ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство дорог микрорайонов 12,13 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО»

Сметная документация

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

Согла-
Разраб.
Фрагм.
Пром.к
онтр

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	21.015-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 12,13 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. №165-НК. Ввод в действие с 1ноября 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 24.11.2021г. в текущих ценах, веденных с 1ноября.2021г.

Технико - экономические показатели:

Сметная стоимость строительства в текущих ценах -IV квартал	802762,840т.т.
в том числе СМР	797450,470т.т.
Сметная стоимость строительства в прогнозных ценах –2022г.	991822, 739т.т
в том числе СМР	837362,866т.т.

"SANA-2015". Версия 21.4.1 от 04.11.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 21015

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

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **991822,739** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **106266,722** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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			4 020,641	4 020,641
2		Инженерные изыскания для строительства			1 064,180	1 064,180
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			777,842	777,842
4		**Итого по разделу I**			**5 862,663**	**5 862,663**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	837 362,866	5 250,849	327,406	842 941,121
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	837 362,866	5 250,849	327,406	842 941,121
6		**Итого по разделу II**	**837 362,866**	**5 250,849**	**327,406**	**842 941,121**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			27 311,292	27 311,292
		в т.ч. с разбивкой по годам				

1	2	3	4	5	6	7
		2022 г. (842941,120*3,24%)			27 311,292	27 311,292
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			9 440,941	9 440,941
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (842941,120*1,12%)			9 440,941	9 440,941
9		Итого по разделу III			36 752,233	36 752,233
		Итого по сводному сметному расчету	**837 362,866**	**5 250,849**	**42 942,302**	**885 556,017**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	837 362,866	5 250,849	42 942,302	885 556,017
	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**106 266,722**	**106 266,722**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			106 266,722	106 266,722
		Всего по сводному сметному расчету	**837 362,866**	**5 250,849**	**149 209,024**	**991 822,739**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	837 362,866	5 250,849	149 209,024	991 822,739
		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)

"SANA-2015". Версия 21.4.1 от 04.11.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 21015

Заказчик: ГУ"Апарат акима г. Аксай Бурлинского района ЗКО" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **944094,056** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **101152,935** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	121,950			121,950
2	Смета №1	Вынос проекта в натуру			311,800	311,800
		Итого по главе 1	121,950		311,800	433,750
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Устройство дорожной одежды	726 229,341			726 229,341
		Итого по главе 2	726 229,341			726 229,341
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Внутриплощадочные электрические сети	12 812,849	5 000,570		17 813,419
		Итого по главе 4	12 812,849	5 000,570		17 813,419
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

1	2	3	4	5	6	7
5	5-1	Пересечения проектируемой дороги с сетями связи	794,048			794,048
		Итого по главе 5	794,048			794,048
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	6-1	Пересечения проектируемой дороги с существующими сетями водопровода	514,098			514,098
		Итого по главе 6	514,098			514,098
		Итого по главам 1-7	740 472,286	5 000,570	311,800	745 784,656
		сметная з/плата				54 868,792
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				39,290
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 27б	Временные здания и сооружения (3,9 %)	28 878,419			28 878,419
		сметная з/плата (К=0,141)				4 071,857
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	28 878,419			28 878,419
		Итого по главам 1-8	769 350,705	5 000,570	311,800	774 663,075
		сметная з/плата				58 940,649
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				39,290
		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 %)	12 463,481			12 463,481
		сметная з/плата (0,585 %)				4 500,702
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	12 463,481			12 463,481
		Итого по главам 1-9	781 814,186	5 000,570	311,800	787 126,556
		сметная з/плата				63 441,351
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				39,290
9		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**15 636,284**			**15 636,284**

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сметному расчету:				
10		**- в текущих ценах с 01.11.21 г.**	**797 450,470**	**5 000,570**	**311,800**	**802 762,840**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	797 450,470	5 000,570	311,800	802 762,840
12		**- в текущих и прогнозных ценах**	**837 362,866**	**5 250,849**	**327,406**	**842 941,121**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,05005)	837 362,866	5 250,849	327,406	842 941,121
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**101 152,935**	**101 152,935**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2022 г. - НДС (12 %)			101 152,935	101 152,935
16		**Всего по сметному расчету**	**837 362,866**	**5 250,849**	**101 480,341**	**944 094,056**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
17		2022 г.	837 362,866	5 250,849	101 480,341	944 094,056
		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 12,13 в городе Аксай Бурлинского района ЗКО" (6.99км.)

№ 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*6.999	112.362
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	243.594*0.28	68.206
	Итого работ			**311.800**
	НДС	12%		**37.416**
	ВСЕГО по смете с НДС			**349.216**
	Сборник цен на инжинерные изыскания для строительстваСЦИ РК 8.03-04-2020г.			

Составил Сламихин К.В.

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	**121,950**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**55,863**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,038**

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 % К=2,000; к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	подстанция	2	8230,2 5379,66	2850,54 1058,66	16460 10759	5701 2117	– –	10301 2141	28902

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- укладка на другую площадку НР=118 % К=2,000; к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	шт. сборных конструкций	4	2776,08 939,69	1836,39 492,43	11104 3759	7346 1970	– –	6760 1429	19293
3	1109-0305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж- Демонтаж защитного ограждения подстанции НР=69 % К=2,000; т.ч. п.3.5: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;	т конструкций	0,5	74212,99 66899,1	1153,55 367,85	37106 33450	577 184	3080 –	23207 4825	65138
4	411-102-0102	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км - трансформаторной и м/к ограждения - СЦПГ РК 8.04-12.-2020 табл.5 п. 2 К=2,000; кстм=1,5;	т·км	3,6	309 –		1112 –		– –	– 89	1201
5	414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка К=2,000;	т	3,6	707 –		2545 –		– –	– 204	2749
6	411-102-0102	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км - транспортировка ж/б изделий для устройства на новом месте - СЦПГ РК 8.04-12-2020 табл.5,п.2 К=2,000; кстм=1,5;	т·км	6,34	309 –		1959 –		– –	– 157	2116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка К=2,000;	т	3,17	745 –		2362 –		– –	– 189	2551

Итого по разделу 1	**121 950**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 968
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 624
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 271
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 080
- перевозка грузов, тенге	7 978
- накладные расходы, тенге	40 268
в т.ч. зарплата, тенге	3 624
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 034
Итого по смете	**121 950**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 968
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 624
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 271
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 080
- перевозка грузов, тенге	7 978
- накладные расходы, тенге	40 268
в т.ч. зарплата, тенге	3 624
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 034

Составил Букенбаева

Проверил Прилепина

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	36		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				47 968
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,78	5 127,00	3 999
				2 077,00	1 620
2 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,7936	9 256,00	7 346
				2 482,00	1 970
3 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,547	94,00	145
				–	–
4 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,116	605,00	675
				–	–
5 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4685	3 090,00	1 447
				1 454,00	682
6 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,7525	14,00	11
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**13 623**
					4 272
	Материалы				
1 **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
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	0,004675	5 615,00	26
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	0,0002575	136 619,00	35
4 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	647 579,00	2 590
5 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0025	392,00	1
6 **236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000775	439 993,00	34
7 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00015	586 067,00	88
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	0,0075	70,00	1
9 **261-107-0446**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000025	1 863 700,00	47
	Итого по материалам				**3 080**
	Перевозка грузов				
1 **411-102-0102**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км - трансформаторной и м/к ограждения - СЦПГ РК 8.04-12.-2020 табл.5 п. 2	т·км	9,94	309,00	3 071
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	3,6	707,00	2 545
	Итого по перевозке грузов				**7 978**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 Прилепина
	Раздел 1 Подготовительные работы
1	1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 25кВА. Установка. Монтажные работы -Демонтаж трансформаторной подстанции 1 (Коб=2) 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- укладка на другую площадку 2 (Коб=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 0,25 (Коб=2) т.ч. п.3.5: к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
4	411-102-0102 ОбФ28=(1550+250)*1/1000 = 1,8 (Коб=2) 206*1,5

1	2
	(Кстм=1,5)
5	414-103-0502 ОбФ30=(1550+250)/1000 = 1,8 (Коб=2)
6	411-102-0102 ОбФ29=(1585*2)/1000 = 3,17 (Коб=2) 206*1,5 (Кстм=1,5)
7	414-101-0702 ОбФ31=1585/1000 = 1,585 (Коб=2)
	* * * * *

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Объектная смета 2-1

Устройство дорожной одежды

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость, **726229,341** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **38,324** тыс. чел-ч

Сметная заработная плата **53478,103** 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	33516,209			33516,209	7,512	9149,060	
2	2-1-2	Дорожная одежда	474476,983			474476,983	10,464	16631,640	
3	2-1-3	Примыкания и пересечения	7661,740			7661,740	0,305	423,374	
4	2-1-4	Устройство тротуаров	121408,743			121408,743	14,633	19554,558	
5	2-1-5	Водоотводные лотки	72436,934			72436,934	4,162	5969,765	
6	2-1-6	Устройство водопропускных труб ч/з дорогу в лотках	6994,398			6994,398	0,392	577,775	
7	2-1-7	Обустройство дороги, организация и безопасность движения. Дорожные знаки	9122,018			9122,018	0,763	1043,175	
8	2-1-8	Разметка дорожная	612,316			612,316	0,093	128,756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**726229,341**			**726229,341**	**38,324**	**53478,103**	

