
17	252-207-1104 9
18	243-602-0108 0,0175

Заказ № 21014 Лок. смета № 4-1-2

1	2
19	252-204-0801 19
20	252-207-0104 4
21	252-207-0906 4
22	261-404-0444 19
23	243-602-0105 ОбФ28=(0.5*19)/1000 = 0,0095
24	252-204-0908 30
	Раздел 2 Освещение
25	1133-0207-0101 Светильник светодиодный. Установка 41
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 261-102-0326
	Ресурс удален 261-107-0639
	Ресурс удален 261-302-0478
	Ресурс удален 261-303-0106
26	247-103-0505 41
27	261-404-0431 41
28	261-404-0444 41
29	243-602-0105 0,041
30	252-207-2613 82
31	1308-0201-0810 Провод .Прокладка по опоре. 123
32	261-302-0415 123
	* * * * *

Заказ 21014 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Пересечения проектируемой дороги с сетями связи

Локальная смета № 5-1-1

Пересечения с кабелями связи

Основание: Заказ 21.015-СВ лист 12

Сметная стоимость, тыс. тенге	**577,864**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**196,121**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,167**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Пересечения с кабелями связи									
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	60	1809,5	–	108570	–	–	78170	201679
		НР=72 %			1809,5	–	108570	–	–	14939	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 -с уплотнением	м3 грунта	60	944,78	–	56687	–	–	40815	105302
		НР=72 %			944,78	–	56687	–	–	7800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1123-0101-0103	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство ПГС под основание трубы толщиной 10см НР=99 %	м3 основания	6	9541,38 1139,34	257,04 74,15	57248 6836	1542 445	48870 –	7208 5156	69612
4	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий - Устройство кабельной канализации из резервных труб ПНД ПЭ SDR 11 д.110х10 на пересечениях кабелей связи с автодорогой L=12,0м НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,072	162563,48 158935	– –	11705 11443	– –	261 –	8697 1632	22034
5	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	72	2305 –		165960 –		165960 –	– 13277	179237

Итого по разделу 1	**577 864**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	183 536
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 542
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	445
- материалы, изделия и конструкции, тенге	215 091
- накладные расходы, тенге	134 890
в т.ч. зарплата, тенге	12 140
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 804
Итого по смете	**577 864**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	183 536
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 542
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	445

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

- материалы, изделия и конструкции, тенге	215 091
- накладные расходы, тенге	134 890
в т.ч. зарплата, тенге	12 140
- сметная прибыль (8 %), тенге	42 804

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Пересечения с кабелями связи

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	166		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				183 536
	Машины и механизмы				
1 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,306	5 040,00 1 454,00	1 542 445
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**1 542** **445**
	Материалы				
1 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7,5	6 516,00	48 870
2 **215-201-0103**	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00576	43 526,00	251
3 **217-601-0101**	Бензин АИ-92	кг	0,0576	183,00	11
4 **241-201-0413**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	72	2 305,00	165 960

1	2	3	4	5	6

Итого по материалам **215 092**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21014 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Зона Бурлинский район

Текущие цены с 01.11.21 г., тенге

Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

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

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа

225-203-0501 117791 5712

Объект № 5-1 Пересечения проектируемой дороги с сетями связи Главный инженер проекта Абдалиева Г.В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М

Смета № 5-1-1 Пересечения с кабелями связи Заказ 21.015-СВ лист 12

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

№ п/п	Показатели
1	2

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Букенбаева А.А Прилепина З.М

Раздел 1 Пересечения с кабелями связи

1 1101-0205-0302 60

2 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 -с уплотнением 60

3 1123-0101-0103 Основание под трубопроводы гравийное. Устройство ПГС под основание трубы толщиной 10см 6

Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101

Ресурс удален 211-301-0404

4 1134-0201-0301 Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий - Устройство кабельной канализации из резервных труб ПНД ПЭ SDR 11 д.110х10 на пересечениях кабелей связи с автодорогой L=12,0м ОбФ2=12*6/1000 = 0,072

5 241-201-0413 72

* * * * *

СОГЛАСОВАНО:
РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ АППАРАТ АКИМА Г. АКСАЙ
БУРЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО

"15" 09 2021 Г.