Главный инженер проекта Абдалиева Г.В

Ведущий инженер Прилепина З.М

Инженер Букенбаева А.А

Ведущий инженер Прилепина З.М

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-1

Возведение земляного полотна

Основание: 21.015-СВ лист 7

Сметная стоимость, тыс. тенге	**33 516,209**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9 149,060**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,512**

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	16529	33,48	33,48	553391	553391	–	168278	779403
					–	14,14	–	233720	–	57734	
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	16529	124,96	120,11	2065464	1985298	12893	327036	2583900
					4,07	23,41	67273	386944	–	191400	

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	58182	98 –		5701836 –		– –	– 456147	6157983
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	11752	8,85 –	8,85 3,61	104005 –	104005 42425	– –	30546 10764	145315
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	14690	77,69 –	77,69 32,08	1141266 –	1141266 471255	– –	339304 118446	1599016
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	14690	36,94 –	36,94 11,91	542649 –	542649 174958	– –	125970 53490	722109
7	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	14690	99,27 10,39	79,08 17,74	1458276 152629	1161685 260601	143962 –	297526 140464	1896266
8	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- корыта НР=72 %	м2 спланированной площади	55617	92,61 71,6	21,01 5,46	5150690 3982177	1168513 303669	– –	3085809 658920	8895419

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	2650	242,2 7,89	233,38 45,49	641830 20909	618457 120549	2465 –	101850 59494	803174
10	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	153912	24 –		3693888 –		– –	– 295511	3989399
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	2482	7,39 –	7,39 2,38	18342 –	18342 5907	– –	4253 1808	24403
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	2482	36,94 –	36,94 11,91	91685 –	91685 29561	– –	21284 9038	122007
13	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	2482	99,27 10,39	79,08 17,74	246388 25788	196277 44031	24324 –	50270 23733	320391

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	65751	49,64 27,59	22,05 5,19	3263880 1814070	1449810 341248	– –	1551829 385257	5200966
15	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- откосов боковых кюветов НР=72 %	м2 спланированной площади	3495	49,64 27,59	22,05 5,19	173492 96427	77065 18139	– –	82488 20478	276458

Итого по разделу 1	**33 516 209**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 159 273
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 108 443
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 433 007
- материалы, изделия и конструкции, тенге	183 644
- перевозка грузов, тенге	9 395 724
- накладные расходы, тенге	6 186 443
в т.ч. зарплата, тенге	556 780
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 482 684
Итого по смете	**33 516 209**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 159 273
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 108 443
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 433 007
- материалы, изделия и конструкции, тенге	183 644
- перевозка грузов, тенге	9 395 724
- накладные расходы, тенге	6 186 443
в т.ч. зарплата, тенге	556 780
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 482 684

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

Составил Букенбаева

Проверил Прилепина

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	6 255		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				6 159 273
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	436,03333	4 916,00	2 143 538
				2 077,00	905 640
2 **3101-0101-0501**	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,44848	5 088,00	104 042
				2 077,00	42 471
3 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	148,6572	10 362,00	1 540 386
				2 077,00	308 761
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	115,2126	7 662,00	882 759
				2 077,00	239 296
5 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	186,4309	12 440,00	2 319 201
				2 077,00	387 217
6 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	141,15384	782,00	110 382
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	209,4984	6 482,00	1 357 969
				1 454,00	304 611
8 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	141,15384	4 610,00	650 720
				1 738,00	245 326
	Итого по машинам и механизмам		**1 257**		**9 108 997**
					2 433 322
	Материалы				
1 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,9709	7 769,00	15 312
2 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	1717,2	98,00	168 286
	Итого по материалам				**183 598**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0102**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	58182	98,00	5 701 836
2 **412-102-0218**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	153912	24,00	3 693 888
	Итого по перевозке грузов				**9 395 724**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 21.015-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 Прилепина
	Раздел 1 Земляное полотно
1	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м- устройство корыта 16529
2	1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 -с вывозом 16529
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
3	412-102-0102 ОбФ6=29091*2 = 58182
4	1101-0203-0602 11752
5	1101-0201-0101 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см-корыто 14690
6	1101-0201-0107 14690 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
7	1101-0201-0601 14690
8	1101-0203-0109 Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- корыта 55617
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 2650
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607

1	2
10	412-102-0218 ОбФ7=2650*1.76*33 = 153912
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) 2482
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 2482 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
13	1101-0201-0601 2482
14	1101-0203-0112 ОбФ8=58761+6990 = 65751
15	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2- откосов боковых кюветов 3495
	* * * * *

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-2

Дорожная одежда

Основание: Заказ 21.015-сводная ведомость объемов работ лист7,8

Сметная стоимость, тыс. тенге	**474 476,983**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**16 631,640**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**10,464**

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 - толщина 15см НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	8583,627	9224,38	1112,91	79178637	9552804	68294598	3863591	89685606
					155,09	261,68	1331235	2246164	–	6643378	
2	1127-0402-0102	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12	м2 основания или покрытия	47372,38	143,7	116,09	6807411	5499460	48794	3066661	10663998
					26,58	33,36	1259158	1580343	–	789926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		см. Устройство 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	47372,38	86,67 24,9	61,3 17,09	4105764 1179572	2903927 809594	22265 –	2148299 500325	6754388
4	290-000-0000 (пл)Калькул№1	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С4	м3	8527,0284	8163 –		69606133 –		69606133 –	– 5568491	75174624
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов - битум вязкий БНД 100/130 НР=108 %	т	25,15	128555,52 –	2058,13 1008,04	3233171 –	51762 25352	3181409 –	27380 260844	3521395
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	41922,48	2081,26 24,48	196,89 26,42	87251581 1026262	8254117 1107592	77971201 –	2304562 7164491	96720634
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	41922,48	908,53 8,61	0,08 –	38087831 360953	3354 –	37723524 –	389829 3078213	41555873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов - битум вязкий БНД 100/130 НР=108 %	т	12,6	128555,52 –	2058,13 1008,04	1619800 –	25932 12701	1593867 –	13717 130681	1764198
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	41922,48	2628,67 24,48	208,4 25,77	110200366 1026262	8736645 1080342	100437458 –	2275132 8998040	121473538

Итого по разделу 1 **447 314 254**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 183 442
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 35 028 001
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 862 088
- материалы, изделия и конструкции, тенге 358 879 249
- накладные расходы, тенге 14 089 171
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 268 025
- сметная прибыль (8 %), тенге 33 134 389

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-устроство присыпных обочин грунт из сосредоточенного резерва НР=72 %	м3 грунта	3843	242,2 7,89	233,38 45,49	930775 30321	896879 174818	3574 –	147700 86278	1164753
11	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50	т·км	223212	24 –		5357088 –		– –	– 428567	5785655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		км									
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 НР=72 %	м3 уплотненного грунта	3495	77,69 –	77,69 32,08	271527 –	271527 112120	– –	80726 28180	380433
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	3495	36,94 –	36,94 11,91	129105 –	129105 41625	– –	29970 12726	171801
14	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	3495	99,27 10,39	79,08 17,74	346949 36313	276385 62001	34251 –	70786 33419	451154
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	185	170,09 92,02	78,07 38,17	31467 17024	14443 7061	– –	17341 3905	52713
16	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	185	99,27 10,39	79,08 17,74	18365 1922	14630 3282	1813 –	3747 1769	23881
17	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	14673	49,64 27,59	22,05 5,19	728368 404828	323540 76153	– –	346306 85974	1160648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной смесью С-10 толщиной 10 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	13974,16	206,18 35,41	170,08 48,59	2881192 494825	2376725 679004	9642 –	1267735 331914	4480841
19	290-000-0000 (пл)Калькул №2	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С-10	м3	1479,86354	8441 –		12491528 –		12491528 –	– 999322	13490850

Итого по разделу 2	**27 162 729**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	985 233
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 303 234
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 156 064
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 540 808
- перевозка грузов, тенге	5 357 088
- накладные расходы, тенге	1 964 311
в т.ч. зарплата, тенге	176 788
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 012 054
Итого по смете	**474 476 983**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 168 675
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 331 235
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 018 152
- материалы, изделия и конструкции, тенге	371 420 057
- перевозка грузов, тенге	5 357 088
- накладные расходы, тенге	16 053 482
в т.ч. зарплата, тенге	1 444 813
- сметная прибыль (8 %), тенге	35 146 443

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	6 056		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				7 168 675
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	75,20595	4 916,00	369 712
				2 077,00	156 202
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	336,76472694	10 362,00	3 489 556
				2 077,00	699 460
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	10,2711	7 662,00	78 697
				2 077,00	21 333
4 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	64,21653	12 440,00	798 854
				2 077,00	133 378
5 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	8,384496	1 354,00	11 352
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	944,0297322	5 040,00	4 757 909
				1 454,00	1 372 619

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	3,3537984	3 561,00	11 942
				1 738,00	5 828
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	105,470202	2 906,00	306 496
				1 454,00	153 353
9 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	579,02249608	5 142,00	2 977 334
				1 738,00	1 006 342
10 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	320,42677832	6 840,00	2 191 719
				2 077,00	665 526
11 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	116,8630936	8 062,00	942 150
				2 077,00	242 725
12 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	607,7207916	9 229,00	5 608 655
				2 077,00	1 262 236
13 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	238,958136	14 124,00	3 375 045
				1 738,00	415 309
14 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	477,916272	14 464,00	6 912 580
				2 077,00	992 632
15 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	28,7289	782,00	22 466
				–	–
16 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	10,9475	7 097,00	77 694
				3 476,00	38 053
17 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	31,0226352	120,00	3 723
				–	–
18 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	176,074416	30 155,00	5 309 524
				2 077,00	365 706
19 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	301,23926494	6 482,00	1 952 633
				1 454,00	438 001
20 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	28,7289	4 610,00	132 440
				1 738,00	49 931