ВЕДОМОСТЬ

ИСТОЧНИКОВ ПОЛУЧЕНИЯ, РАССТОЯНИЙ И СПОСОБОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РАБОЧИЙ ПРОЕКТ "СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ МКР. 7,9,11 В Г. АКСАЙ БУРЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО"

Ближайшая станция от объекта г. Аксай ст. Казахстан
Расстояние от станции до объекта 20 км
Протяжение участка автодороги 4,404 км

# п/п	Источник получения материалов			Вид франко для данного материала	Железнодорожные перевозки						Автомобильные перевозки					
	Наименование материалов	Процент от общей потребности	Наименование поставщика		процент от общей потребности	Станция отправления	Станция назначения	Подача вагонов при погрузке	Подача вагонов при разгрузке	Расстояние перевозки по ж/д путям,км	процент от общей потребности	Пункт отправления	Пункт назначения	Расстояние перевозки км вне населенных пунктах	Расстояние перевозки км в населенных пунктах	Пункт назначения
1	Сборные железобетонные изделия	100	г.Уральск	автомашина							100	МЖБК г.Уральск	приобъектный склад	150	3	дорога
2	Грунт для качественной насыпи	100	карьер "Тунгуш"	автомашина	–	–	–	–	–	–	–	–	приобъектный –	33	3	дорога
3	Бортовой камень	100	Теректинский район	автомашина							100	–	приобъектный склад	100	3	дорога
4	Лоток арычный	100	г.Уральск	автомашина							100	МЖБК г.Уральск	приобъектный склад	150	3	дорога

СОГЛАСОВАНО
ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДП.И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

Заказ 21014

Типовая калькуляция №1 транспортных расходов на 1 т

255-101-0101 Камень бортовой БР100.20.8

Исходные данные:

255-101-0101

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %:

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки: Теректинский р-н приобъектный склад

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф: общая

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту назначения	Теректинский р/н-приобъектный склад	3	411-102-0103	462
2	Автомобильные перевозки к месту назначения	Теректинский р/н-приобъектный склад	100	411-102-0219	3700
	Итого на 1 т				**4162**

Составил Букенбаева А.А.

Проверил Прилепина З.М.

29.12.2021

Заказ 21014

Типовая калькуляция № 2
транспортных расходов на 1 т

225-203-0501 - Лоток арычный Л-3 ТИП1 3000х800х485 V=0.366м3 В22,5 F200 W4 ГОСТ 13015-2012

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: 225-203-0501

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %:

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки: МЖБК г.Уральск приобъектный склад

3.2 Тариф:

3.3 Дополнительные услуги:

3.4 Тарифная схема:

3.5 Норма загрузки вагонов:

4 Автомобильные перевозки:

4.1 Класс груза: 1

4.2 Тариф: общая

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, тенге	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1	Автомобильные перевозки к месту назначения	МЖБК г.Уральск приобъектный склад	3	411-102-0103	462
2	Автомобильные перевозки к месту назначения	МЖБК г.Уральск приобъектный склад	150	411-102-0220	5250
	Итого на 1 т				**5712**

Составил Букенбаева А.А.

Проверил Прилепина З.М.

29.12.2021

Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Калькуляция
стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 г.- ОТП

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	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	Бортовой камень	м3	Терактин.р/н приобъектный склад	255-101-0101	2,4	4162	1	55577	9988,8	65565,8	1311,32	66877,12
2	Лоток арычный Л-3 ТИП1 3000х800х485 V=0.366м3 В22,5 F200 W4 ГОСТ 13015-2012	м3	МЖБК г.Уральск -приобъектный склад	225-203-0501	2,542	5712	2	100961	14519,9	115480,9	2309,62	117791

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

Начальник Ведущий инженеор отдела _____ Прилепина ЗМ.
подпись (инициалы, фамилия)

Составил Инженер _____ Букенбаева А.А.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ведущий инженер Прилепина З.М.