1	2	3	4	5	6
21 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,425	17,00	330
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**4 408**		**39 330 811**
					8 018 634
	Материалы				
1 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,46116	7 769,00	3 583
2 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	10472,02494	6 516,00	68 235 715
3 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4091,634048	24 546,00	100 433 249
4 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	5965,568904	19 393,00	115 690 278
5 **216-201-0203**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	38,8825	122 813,00	4 775 276
6 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	1875,315384	98,00	183 780
7 **290-000-0000 (пл) Калькул№1**	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С4	м3	8527,0284	8 163,00	69 606 133
8 **290-000-0000 (пл) Калькул №2**	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С-10	м3	1479,86354	8 441,00	12 491 528
	Итого по материалам				**371 419 542**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0218**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	223212	24,00	5 357 088
	Итого по перевозке грузов				**5 357 088**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 21.015-сводная ведомость объемов работ лист7,8
	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

№ 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 Дорожная одежда
1	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - толщина 15см 8583,627
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
2	1127-0402-0102 47372,38
	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 47372,38 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=47372.38*0.18 = 8527,0284 СФ5=8163 = 8163
5	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов - битум вязкий БНД 100/130 25,15
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203

1	2
	Ресурс удален 261-107-0110
6	1127-0602-0306 41922,48
	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 41922,48 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 - битум вязкий БНД 100/130 12,6
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203
	Ресурс удален 261-107-0110
9	1127-0602-0301 41922,48
	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- устроство присыпных обочин грунт из сосредоточенного резерва 3843
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
11	412-102-0218 ОбФ1=6764*33 = 223212
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 3495

Заказ № 21015 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 3495 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
14	1101-0201-0601 3495
15	1101-0201-0501 185
16	1101-0201-0601 185
17	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 14673
18	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной смесью С-10 толщиной 10 см 13974,16
	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=13974.16*0.1*1.059 = 1479,86354 СФ4=8441 = 8441

* * * * *

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-3

Примыкания и пересечения

Основание: Заказ 21.015- свод.ведомость объемов лист 8

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7 661,740**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**423,374**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,306**

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	1101-0102-0325	Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- из валов с вывозом НР=72 %	м3 грунта	250	124,96 4,07	120,11 23,41	31240 1018	30028 5853	195 –	4947 2895	39082
3	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	880	98 –		86240 –		– –	– 6899	93139
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 **436 700**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 132 046
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 76 846
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 380
- материалы, изделия и конструкции, тенге 195
- перевозка грузов, тенге 86 240
- накладные расходы, тенге 109 026
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 812
- сметная прибыль (8 %), тенге 32 348

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	124,907	9224,38 155,09	1112,91 261,68	1152190 19372	139010 32686	993808 –	56223 96673	1305086

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 НР=108 %	м2 основания или покрытия	686,83	143,7 26,58	116,09 33,36	98697 18256	79734 22913	707 –	44463 11453	154613
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	686,83	86,67 24,9	61,3 17,09	59528 17102	42103 11738	323 –	31147 7254	97929
8	290-000-0000 (пл)Калькул №1	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С4	м3	123,6294	8163 –		1009187 –		1009187 –	– 80735	1089922
9	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов - битум вязкий БНД 100/130 НР=108 %	т	0,36	128555,52 –	2058,13 1008,04	46280 –	741 363	45539 –	392 3734	50406
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	600,76	2081,26 24,48	196,89 26,42	1250338 14707	118284 15872	1117348 –	33025 102669	1386032
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	600,76	908,53 8,61	0,08 –	545808 5173	48 –	540588 –	5587 44112	595507

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	0,18	128555,52 –	2058,13 1008,04	23140 –	370 181	22770 –	195 1867	25202
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	600,76	2628,67 24,48	208,4 25,77	1579200 14707	125198 15482	1439295 –	32604 128944	1740748

Итого по разделу 2 **6 445 445**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 89 317
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 505 488
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 99 235
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 169 565
- накладные расходы, тенге 203 636
  - в т.ч. зарплата, тенге 18 327
- сметная прибыль (8 %), тенге 477 441

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 грунт из сосредоточенного резерва НР=72 %	м3 грунта	321,41	242,2 7,89	233,38 45,49	77846 2536	75011 14621	299 –	12353 7216	97415

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	т·км	18668,1	24 –		448034 –		– –	– 35843	483877
16	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	292	77,69 –	77,69 32,08	22685 –	22685 9367	– –	6744 2354	31783
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	292	36,94 –	36,94 11,91	10786 –	10786 3478	– –	2504 1063	14353
18	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	292	99,27 10,39	79,08 17,74	28987 3034	23091 5180	2862 –	5914 2792	37693
19	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	30	170,09 92,02	78,07 38,17	5103 2761	2342 1145	– –	2812 633	8548
20	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	30	99,27 10,39	79,08 17,74	2978 312	2372 532	294 –	608 287	3873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	75	49,64 27,59	22,05 5,19	3723 2069	1654 389	– –	1770 439	5932
22	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной смесью С-10 толщиной 10 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	74,74	206,18 35,41	170,08 48,59	15410 2647	12712 3632	52 –	6781 1775	23966
23	290-000-0000 (пл)Калькул №2	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С-10	м3	7,91497	8441 –		66810 –		66810 –	– 5345	72155

Итого по разделу 3	**779 595**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 359
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	150 653
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 344
- материалы, изделия и конструкции, тенге	70 317
- перевозка грузов, тенге	448 034
- накладные расходы, тенге	39 486
в т.ч. зарплата, тенге	3 554
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 747
Итого по смете	**7 661 740**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	234 722
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	732 987
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	156 959
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 240 077
- перевозка грузов, тенге	534 274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					352 148				
		в т.ч. зарплата, тенге					31 693				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					567 536				

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	221		
	Средневзвешенный разряд работы		2,2		
	Итого ФОТ				234 722
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,2472179	4 916,00	45 458
				2 077,00	19 207
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,80050664	10 362,00	60 104
				2 077,00	12 048
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,2485	7 662,00	17 228
				2 077,00	4 670
4 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	7,5207611	12 440,00	93 558
				2 077,00	15 621
5 **3104-0403-0101**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,120152	1 354,00	162
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,6628651	5 040,00	63 821
				1 454,00	18 412

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0502-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0480608	3 561,00	172
				1 738,00	84
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,229324	2 906,00	6 478
				1 454,00	3 241
9 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,52815028	5 142,00	33 567
				1 738,00	11 347
10 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,64571812	6 840,00	31 777
				2 077,00	9 649
11 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,5658616	8 062,00	12 623
				2 077,00	3 253
12 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	8,8434156	9 229,00	81 616
				2 077,00	18 368
13 **3201-0101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,424332	14 124,00	48 366
				1 738,00	5 952
14 **3201-0101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,848664	14 464,00	99 060
				2 077,00	14 224
15 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	2,40024	782,00	1 877
				–	–
16 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,1566	7 097,00	1 111
				3 476,00	544
17 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4445624	120,00	53
				–	–
18 **3201-0209-0303**	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	2,523192	30 155,00	76 086
				2 077,00	5 240
19 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	7,52151584	6 482,00	48 753
				1 454,00	10 937
20 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,40024	4 610,00	11 065
				1 738,00	4 171

1	2	3	4	5	6
21 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,15	17,00	54
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**84**		**732 989**
					156 968
	Материалы				
1 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0635692	7 769,00	494
2 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	152,38654	6 516,00	992 951
3 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	58,634176	24 546,00	1 439 234
4 **212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	85,488148	19 393,00	1 657 872
5 **216-201-0203**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,5562	122 813,00	68 309
6 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	53,176689	98,00	5 212
7 **290-000-0000 (пл) Калькул №1**	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С4	м3	123,6294	8 163,00	1 009 187
8 **290-000-0000 (пл) Калькул №2**	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С-10	м3	7,91497	8 441,00	66 810
	Итого по материалам				**5 240 069**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0102**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	880	98,00	86 240
2 **412-102-0218**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	18668,1	24,00	448 034
	Итого по перевозке грузов				**534 274**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 21.015-свод.ведомость объемов лист 8
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

№ 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	1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- из валов с вывозом 250
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
3	412-102-0102 ОбФ1=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 124,907
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
6	1127-0402-0102 686,83
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-101-0127
	Ресурс удален 261-107-0369

1	2
7	1127-0402-0103 Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство- толщ.18см 686,83 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 ОбФ3=686.83*0.18 = 123,6294 СФ6=8163 = 8163
9	1127-0602-0901 Основания. Розлив вяжущих материалов - битум вязкий БНД 100/130 0,36
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203
	Ресурс удален 261-107-0110
10	1127-0602-0306 600,76
	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 600,76 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 0,18
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0203
	Ресурс удален 261-107-0110
13	1127-0602-0301 600,76
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204
	Ресурс удален 261-101-0223