Заказ 21014-0 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 мкр в городе Аксай Бурлинского района ЗКО - Приготовление ЩПГС

Наименование объекта: Калькуляция С4, С10

Локальная смета № 2-2-1

Калькуляция на приготовление ЩПГС фр (0-70) по ГОСТ 25607-2009 ,состав С4

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8,163**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**0,274**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,000**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-1001-0502	Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере - ЩПГС НР=108 %	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	1	640,34	576,05	640	576	4	270	910
					60,47	189,51	60	190	–	–	
2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,374	7769		2906		2906	–	2906
					–		–		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,229	7884 –		1805 –		1805 –	– –	1805
4	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,137	8322 –		1140 –		1140 –	– –	1140
5	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,089	9163 –		816 –		816 –	– –	816
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,09	6516 –		586 –		586 –	– –	586

Итого по смете **8 163**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 60
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 576
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 190
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 257
- накладные расходы, тенге 270

в т.ч. зарплата, тенге 24

Составил Букенбаева А.А.

Проверил Прилепина З.М.

Заказ 21014-0

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 мкр в городе Аксай Бурлинского района ЗКО - Приготовление ЩПГС

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

Калькуляция на приготовление ЩПГС фр (0-70) по ГОСТ 25607-2009 ,состав С4

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				60
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,026	4 916,00	128
				2 077,00	54
2 **3103-0305-0302**	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	0,026	3 270,00	85
				1 738,00	45
3 **3201-0208-0101**	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,026	12 713,00	331
				3 192,00	83
4 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00504	6 482,00	33
				1 454,00	7
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**577**
					189
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **211-201-0701**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,089	9 163,00	816
2 **211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,137	8 322,00	1 140
3 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,229	7 884,00	1 805
4 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,374	7 769,00	2 906
5 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,09	6 516,00	586
6 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,039	98,00	4
	Итого по материалам				**7 257**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21014-0 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 мкр в городе Аксай Бурлинского района ЗКО - Приготовление ЩПГС
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Зона Бурлинский район
	Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные 0 %
	Коэф. к временным 1,0
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-2 Калькуляция С4, С10
	Смета № 2-2-1 Калькуляция на приготовление ЩПГС фр (0-70) по ГОСТ 25607-2009 ,состав С4
	Сметная прибыль 0 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Букенбаева А.А. Прилепина З.М.
1	1127-1001-0502 Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере - ЩПГС 1
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 Об= 0,039
	Ресурс удален 211-401-0101
	Ресурс удален 211-601-0101
	Ресурс удален 261-107-0106
	Ресурс удален 261-107-0369
	Ресурс удален 261-107-0819
2	211-201-0707 0,374
3	211-201-0706 0,229
4	211-201-0704 0,137
5	211-201-0701 0,089
6	211-601-0101 0,09
	* * * * *

Заказ 21014-0 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 мкр в городе Аксай Бурлинского района ЗКО - Приготовление ЩПГС

Наименование объекта: Калькуляция С4, С10

Локальная смета № 2-2-2

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

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8,441**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**0,279**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,000**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-1001-0502	Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере - ЩПГС НР=108 %	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	1	662,85	596,21	663	596	6	274	937
					60,47	194,03	60	194	–	–	
2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,441	7884		3477		3477	–	3477
					–		–		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,618	6516 –		4027 –		4027 –	– –	4027

Итого по смете **8 441**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	60
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	596
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	194
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 510
- накладные расходы, тенге	274
в т.ч. зарплата, тенге	25

Составил Букенбаева А.А.

Проверил Прилепина З.М.

Заказ 21014-0

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 мкр в городе Аксай Бурлинского района ЗКО - Приготовление ЩПГС

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

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

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				60
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,026	4 916,00	128
				2 077,00	54
2 **3103-0305-0302**	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	0,026	3 270,00	85
				1 738,00	45
3 **3201-0208-0101**	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	0,026	12 713,00	331
				3 192,00	83
4 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00815	6 482,00	53
				1 454,00	12
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**597**
					194
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,441	7 884,00	3 477
2 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,618	6 516,00	4 027
3 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,063	98,00	6
	Итого по материалам				**7 510**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21014-0 Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 мкр в городе Аксай Бурлинского района ЗКО - Приготовление ЩПГС
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Зона Бурлинский район
	Текущие цены с 01.11.21 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные 0 %
	Коэф. к временным 1,0
	Коэф-т на ветер не введен
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-2 Калькуляция С4, С10
	Смета № 2-2-2 Калькуляция на приготовление ЩПГС фр (0-40) по ГОСТ 25607-2009 ,состав С10 при укреплении обочин
	Сметная прибыль 0 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Букенбаева А.А. Прилепина З.М.
1	1127-1001-0502 Смесь цементно-грунтовая из крупнообломочных (грунтогравийных) грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере - ЩПГС 1
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104 Об= 0,063
	Ресурс удален 211-401-0101
	Ресурс удален 211-601-0101
	Ресурс удален 261-107-0106
	Ресурс удален 261-107-0369
	Ресурс удален 261-107-0819
2	211-201-0706 0,441
3	211-601-0101 0,618
	* * * * *