Заказ № 21015 Лок. смета № 2-1-3

1	2
	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 грунт из сосредоточенного резерва 321,41
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
15	412-102-0218 ОбФ2=565.7*33 = 18668,1
16	1101-0201-0101 292
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 292 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
18	1101-0201-0601 292
19	1101-0201-0501 30
20	1101-0201-0601 30
21	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 75
22	1127-0801-0111 Обочины. Укрепление щебеночно-песчано-гравийной смесью С-10 толщиной 10 см 74,74
	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 ОбФ4=74.74*0.10*1.059 = 7,91497 СФ5=8441 = 8441

* * * * *

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-4

Устройство тротуаров

Основание: Заказ №21.015 сводная ведомость лист9,10

Сметная стоимость, тыс. тенге	**121 408,743**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**19 554,558**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**14,633**

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 в насыпь до 10 м - в валы НР=72 %	м3 грунта	867	33,48	33,48	29027	29027	–	8826	40881
					–	14,14	–	12259	–	3028	
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	867	124,96	120,11	108340	104135	676	17154	135534
					4,07	23,41	3529	20296	–	10040	

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	3052	98 –		299096 –		– –	– 23928	323024
4	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка насыпи вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	9671	79,11 79,11	– –	765073 765073	– –	– –	550853 105274	1421200
5	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- для устройства тротуаров из сосредоточенного резерва НР=72 %	м3 грунта	3740	242,2 7,89	233,38 45,49	905828 29509	872841 170133	3478 –	143742 83966	1133536
6	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	217219,2	24 –		5213261 –		– –	– 417061	5630322
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	2418	63,39 –	63,39 26,8	153277 –	153277 64802	– –	46657 15995	215929
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	м3 уплотненного грунта	2418	34,32 –	34,32 14,54	82986 –	82986 35158	– –	25314 8664	116964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проходах НР=72 % к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;									
9	1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- грунт для устройства присыпных обочин из сосредоточенного резерва НР=72 %	м3 грунта	638	242,2 7,89	233,38 45,49	154524 5034	148896 29023	593 –	24521 14324	193369
10	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	37055,04	24 –		889321 –		– –	– 71146	960467
11	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной площади	11160	49,64 27,59	22,05 5,19	553982 307904	246078 57920	– –	263393 65390	882765

Итого по разделу 1 **11 053 991**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 111 049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 637 240
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 389 591
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 747
- перевозка грузов, тенге 6 401 678
- накладные расходы, тенге 1 080 460
  - в т.ч. зарплата, тенге 97 241
- сметная прибыль (8 %), тенге 818 816

Раздел 2. Устройство покрытия тротуаров

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство подушки из ПГС h=5см вручную под бетонную "обойму" поребриков с уплотнением вибротрамбовками с поливом водой НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	115,81	9224,38 155,09	1112,91 261,68	1068275 17961	128886 30305	921428 –	52127 89632	1210034
13	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 % т.ч. п.3.8:	м бортового камня	12868	1534,86 834,11	32,51 13,25	19750578 10733327	418339 170501	8598912 –	11776134 2522137	34048849
14	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	205,88	66877 –		13768637 –		13768637 –	– 1101491	14870128
15	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство дополнительного слоя основания из ПГС h=10см В=1,10м вручную с планировкой и уплотнением вибротрамбовками с поливом водой НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	773,7	9224,38 155,09	1112,91 261,68	7136903 119993	861058 202462	6155851 –	348251 598812	8083966
16	1127-0701-0201	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство -основания под тротуары из щебня М800 фр-10-20мм НР=108 %	м2 покрытия	7737	381 290,39	88,65 23,55	2947797 2246747	685885 182206	15165 –	2623269 445685	6016751
17	1127-0701-0202	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам	м2 покрытия	7737	-22,99 -12,91	-10,08 -2,91	-177874 -99885	-77989 -22515	– –	-132192 -24805	-334871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-0701-0201 -толщина 10см к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2 НР=108 % к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;									
18	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1114,13	8322 –		9271790 –		9271790 –	– 741743	10013533
19	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	5,57	199020,91 –	2058,13 1008,04	1108546 –	11464 5615	1097083 –	6064 89169	1203779
20	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	7737	1969,52 199,3	3,16 1,15	15238176 1541984	24449 8898	13671743 –	1674953 1353050	18266179
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 НР=108 % к1трр=4; к1трм=4; к1экс=4; к1мат=4;	м2 покрытия	7737	1316,47 128,44	– –	10185528 993740	– –	9191788 –	1073239 900701	12159468
22	1127-0801-0111	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см НР=108 %	м2 покрытия обочин	4824,6	83,48 35,41	47,38 13,21	402758 170839	228590 63733	3329 –	253338 52488	708584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	482,5	7884 –		3804030 –		3804030 –	– 304322	4108352

Итого по разделу 2	**110 354 752**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 724 706
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 280 682
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	641 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	66 499 756
- накладные расходы, тенге	17 675 183
в т.ч. зарплата, тенге	1 590 766
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 174 425
Итого по смете	**121 408 743**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 835 755
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 917 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 030 796
- материалы, изделия и конструкции, тенге	66 504 503
- перевозка грузов, тенге	6 401 678
- накладные расходы, тенге	18 755 643
в т.ч. зарплата, тенге	1 688 007
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 993 241

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	13 869		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				16 835 755
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	62,76558	4 916,00	308 556
				2 077,00	130 364
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	29,857805	10 362,00	309 386
				2 077,00	62 014
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	7,812	7 662,00	59 856
				2 077,00	16 226
4 **3101-0201-0905**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	80,61258	12 440,00	1 002 821
				2 077,00	167 433
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	80,0422	5 127,00	410 377
				2 077,00	166 248
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	157,628504	5 040,00	794 448
				1 454,00	229 191

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	62,977308	9 229,00	581 218
				2 077,00	130 804
8 **3201-0101-0501**	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	29,016	3 432,00	99 583
				1 454,00	42 190
9 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,6153	7 097,00	11 464
				3 476,00	5 615
10 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	48,848827	6 482,00	316 638
				1 454,00	71 026
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,6946	3 090,00	20 686
				1 454,00	9 734
12 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	171,02016	17,00	2 907
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**764**		**3 917 940**
					1 030 845
	Материалы				
1 **211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1114,13	8 322,00	9 271 790
2 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	482,5	7 884,00	3 804 030
3 **211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,61206	7 769,00	4 756
4 **211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	38,685	2 896,00	112 032
5 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1085,2022	6 516,00	7 071 178
6 **212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	244,4585432	30 921,00	7 558 903
7 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,547864	14 706,00	37 469
8 **212-501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	926,8926	24 546,00	22 751 506
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	21,8756	43 526,00	952 157

1	2	3	4	5	6
10 **216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,7371	191 226,00	1 097 083
11 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	128,68	392,00	50 443
12 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	250,7779	98,00	24 577
13 **255-101-0101**	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	205,88	66 877,00	13 768 637
	Итого по материалам				**66 504 561**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0102**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	3052	98,00	299 096
2 **412-102-0218**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	254274,24	24,00	6 102 582
	Итого по перевозке грузов				**6 401 678**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 №21.015 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 в насыпь до 10 м - в валы 867
2	1101-0102-0325 Грунты 1 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- с вывозом 867
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
3	412-102-0102 ОбФ6=1526*2 = 3052
4	1101-0107-1806 Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка насыпи вручную. Группа грунтов 2 9671
5	1101-0102-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- для устройства тротуаров из сосредоточенного резерва 3740
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
6	412-102-0218 ОбФ7=3740*1.76*33 = 217219,2
7	1101-0201-0301 Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 1,5-2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см 2418
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 2418 к1трр=5; к1трм=5; к1экс=5;
9	1101-0102-0326 Грунты 2 группы в карьерах. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- грунт для устройства присыпных обочин из сосредоточенного резерва 638
	Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
	Ресурс удален 211-201-0607
10	412-102-0218 ОбФ8=638*1.76*33 = 37055,04
11	1101-0203-0112 Откосы и полотно насыпей. Планировка присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 11160
	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" поребриков с уплотнением вибротрамбовками с поливом водой 115,81
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0369
13	1127-0201-1002 12868 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 205,88 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=1,10м вручную с планировкой и уплотнением вибротрамбовками с поливом водой 773,7
	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 М800 фр-10-20мм 7737
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104

Заказ № 21015 Лок. смета № 2-1-4

1	2
	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 7737 к1трр=-2; к1трм=-2; к1экс=-2; к1мат=-2;
	Ресурс удален 261-101-0101
18	211-201-0704 1114,13
19	1127-0602-0901 5,57
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс удален 261-107-0110
20	1127-0701-0101 7737
	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 7737 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 4824,6
	Ресурс заменен 261-107-0369->217-603-0104
	Ресурс заменен 3201-0101-0102->3403-0402-0101
	Ресурс удален 261-107-0369
	Ресурс удален 3101-0103-0201
	Ресурс удален 3201-0101-0102
	Ресурс удален 3201-0101-0201

1	2
23	211-201-0706 482,5
	* * * * *

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-5

Водоотводные лотки

Основание: Заказ 21.015-СВ лист 10

Сметная стоимость, тыс. тенге	**72 436,934**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 969,765**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,162**

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	1554	378,28 –	378,28 71,43	587847 –	587847 111002	– –	79921 53421	721189
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	260	2171,4 2171,4	– –	564564 564564	– –	– –	406486 77684	1048734

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	686	944,78 944,78	– –	648119 648119	– –	– –	466646 89181	1203946
4	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка дна лотков вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	2580	156,99 156,99	– –	405034 405034	– –	– –	291624 55733	752391
5	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - толщина 0,10м НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	230	9224,38 155,09	1112,91 261,68	2121607 35671	255969 60186	1829967 –	103526 178011	2403144