Расход материалов на 1 м³

Приготовления ЩРС фр. (0-70) по ГОСТ 25607-2009, состав С4

При укреплении обочин

№ п/п	Наименование материала	Рабочий состав №4 на 1 м³ ЩПС в насыщенном виде			Плотность
		%	т	м³	т/ м³
					насыпная
1	Щебень АО «Коктас-Актобе» фр. (40-70) М1200	40	0,535	0,374	1,39
2	Щебень АО «Коктас-Актобе» фр.(20-40)М1200	25	0,341	0,229	1,42
3	Щебень АО «Коктас-Актобе» фр. (10-20)М1200	15	0,204	0,137	1,42
4	Щебень АО «Коктас-Актобе» фр. (5-10) М1200	10	0,140	0,089	1,46
5	ПГС фр. (0-20) м-е «Желаево», М1000	10	0,150	0,090	1,56
6	Вода	4		0,039	
					насыпная
	Итого: в насыпном виде	104	1,37	1,00	1,45
					средняя
	Итого: в плотном виде с К=1,412	104	1,37		1,93

Составил:

Заведующий испытательной лаборатории ТОО «ДСК Приоритет»

Кашкинбаева Э.А.

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1м3
приготовления ЩПС фр.(0-40) по ГОСТ 25607-2009, состав С10
при укреплении обочин

№ п/п	Наименование материала	Рабочий состав №4 на 1м3 ЩПС в насыпном виде			Плотность
		%	т	м3	т/м3
					насыпная
1	Щебень АО "Коктас-Актобе" фр.(20-40), М 800	40	0,635	0,441	1,44
2	ПГС фр.(0-20) м-е "Желаево", М800	60	0,952	0,618	1,54
3	Вода	4	0,063	0,063	
					насыпная
	ИТОГО: в насыпном виде	104	1,65	1,00	1,65
					средняя
	ИТОГО: в плотном виде с К=1,412	104	1,65	0,70815	2,33

Выполнено аттестованной лабораторией
ТОО ПИ "Кустанайдорпроект"

«Проектный институт «Кустанайдорпроект»

Изм	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	20.034- АД РП "Средний ремонт автомобильной дороги пр. Абулхаир хана от ул. Карбышева до ул. С. Датова г. Уральск ЗКО"			
Составил		Нюнюков			2020	Расход материалов на 1м3 приготовления ЩПС фр.(0-40) при укреплении обочин, состав С10, (р/с.№4)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Нюнюков			2020		РП	1	1
							ТОО "Уралводпроект"		

Цены региона Западно-Казахстанская обл. Заказ 21014

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (казахстанское/ иностранное)
1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	652,34	Казахстан
2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	531,38	Казахстан
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,0004264	Казахстан
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	22,13	Казахстан
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7774,706	Казахстан
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,2272	Казахстан
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	139,8591558	Казахстан
8	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,155232	Казахстан
9	212-101-1105	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	0,51	Казахстан
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	17,106036	Казахстан
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,16337	Казахстан
12	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,268641	Казахстан
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3250,28336	Казахстан

	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3965,808505	Казахстан
14					
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0007275	Казахстан
15					
	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	Казахстан
16					
	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	т	0,026	Казахстан
17					
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,123	Казахстан
18					
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,12	Россия
19					
	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,237	Казахстан
20					
	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0070125	Россия
21					
22	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000984	Россия
	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00576	Россия
23					
	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	12,5154	Россия
24					
	215-202-0501	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 1	м3	0,00038625	Казахстан
25					
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03496	Казахстан
26					
	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02555	Россия
27					
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002993	Казахстан
28					
29	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,341888	Казахстан