Итого по разделу 1 **6 129 404**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 653 388
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 843 816
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 171 188
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 829 967
- накладные расходы, тенге 1 348 203
  - в т.ч. зарплата, тенге 121 338
- сметная прибыль (8 %), тенге 454 030

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	349,16	14849,61 4008,43	5975,63 2449,48	5184890 1399583	2086451 855260	1698855 –	2435230 609610	8229730
7	225-203-0501	Лоток арычный Л-3 ТИП1 3000х800х485 V=0.366м3 В22,5 F200 W4 ГОСТ	м3	349,16	117791 –		41127906 –		41127906 –	– 3290232	44418138

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	349,16	2094 –		731141 –		731141 –	– 58491	789632
9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	4296	904,18 303,58	19,87 2,91	3884357 1304180	85362 12501	2494816 –	1224513 408710	5517580
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	0,9	5302,55 1521,25	3545,96 1255,12	4772 1369	3191 1130	212 –	2699 598	8069
11	225-202-1104	Плита перекрытия лотков ПП10-15 В15 F150 W4	м3	0,9	107931 –		97138 –		97138 –	– 7771	104909
12	290-000-0000 (пл)т.х.ч табл5	Надбавка на бетон W4	м3	0,9	2159 –		1943 –		1943 –	– 155	2098
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	37,24	5330,36 1521,25	3545,96 1255,12	198503 56651	132052 46741	9800 –	111663 24813	334979
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	37,24	166646 –		6205897 –		6205897 –	– 496472	6702369

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	37,24	3333 –		124121 –		124121 –	– 9930	134051
16	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - Монолитный бетон для заделки торцов B30, W4 F200 НР=91 %	м3	1	55396,83 5963,3	1194,15 291,05	55397 5963	1194 291	48239 –	5691 4887	65975

Итого по разделу 2	**66 307 530**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 767 746
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 308 250
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	915 923
- материалы, изделия и конструкции, тенге	52 540 068
- накладные расходы, тенге	3 779 796
в т.ч. зарплата, тенге	340 182
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 911 669
Итого по смете	**72 436 934**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 421 134
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 152 066
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 087 111
- материалы, изделия и конструкции, тенге	54 370 035
- накладные расходы, тенге	5 127 999
в т.ч. зарплата, тенге	461 520
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 365 699

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	3 604		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				4 421 134
	Машины и механизмы				
1 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,565	10 362,00	36 941
				2 077,00	7 405
2 **3101-0201-0902**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	63,8694	9 204,00	587 854
				1 738,00	111 005
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	44,00	13
				–	–
4 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	6 226,00	1 096
				1 454,00	256
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	391,05944	5 127,00	2 004 962
				2 077,00	812 230
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,9507	5 040,00	55 192
				1 454,00	15 922

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	3,588974	605,00	2 171
				–	–
8 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	16,284	9 229,00	150 285
				2 077,00	33 822
9 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	84,264006	702,00	59 153
				–	–
10 **3201-0206-0401**	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	6,384636	6 989,00	44 622
				1 738,00	11 097
11 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,093	6 482,00	13 567
				1 454,00	3 043
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	63,499646	3 090,00	196 214
				1 454,00	92 330
	Итого по машинам и механизмам		**558**		**3 152 070**
					1 087 110
	Материалы				
1 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	280,6	6 516,00	1 828 390
2 **212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00297	30 921,00	92
3 **212-101-1001**	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,122892	39 347,00	4 835
4 **212-101-1105**	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	1,02	45 249,00	46 154
5 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	32,12272	14 706,00	472 397
6 **212-402-0103**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,217398	18 384,00	3 996
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	0,007	125 659,00	880
8 **216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	21 028,00	17
9 **216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,68736	203 792,00	140 078
10 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	392,00	118
11 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	16,10424	98,00	1 578

1	2	3	4	5	6
12 **218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	764,00	497
13 **225-202-1104**	Плита перекрытия лотков ПП10-15 В15 F150 W4	м3	0,9	107 931,00	97 138
14 **225-203-0501**	Лоток арычный Л-3 ТИП1 3000х800х485 V=0.366м3 В22,5 F200 W4 ГОСТ 13015-2012	м3	349,16	117 791,00	41 127 906
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	37,24	166 646,00	6 205 897
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	0,762	70,00	53
17 **261-105-0503**	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	6738,788	182,00	1 226 459
18 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10310,4	223,00	2 299 219
19 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,03104	53 822,00	55 493
20 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	6 931,00	520
21 **261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051489	211 214,00	1 088
22 **290-000-0000 (пл) т.х.ч табл5**	Надбавка на бетон W4	м3	349,16	2 094,00	731 141
23 **290-000-0000 (пл) т.х.ч табл5**	Надбавка на бетон W4	м3	0,9	2 159,00	1 943
24 **290-000-0000 (пл) т.х.ч табл5**	Надбавка на бетон W4	м3	37,24	3 333,00	124 121
	Итого по материалам				**54 370 010**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 21.015-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 1554
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 260 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0502 686
4	1101-0107-1802 Дно и откосы выемок каналов. Планировка дна лотков вручную. Группа грунтов 2 2580
5	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство - толщина 0,10м 230
	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 349,16
7	225-203-0501 349,16 С=117791
8	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч табл5 Надбавка на бетон W4 1 м3 349,16 СФ1=104717*(2*1)/100 = 2094
9	1108-0101-0307 4296
10	1127-0601-0102 Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство плит перекрытия через лотки на тротуарах - ПП10-15 0,9
	Ресурс заменен 212-101-1001->212-101-0601
	Ресурс удален 212-101-1001

1	2
11	225-202-1104 0,9
12	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч табл5 Надбавка на бетон W4 1 м3 0,9 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 37,24
14	226-102-0602 Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т - ж/б плита ПД20.15-6 В30.F200.W4 37,24
15	290-000-0000 (Кпл) т.х.ч табл5 Надбавка на бетон W4 1 м3 37,24 СФ3=166646*(2*1)/100 = 3333
16	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - Монолитный бетон для заделки торцов В30, W4 F200 1 Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-1105 Ресурс удален 212-101-0301 * * * * *

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-6

Устройство водопропускных труб ч/з дорогу в лотках

Основание: Заказ 21.015-СВ лист 10,11

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 994,398**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**577,775**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,391**

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	60	327,88	327,88	19673	19673	–	2245	23671
					–	51,97	–	3118	–	1753	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	15	2171,4	–	32571	–	–	23451	60504
					2171,4	–	32571	–	–	4482	

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	15	9542,14 2166,98	207,56 102,65	143132 32505	3113 1540	107514 –	28598 13738	185468
4	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325мм. Укладка стальных водопропускных труб НР=99 %	км трубопровода	0,211	1621219,42 803880	714287,5 248380,71	342077 169619	150715 52408	21744 –	219807 44951	606835
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	211,844	22008 –		4662263 –		4662263 –	– 372981	5035244
6	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство -изоляция стальных труб Д325х6,0 мм НР=84 %	м2 изолируемой поверхности	215,3255	3477,78 822,8	139,52 49,34	748855 177170	30042 10624	541643 –	157747 72528	979130
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-с уплотнением НР=72 %	м3 грунта	59	944,78 944,78	– –	55742 55742	– –	– –	40134 7670	103546

Итого по разделу 1 **6 994 398**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 467 607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					203 543				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					67 690				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 333 164				
		- накладные расходы, тенге					471 982				
		в т.ч. зарплата, тенге					42 478				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					518 103				
		Итого по смете					**6 994 398**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					467 607				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					203 543				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					67 690				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 333 164				
		- накладные расходы, тенге					471 982				
		в т.ч. зарплата, тенге					42 478				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					518 103				

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	351		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				467 607
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,34815	6 332,00	2 204
				2 077,00	723
2 **3101-0201-0903**	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	1,794	10 966,00	19 673
				1 738,00	3 118
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06459765	5 127,00	331
				2 077,00	134
4 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7751718	4 544,00	3 522
				1 738,00	1 347
5 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,3428	1 941,00	14 252
				1 454,00	10 676
6 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,19577675	2 906,00	20 910
				1 454,00	10 463

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	3,6714	210,00	771
				–	–
8 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,60401	5 560,00	108 998
				1 738,00	34 072
9 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,2399911	702,00	7 890
				–	–
10 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,2705	7 295,00	23 858
				2 077,00	6 793
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24989785	3 090,00	772
				1 454,00	363
12 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,4445	31,00	324
				–	–
13 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,1195	17,00	36
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**41**		**203 541**
					67 689
	Материалы				
1 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	16,5	6 516,00	107 514
2 **212-401-0106**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,61494125	15 729,00	25 401
3 **214-209-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,66	874,00	11 065
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	0,04853	100 670,00	4 886
5 **216-201-0702**	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,96896475	106 024,00	102 734
6 **217-501-0108**	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,3445208	194 915,00	67 152
7 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	4,30651	98,00	422

1	2	3	4	5	6
8 **217-605-0203**	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,170107145	474 618,00	80 736
9 **241-102-0240**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	211,844	22 008,00	4 662 263
10 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	215,3255	223,00	48 018
11 **261-107-0360**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,12488879	170 017,00	21 233
12 **261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02743	211 214,00	5 794
13 **261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	215,3255	910,00	195 946
	Итого по материалам				**5 333 164**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %

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 21.015-СВ лист 10,11

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 60

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 15 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 15

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
ОбФ1=(18*1+16*3+15*1+14*2+13*6+12*2)/1000 = 0,211

Ресурс удален 217-603-0103

Ресурс удален 3204-0105-0501

5 241-102-0240 ОбФ3=18*1+16*3+15*1+14*2+13*6+12*2 = 211 (Коб=1,004)

6 1130-0504-0103 Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство -изоляция стальных труб Д325х6,0 мм ОбФ2=3.14*0.325*211 = 215,3255

7 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2-с уплотнением 59

Заказ № 21015 Лок. смета № 2-1-6

1	2

* * * * *

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-7

Обустройство дороги, организация и безопасность движения. Дорожные знаки

Основание: Заказ 21.015-СВ лист 11

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9 122,018**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 043,175**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,763**

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.	201	5198,66 3894,4	823,47 289,27	1044931 782774	165517 58143	96639 –	908190 156250	2109371
2	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР=108 %	шт.	57	943,51 839,73	– –	53780 47865	– –	5915 –	51694 8438	113912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	16	5073 –		81168 –		81168 –	– 6493	87661
4	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	100	7250 –		725000 –		725000 –	– 58000	783000
5	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	76	8801 –		668876 –		668876 –	– 53510	722386
6	251-102-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	9	11451 –		103059 –		103059 –	– 8245	111304
7	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	43	9288 –		399384 –		399384 –	– 31951	431335
8	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2 В=700 мм	шт.	34	10030 –		341020 –		341020 –	– 27282	368302
9	251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20-3.24, D=700 мм	шт.	57	9783 –		557631 –		557631 –	– 44610	602241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	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	–	43330
					–		–		–	3210	
11	251-101-0118	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	8	20168		161344		161344	–	174252
					–		–		–	12908	
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.	112	24537		2748144		2748144	–	2967996
					–		–		–	219852	
13	261-301-0221	Хомуты для крепления труб -Крепежные хомуты д.57	шт.	266	416		110656		110656	–	119508
					–		–		–	8852	
14	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство -Фундамент под стойки , Бетон В12,5 НР=91 %	м3	10,05	39215,55	1194,15	394116	12001	322184	57199	487420
					5963,3	291,05	59931	2925	–	36105	

Итого по разделу 1 **9 122 018**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 890 570
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 177 518
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 61 068
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 361 140
- накладные расходы, тенге 1 017 083
  - в т.ч. зарплата, тенге 91 537
- сметная прибыль (8 %), тенге 675 706

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

Итого по смете **9 122 018**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 890 570
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 177 518
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 61 068
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 361 140
- накладные расходы, тенге 1 017 083
  - в т.ч. зарплата, тенге 91 537
- сметная прибыль (8 %), тенге 675 706

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	732		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				890 570
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	22,11	6 213,00	137 369
				2 077,00	45 922
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,93058	44,00	129
				–	–
3 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,769805	6 226,00	11 019
				1 454,00	2 573
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,12957	5 127,00	16 045
				2 077,00	6 500
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,027135	5 040,00	137
				1 454,00	39
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,14864	3 090,00	12 819
				1 454,00	6 032

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**31**		**177 518**
					61 066
	Материалы				
1 **212-101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,251	29 385,00	301 226
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	0,07035	125 659,00	8 840
3 **216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008241	21 028,00	173
4 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,09648	647 579,00	62 478
5 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,015	392,00	1 182
6 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,042612	98,00	4
7 **218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,54255	764,00	4 999
8 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0067938	586 067,00	3 982
9 **236-203-0105**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0112962	868 408,00	9 810
10 **251-101-0104**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	43	9 288,00	399 384
11 **251-101-0110**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20-3.24, D=700 мм	шт.	57	9 783,00	557 631
12 **251-101-0113**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2 В=700 мм	шт.	38	10 030,00	381 140
13 **251-101-0118**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	8	20 168,00	161 344
14 **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.	112	24 537,00	2 748 144
15 **251-102-0702**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	16	5 073,00	81 168
16 **251-102-0705**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	100	7 250,00	725 000
17 **251-102-0710**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	76	8 801,00	668 876

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	0,02736	216 199,00	5 915
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	7,6581	70,00	536
21 **261-107-0433**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,75375	6 931,00	5 224
22 **261-201-0303**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0388935	523 700,00	20 369
23 **261-301-0221**	Хомуты для крепления труб -Крепежные хомуты д.57	шт.	266	416,00	110 656
	Итого по материалам				**6 361 140**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 21.015-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 201
2	1127-0902-0201 57
3	251-102-0702 16
4	251-102-0705 100
5	251-102-0710 76
6	251-102-0716 9
7	251-101-0104 43
8	251-101-0113 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2 В=700 мм 34
9	251-101-0110 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20-3.24, D=700 мм 57
10	251-101-0113 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 7.13, В=700 мм 4
11	251-101-0118 8
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 112
13	261-301-0221 Хомуты для крепления труб -Крепежные хомуты д.57 266
14	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство -Фундамент под стойки , Бетон В12,5 10,05

1	2

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

Ресурс удален 212-101-0301

* * * * *

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Устройство дорожной одежды

Локальная смета № 2-1-8

Разметка дорожная

Основание: Заказ 21.015-СВ лист 11,12

Сметная стоимость, тыс. тенге	**612,316**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**128,756**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,092**

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
1	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 %	км линии	0,99	43779,88	10412,24	43342	10308	29920	6582	53918
					3145,02	3009,68	3114	2980	–	3994	
2	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:9 НР=108 %	км линии	3,741	21477,88	10412,24	80349	38952	29631	24867	113633
					3145,02	3009,68	11766	11259	–	8417	
3	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 6:2 НР=108 %	км линии	2,475	36345,88	10412,24	89956	25770	56402	16452	114921
					3145,02	3009,68	7784	7449	–	8513	

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	34,8	1026,15 330,61	30,29 –	35710 11505	1054 –	23151 –	12425 3851	51986
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	186	1026,15 330,61	30,29 –	190864 61493	5634 –	123737 –	66412 20582	277858

Итого по смете **612 316**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 95 662
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 81 718
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 688
- материалы, изделия и конструкции, тенге 262 841
- накладные расходы, тенге 126 738
  - в т.ч. зарплата, тенге 11 406
- сметная прибыль (8 %), тенге 45 357

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	79		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				95 662
	Машины и механизмы				
1 **3201-0211-0103**	Машины маркировочные	маш.-ч	6,26922	4 294,00	26 920
				1 738,00	10 896
2 **3201-0211-0105**	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	13,62336	491,00	6 689
				–	–
3 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	7,42218	6 482,00	48 111
				1 454,00	10 793
	Итого по машинам и механизмам		**14**		**81 720**
					21 689
	Материалы				
1 **251-103-0101**	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	339,6582	708,00	240 478

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	56,9664	331,00	18 856
3 **261-107-0448**	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0057648	608 278,00	3 506
	Итого по материалам				**262 840**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 21.015-СВ лист 11,12
	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 0,99
2	1127-0903-0105 Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:9 3,741
3	1127-0903-0106 Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 6:2 2,475
4	1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов №1.13 (место, где водитель обязан уступить дорогу) 34,8
5	1127-0903-0107 Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов -№1.14.1 (нерегулируемый пешеходный переход 2,5м) 186
	* * * * *

Наименование стройки:Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Объектная смета 4-1

Внутриплощадочные электрические сети

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость, **17813,419** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **0,711** тыс. чел-ч

Сметная заработная плата **1079,018** 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	407,137	5000,570		5407,707	0,097	144,218	
2	4-1-2	Воздушная линия -0,23кв	12405,712			12405,712	0,614	934,800	
	Итого:		**12812,849**	**5000,570**		**17813,419**	**0,711**	**1079,018**	

Главный инженер проекта _____ Г.В.Абдалиева

Ведущий инженер _____ З.М.Прилепина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Инженер А.А. Букенбаева

Ведущий инженер З.М.Прилепина

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Внутриплощадочные электрические сети

Локальная смета № 4-1-1

Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 250ва

Основание: 21015-ЭН ВРлист 1, ЭН.С лист 1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 407,707**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**144,218**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,097**

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	2	38120,96	9501,81	76242	19004	21374	34338	119426
					17932,2	3528,89	35864	7058	–	8846	
2	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	4392,93	170,81	35143	1366	25892	5962	44393
					985,6	49,44	7885	396	–	3288	

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	40	687,04 253,44	28,17 8,83	27482 10138	1127 353	16217 –	7554 2803	37839
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.	2	1261342 –		2522684 –		– 2522684	– –	2522684
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.	2	1238943 –		2477886 –		– 2477886	– –	2477886

Итого по разделу 1 **5 202 228**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 53 887
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 21 497
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 807
- материалы, изделия и конструкции, тенге 63 483
- оборудование, тенге 5 000 570
- накладные расходы, тенге 47 854
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 307
- сметная прибыль (8 %), тенге 14 937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Фундаменты для КТПН - 20.015- ЭН.АС лист 1									
6	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % К=2,000;	м3 основания	2	11805,79 949,45	1775,04 807,88	23612 1899	3550 1616	18163 –	3269 2150	29031
7	1108-0101-0203	Устройство ПГС основание под фундаменты НР=93 % К=2,000;	м3 основания	2	10232,59 949,45	1775,04 807,88	20465 1899	3550 1616	15016 –	3269 1899	25633
8	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка- существуюшие НР=118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	4	4599,33 1174,61	2295,49 615,54	18397 4698	9182 2462	4517 –	8449 2148	28994
9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,000;	м2 поверхности	9,6	904,18 303,58	19,87 2,91	8680 2914	191 28	5575 –	2736 913	12329
10	1109-0305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж существующего ограждения подстанции НР=69 % К=2,000;	т конструкций	0,5	125467,08 111498,5	1647,92 525,5	62734 55749	824 263	6160 –	38648 8110	109492

Итого по разделу 2 **205 479**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 67 159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 297				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 985				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					49 431				
		- накладные расходы, тенге					56 371				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 073				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					15 220				
		Итого по смете					**5 407 707**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					121 046				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					38 794				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 792				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					112 914				
		- оборудование, тенге					5 000 570				
		- накладные расходы, тенге					104 225				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 380				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 157				

Составил Букенбаева

Проверил Прилепина

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	89		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				121 046
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,52	5 127,00	12 920
				2 077,00	5 234
2 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,992	9 256,00	9 182
				2 482,00	2 462
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,212	5 500,00	1 166
				2 077,00	441
4 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,21	94,00	208
				–	–
5 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,32	5 283,00	1 690
				1 738,00	556

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	1,84	2 906,00 1 454,00	5 348 2 676
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,376	199,00 –	671 –
8 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,72	605,00 –	2 251 –
9 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1872	702,00 –	131 –
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,6662	3 090,00 1 454,00	5 149 2 422
11 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	1,075	14,00 –	15 –
12 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,68	17,00 –	62 –
	Итого по машинам и механизмам		**8**		**38 793** **13 791**
	Материалы				
1 **211-201-0706**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,3	7 884,00	18 133
2 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,3	6 516,00	14 987
3 **212-101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0284	29 385,00	835
4 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2504	14 706,00	3 682
5 **214-203-0103**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00097	532 604,00	517
6 **214-206-0202**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	374 844,00	24 290

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	0,052	289 651,00	15 062
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	0,00935	5 615,00	53
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	0,000515	136 619,00	70
10 **216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001536	203 792,00	313
11 **217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,008	647 579,00	5 181
12 **217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	392,00	2
13 **217-504-0103**	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	2 356 782,00	4 714
14 **217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,6	98,00	58
15 **236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	439 993,00	68
16 **236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003	586 067,00	176
17 **236-203-0109**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00128	508 438,00	651
18 **261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0016	268 275,00	429
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	0,015	70,00	1
20 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23,04	223,00	5 138
21 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002304	53 822,00	124
22 **261-107-0446**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1 863 700,00	93
23 **261-107-0568**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003864	234 305,00	905
24 **261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	910,00	1 456
25 **261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	227,00	136
26 **261-404-0476**	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	352,00	15 840
	Итого по материалам				**112 914**

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.	2	1 238 943,00	2 477 886
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.	2	1 261 342,00	2 522 684
	Итого по инженерному оборудованию				**5 000 570**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер А.А. Букенбаева Ведущий инженер З.М.Прилепина
	Смета № 4-1-1 Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 250ва 21015-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 Прилепина
	Раздел 1 Монтажные работы, оборудование
1	1133-0208-0202 Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 250КВА Установка. Монтажные работы 2
	Ресурс удален 261-102-0305
	Ресурс удален 261-102-0324
2	1308-0208-0104 8
3	1308-0208-0207 40
4	515-102-0415 2
5	515-101-0106 2
	Раздел 2 Фундаменты для КТПН - 20.015- ЭН.АС лист 1
6	1108-0101-0202 1 (Коб=2)
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0706
	Ресурс удален 211-201-0606
7	1108-0101-0203 Устройство ПГС основание под фундаменты 1 (Коб=2)
	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-существующие 2 (Коб=2)
	212-101-0501 С= 29385

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

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Внутриплощадочные электрические сети

Локальная смета № 4-1-2

Воздушная линия -0,23кв

Основание: 21015-ЭН.ВР-лист1, ЭН.С-лист1, 2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12 405,712**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**934,800**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,614**

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	30	16863,89	8624,8	505917	258744	20232	275268	843680
					7564,7	3904,8	226941	117144	–	62495	
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	24	8272,63	3727,34	198543	89456	16185	106743	329709
					3870,9	1688,62	92902	40527	–	24423	

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.	54	55753 –		3010662 –		3010662 –	– 240853	3251515
4	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	126	904,18 303,58	19,87 2,91	113927 38251	2504 367	73172 –	35915 11987	161829
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	1,958	73582,73 46291,54	27291,19 10814,68	144075 90639	53436 21175	– –	89451 18682	252208
6	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР=80 %	заземлитель	39	7559,87 558,45	1567,16 465,28	294835 21780	61119 18146	211936 –	31941 26142	352918
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	2,153	176127 –		379201 –		379201 –	– 30336	409537
		1.2. Материалы									
8	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	43	2774 –		119282 –		119282 –	– 9543	128825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	34	2678		91052		91052	–	98336
					–		–		–	7284	
10	252-207-2320	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	13	2385		31005		31005	–	33485
					–		–		–	2480	
11	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	13	4214		54782		54782	–	59165
					–		–		–	4383	
12	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36-2	шт.	42	185		7770		7770	–	8392
					–		–		–	622	
13	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	36	574		20664		20664	–	22317
					–		–		–	1653	
14	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	77	2158		166166		166166	–	179459
					–		–		–	13293	
15	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	56	2158		120848		120848	–	130516
					–		–		–	9668	
16	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	48	1261		60528		60528	–	65370
					–		–		–	4842	
17	252-207-1104	Зажим анкерный типа SO 140 (СИП)	шт.	57	6970		397290		397290	–	429073
					–		–		–	31783	
18	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,038	661811		25149		25149	–	27161
					–		–		–	2012	
19	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт	34	333		11322		11322	–	12228
					–		–		–	906	
20	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	40	50		2000		2000	–	2160
					–		–		–	160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	252-207-0906	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	14	479 –		6706 –		6706 –	– 536	7242
22	261-404-0444	Кронштейн разрядника оцинкованный УЗ ГОСТ Р 51177-2017	комплект	34	2697 –		91698 –		91698 –	– 7336	99034
23	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 --Заземляющий проводник ЗП 6	км	0,017	246444 –		4190 –		4190 –	– 335	4525
24	252-204-0908	Зажим заземляющий типа SM2.24	шт.	70	1913 –		133910 –		133910 –	– 10713	144623

Итого по разделу 1 **7 053 307**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 470 513
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 465 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 197 359
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 055 750
- накладные расходы, тенге 539 318
  - в т.ч. зарплата, тенге 48 539
- сметная прибыль (8 %), тенге 522 467

Раздел 2. Освещение

25	1133-0207-0101	Светильник светодиодный. Установка НР=80 %	светильник	73	2080,55 1875,66	185,4 87,24	151880 136923	13534 6369	1423 –	114634 21321	287835
26	247-103-0505	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 120W, мощность 120 Вт, IP67	шт.	73	52829 –		3856517 –		3856517 –	– 308521	4165038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	261-404-0431	Хомут Х15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	73	1954		142642		142642	–	154053
					–		–		–	11411	
28	261-404-0444	Кронштейн КС 1 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	73	2697		196881		196881	–	212631
					–		–		–	15750	
29	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 - Заземляющий проводник ЗП2	км	0,073	246444		17990		17990	–	19429
					–		–		–	1439	
30	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	146	2158		315068		315068	–	340273
					–		–		–	25205	
31	1308-0201-0810	Провод .Прокладка по опоре. НР=72 %	м кабеля	219	478,96	193,07	104892	42282	14846	43803	160591
					218,1	59,7	47764	13074	–	11896	
32	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,219	53084		11625		11625	–	12555
					–		–		–	930	

Итого по разделу 2 **5 352 405**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 184 687
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 55 816
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 443
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 556 992
- накладные расходы, тенге 158 437
  - в т.ч. зарплата, тенге 14 259
- сметная прибыль (8 %), тенге 396 473

Итого по смете **12 405 712**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 655 200

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

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	521 075
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	216 802
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 612 742
- накладные расходы, тенге	697 755
в т.ч. зарплата, тенге	62 798
- сметная прибыль (8 %), тенге	918 940

Составил Букенбаева

Проверил Прилепина

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	491		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				655 200
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	64,32	4 618,00	297 030
				2 077,00	133 593
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0990748	5 127,00	508
				2 077,00	206
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5475	5 500,00	3 011
				2 077,00	1 137
4 **3105-0401-0101**	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,98879	6,00	6
				–	–
5 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	9,1542	16,00	146
				–	–
6 **3105-0402-0202**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,42224	12,00	77
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,1542	4 089,00	37 432
				1 217,00	11 141
8 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	14,20529	3 673,00	52 176
				1 454,00	20 654
9 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	12,48	2 889,00	36 055
				1 454,00	18 146
10 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	4,68	609,00	2 850
				–	–
11 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,457	702,00	1 725
				–	–
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	21,9560548	3 090,00	67 844
				1 454,00	31 924
13 **3403-0403-0101**	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	12,48	1 780,00	22 214
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**123**		**521 074**
					216 801
	Материалы				
1 **214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,219	317,00	69
2 **214-210-0102**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,6162	343 539,00	211 689
3 **214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001752	1 813 594,00	3 177
4 **216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02016	203 792,00	4 108
5 **217-106-0105**	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,3578	977,00	1 327
6 **217-605-0301**	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00162	429 747,00	696
7 **217-605-0302**	Смазка для электрооборудования	кг	6,13	1 607,00	9 851
8 **225-204-0301**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2а	шт.	54	55 753,00	3 010 662