30	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	25,8221	Казахстан
31	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,2857	Россия
32	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,698022	Россия
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,03624	Казахстан
34	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7626	Россия
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	74,71875	Казахстан
36	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,2481856	Россия
37	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	Россия
38	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0576	Казахстан
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	2557,771486	Казахстан
40	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,12254164	Казахстан
41	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00072	Казахстан
42	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,81	Казахстан
43	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,37615	Россия
44	225-202-1104	Плита перекрытия лотков ПП10-15 В15 F150 W4	м3	0,09	Казахстан
45	225-203-0501	Лоток арычный Л-3 ТИП1 3000х800х485 V=0.366м3 В22,5 F200 W4 ГОСТ 13015-2012	м3	168,73	Казахстан
46	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2а	шт.	24	Казахстан
47	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т - ж/б плита ПД20.15-6 В30.F200.W4	м3	47,04	Казахстан
48	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00011625	Россия
49	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0023544	Казахстан
50	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,4	Россия
51	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0035406	Россия
52	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00064	Казахстан
53	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	152,608	Казахстан
54	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	72	Казахстан
55	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 --Заземляющий проводник ЗП 6	км	0,0505	Казахстан

56	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0175	Казахстан
57	243-701-0702	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 2х16-0,6/1,0	км	0,81	Казахстан
58	247-103-0505	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 120W, мощность 120 Вт, IP67	шт.	41	Россия
59	251-101-0103	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.8-1.15, А=700 мм	шт.	2	Казахстан
60	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	26	Казахстан
61	251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20-3.24, D=700 мм	шт.	2	Казахстан
62	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2 В=700 мм	шт.	26	Казахстан
63	251-101-0129	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2	Казахстан
64	251-101-0314	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15-5.16.2, В=900 мм	шт.	28	Казахстан
65	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	23	Казахстан
66	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	31	Казахстан
67	251-102-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	9	Казахстан
68	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	173,00325	Россия
69	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	16,0605	Казахстан
70	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт	19	Россия
71	252-204-0908	Зажим заземляющий типа SM2.24	шт.	30	Россия
72	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	4	Россия

73	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36-2	шт.	10	Россия
74	252-207-0906	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	4	Россия
75	252-207-1104	Зажим анкерный типа SO 140 (СИП)	шт.	9	Россия
76	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	24	Россия
77	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	13	Россия
78	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	19	Россия
79	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	16	Россия
80	252-207-2320	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	5	Россия
81	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	5	Россия
82	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	102	Россия
83	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	21	Россия
84	255-101-0101	Камень бортовой БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	м3	117,79	Казахстан
85	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	Россия
86	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01104	Россия
87	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,79255	Россия
88	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	3256,489	Россия
89	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5283,436	Россия
90	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,512832	Россия
91	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,08996728	Россия
92	261-107-0432	Ветошь	кг	0,48	Россия
93	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,27375	Россия
94	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000375	Россия
95	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0032968	Россия
96	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,030135	Россия
97	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02657255	Россия
98	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001932	Россия
99	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0123	Россия
100	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003075	Россия
101	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0121905	Россия
102	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,6	Россия
103	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	156,8016	Россия

104	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00246	Россия
105	261-301-0221	Хомуты для крепления труб -Крепежные хомуты д.57	шт.	86	Россия
106	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,123	Россия
107	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,546	Россия
108	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	Россия
109	261-404-0431	Хомут Х15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41	Россия
110	261-404-0444	Кронштейн разрядника оцинкованный У3 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	60	Россия
111	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Россия
112	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	144	Россия
113	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,025584	Россия
114	290-000-0000 (пл)	Надбавка на бетон W4	м3	168,73	Россия
115	290-000-0000 (пл)	Надбавка на бетон W4	м3	0,09	Россия
116	290-000-0000 (пл)	Надбавка на бетон W4	м3	47,04	Россия
117	290-000-0000 (пл)	Смеси щебеночно - песчано - гравийные С4	м3	5668,956	Россия
118	290-000-0000 (пл)	Смеси щебеночно - песчано - гравийные С-10	м3	980,5694	Россия

Перевозка грузов

1	411-102-0101	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км- на другую площадку	т·км	4,97
2	411-102-0102	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км -труб	т·км	63,29
3	411-103-0102	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1820
4	412-101-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	880
5	412-101-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км - расстояние 33км	т·км	172032,96

6	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км-	т·км	36384,28	
7	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	259645,98	
8	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	3,17	
9	414-103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,615	
10	414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	1,8	
	Инженерное оборудование				
1	515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	Казахстан
2	515-102-0415	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	Казахстан

Составил Букенбаева А.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Прилепина З.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

"SANA-2015". Версия 21.4.1 от 04.11.21 г.

Заказ 21014

Утверждаю

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Строительство дорог микрорайонов 7,9,11 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Железобетонные изделия**			**27,724**	**27,724**	**100**	Казахстан
2	Изделия для лотков, тоннелей, облицовок, камер			19,885	19,885	100	Казахстан
3	Изделия для мостов и искусственных сооружений на дорогах			7,839	7,839	100	Казахстан
4	**Бетонные изделия**			**7,877**	**7,877**	**100**	Казахстан
5	Камни бетонные			7,877	7,877	100	Казахстан
6	**Бетон**			**4,449**	**4,449**	**100**	Казахстан
7	Бетон товарный			4,449	4,449	100	Казахстан
8	**Раствор**			**156,965**	**156,965**	**100**	Казахстан
9	Раствор товарный			156,965	156,965	100	Казахстан
10	**Природные нерудные материалы**			**60,358**	**60,358**	**100**	Казахстан
11	Щебень			9,634	9,634	100	Казахстан
12	Песок			0,064	0,064	100	Казахстан
13	Смеси песчано-гравийные, щебеночно-песчаные			50,66	50,66	100	Казахстан

14	**Металлические конструкции и детали**	**0,053**	**0,053**	**100**	Казахстан
15	Профили, крепежные материалы и детали	0,053	0,053	100	Казахстан
16	**Сталь разная**	**0,114**	**0,102**	**89,5**	Казахстан
17	Сталь сортовая	0,012	0,012	100	Казахстан
18	Сталь листовая	0,008	0,008	100	Казахстан
19	Арматура для монолитного ж/бетона	0,092	0,081	88	Казахстан
20	Прокат из цветных металлов	0,002		–	
21	**Лесоматериалы**	**0,552**	**0,004**	**0,7**	Казахстан
22	Лес пиленый	0,552	0,004	0,7	Казахстан
23	**Битуминозные материалы**	**5,714**	**3,241**	**56,7**	Казахстан
24	Битум, мастика битумная	5,714	3,241	56,7	Казахстан
25	**Отделочные материалы**	**0,287**	**0,007**	**2,4**	Казахстан
26	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	0,287	0,007	2,4	Казахстан
27	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,051**		**–**	Россия
28	Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие	0,051		–	Россия
29	**Трубы металлические**	**3,359**	**3,359**	**100**	Казахстан
30	Трубы стальные электросварные	3,359	3,359	100	Казахстан
31	**Трубы неметаллические**	**0,166**	**0,166**	**100**	Казахстан
32	Трубы пластмассовые	0,166	0,166	100	Казахстан
33	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**0,036**		**–**	Россия
34	Детали крепления, соединительные и фасонные части	0,036		–	Россия
35	**Кабели, провода**	**0,173**	**0,167**	**96,5**	Казахстан
36	Провода	0,173	0,167	96,5	Казахстан
37	**Арматура, стекло, приборы осветительные**	**2,166**		**–**	Россия
38	Арматура, стекло, приборы осветительные	2,166		–	Россия

39	**Материалы для строительства ЛЭП, контактной сети электротранспорта, сооружений связи**	**0,814**		**–**	Россия
40	Арматура для ЛЭП	0,814		–	Россия
41	**Материалы и изделия для автомобильных дорог, метрополитенов и тоннелей, верхнего строения пути и железных дорог**	**1,775**	**1,775**	**100**	Казахстан
42	Материалы и изделия для автомобильных дорог	1,775	1,775	100	Казахстан
43	**Прочие**	**0,378**	**0,314**	**83,1**	Казахстан
44	Прочие	0,376	0,314	83,5	Казахстан
45	Инвентарь для строительных и монтажных работ	0,002		–	Россия
46	**Инженерное оборудование**	**2,5**	**2,5**	**100**	Казахстан
47	Электрооборудование (электроустановочное оборудование, электроконструкции)	2,5	2,5	100	Казахстан
	Итого стоимость материалов	**273,011**	**266,561**	**97,6**	
	Итого стоимость инженерного оборудования	**2,5**	**2,5**	**100,0**	