1	2	3	4	5	6
9 **236-201-0101**	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,4	454,00	2 452
10 **243-602-0105**	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 --Заземляющий проводник ЗП 6	км	0,09	246 444,00	22 180
11 **243-602-0108**	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,038	661 811,00	25 149
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	2,153	176 127,00	379 201
13 **247-103-0505**	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 120W, мощность 120 Вт, IP67	шт.	73	52 829,00	3 856 517
14 **252-204-0801**	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт	34	333,00	11 322
15 **252-204-0908**	Зажим заземляющий типа SM2.24	шт.	70	1 913,00	133 910
16 **252-207-0104**	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	40	50,00	2 000
17 **252-207-0803**	Скрепа для ленты типа СОТ36-2	шт.	42	185,00	7 770
18 **252-207-0906**	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	14	479,00	6 706
19 **252-207-1104**	Зажим анкерный типа SO 140 (СИП)	шт.	57	6 970,00	397 290
20 **252-207-1109**	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	48	1 261,00	60 528
21 **252-207-1802**	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	36	574,00	20 664
22 **252-207-2314**	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	34	2 678,00	91 052
23 **252-207-2317**	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	43	2 774,00	119 282
24 **252-207-2320**	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	13	2 385,00	31 005
25 **252-207-2401**	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	13	4 214,00	54 782
26 **252-207-2613**	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	202	2 158,00	435 916
27 **252-207-2615**	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	77	2 158,00	166 166
28 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	302,4	223,00	67 435
29 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03024	53 822,00	1 628
30 **261-107-0432**	Ветошь	кг	1,08	90,00	97
31 **261-107-0501**	Лента К226	100 м	0,053655	1 755,00	94
32 **261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00117	211 214,00	247

1	2	3	4	5	6
33 **261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0219	1 092,00	24
34 **261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0005475	5 897 974,00	3 229
35 **261-201-0323**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	21,6	459,00	9 914
36 **261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5768	910,00	1 435
37 **261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00438	57 042,00	250
38 **261-302-0415**	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,219	53 084,00	11 625
39 **261-404-0208**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,338	245,00	5 473
40 **261-404-0431**	Хомут Х15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	73	1 954,00	142 642
41 **261-404-0444**	Кронштейн разрядника оцинкованный У3 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	107	2 697,00	288 579
42 **261-404-0537**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	324	45,00	14 580
43 **261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,045552	380,00	17
	Итого по материалам				**9 612 740**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 Ведущий инженер З.М.Прилепина Инженер А.А. Букенбаева Ведущий инженер З.М.Прилепина
	Смета № 4-1-2 Воздушная линия -0,23кв 21015-ЭН.ВР-лист1, ЭН.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 Прилепина
	Раздел 1 Площадочные сети
	1 Монтажные работы
1	1133-0202-0102 30
	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 24
	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 54
4	1108-0101-0307 126
5	1133-0204-0103 1,958
	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 39
	Ресурс заменен 214-210-0101->214-210-0102 Об= 0,0158
	Ресурс удален 214-210-0101
7	243-701-0702 2,153
	2 Материалы
8	252-207-2317 43
9	252-207-2314 34
10	252-207-2320 13
11	252-207-2401 13
12	252-207-0803 42
13	252-207-1802 36
14	252-207-2615 77
15	252-207-2613 56
16	252-207-1109 48
17	252-207-1104 57
18	243-602-0108 0,038

Заказ № 21015 Лок. смета № 4-1-2

1	2
19	252-204-0801 34
20	252-207-0104 40
21	252-207-0906 14
22	261-404-0444 34
23	243-602-0105 ОбФ28=(0.5*34)/1000 = 0,017
24	252-204-0908 70
	Раздел 2 Освещение
25	1133-0207-0101 Светильник светодиодный. Установка 73
	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 73
27	261-404-0431 73
28	261-404-0444 73
29	243-602-0105 0,073
30	252-207-2613 146
31	1308-0201-0810 Провод .Прокладка по опоре. 219
32	261-302-0415 219
	* * * * *

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	**794,048**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**234,412**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,199**

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	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	70	1809,5 1809,5	– –	126665 126665	– –	– –	91199 17429	235293
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 -с уплотнением НР=72 %	м3 грунта	70	944,78 944,78	– –	66135 66135	– –	– –	47617 9100	122852

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	7	9541,38 1139,34	257,04 74,15	66790 7975	1799 519	57015 –	8409 6016	81215

Итого по разделу 1 **439 360**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 200 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 799
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 519
- материалы, изделия и конструкции, тенге 57 015
- накладные расходы, тенге 147 225
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 250
- сметная прибыль (8 %), тенге 32 545

Раздел 2. Поднятие горловины кабельных канализационных колодцев

4	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07	14607,59 6477,03	7714,51 2885,01	1023 453	540 202	29 –	773 144	1940
5	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4998 –		4998 –		4998 –	– 400	5398
6	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4452 –		4452 –		4452 –	– 356	4808
7	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	1	904,18 303,58	19,87 2,91	904 304	20 3	581 –	286 95	1285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72 %	люк	1	2356,26 2356,26	–	2356 2356	–	– –	1696 324	4376
9	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,147	117 –		17 –		– –	– 1	18
10	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	0,294	98 –		29 –		– –	– 2	31
11	244-202-0204	Люк чугунный ГОСТ 8591-76* ГТС, тип Т	комплект	1	63400 –		63400 –		63400 –	– 5072	68472
12	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,096	162563,48 158935	–	15606 15258	–	348 –	11596 2176	29378
13	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	96	2305 –		221280 –		221280 –	– 17702	238982

Итого по разделу 2 **354 688**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 371
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 560
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге 295 088
- перевозка грузов, тенге 46
- накладные расходы, тенге 14 351
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 292
- сметная прибыль (8 %), тенге 26 272

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

Итого по смете **794 048**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	219 146
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 359
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	724
- материалы, изделия и конструкции, тенге	352 103
- перевозка грузов, тенге	46
- накладные расходы, тенге	161 576
в т.ч. зарплата, тенге	14 542
- сметная прибыль (8 %), тенге	58 817

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	199		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				219 146
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0104**	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0189	7 182,00	136
				2 077,00	39
2 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06881	4 544,00	313
				1 738,00	120
3 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,357	5 040,00	1 799
				1 454,00	519
4 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	702,00	14
				–	–
5 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,031645	3 090,00	98
				1 454,00	46
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**2 360**
					724

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	8,75	6 516,00	57 015
2 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00126	14 706,00	19
3 **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	0,00768	43 526,00	334
4 **216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	203 792,00	33
5 **217-601-0101**	Бензин АИ-92	кг	0,0768	183,00	14
6 **225-101-0101**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4 998,00	4 998
7 **225-101-0201**	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4 452,00	4 452
8 **241-201-0413**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	96	2 305,00	221 280
9 **244-202-0204**	Люк чугунный ГОСТ 8591-76* ГТС, тип Т	комплект	1	63 400,00	63 400
10 **261-102-0126**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000049	216 199,00	11
11 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223,00	535
12 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53 822,00	13
	Итого по материалам				**352 104**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0102**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	0,294	98,00	29
2 **414-104-0501**	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,147	117,00	17
	Итого по перевозке грузов				**46**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 Земляные работы
1	1101-0205-0302 70
2	1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 -с уплотнением 70
3	1123-0101-0103 Основание под трубопроводы гравийное. Устройство ПГС под основание трубы толщиной 10см 7
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
	Ресурс удален 211-301-0404
	Раздел 2 Поднятие горловины кабельных канализационных колодцев
4	1107-0201-0201 ОбФ4=0.05+0.02 = 0,07
5	225-101-0101 1
6	225-101-0201 1
7	1108-0101-0307 1
8	1216-0101-0801 1
9	414-104-0501 0,147
10	412-102-0102 ОбФ3=0.147*2 = 0,294
11	244-202-0204 1
12	1134-0201-0301 0,096
13	241-201-0413 96

Заказ № 21015 Лок. смета № 5-1-1

1	2

* * * * *

Заказ 21015 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Наименование объекта: Пересечения проектируемой дороги с существующими сетями водопровода

Локальная смета № 6-1-1

Поднятие горловины водопроводных колодцев

Основание: Заказ 21.015-СВ лист 12

Сметная стоимость, тыс. тенге	**514,098**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**21,396**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,018**

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. Колодцы										
1	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж	люк	6	2356,26	–	14138	–	–	10179	26262
		НР=72 %			2356,26	–	14138	–	–	1945	
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,72	117		84		–	–	91
					–		–		–	7	
3	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т.	т·км	1,44	98		141		–	–	152
					–		–		–	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 2 км									
4	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,42	14607,59 6477,03	7714,51 2885,01	6135 2720	3240 1212	175 –	4640 862	11637
5	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	4452 –		26712 –		26712 –	– 2137	28849
6	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	4998 –		29988 –		29988 –	– 2399	32387
7	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	62811 –		376866 –		376866 –	– 30149	407015
8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	6	904,18 303,58	19,87 2,91	5425 1821	119 17	3484 –	1709 571	7705

Итого по разделу 1	**514 098**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 679
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 359
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 229
- материалы, изделия и конструкции, тенге	437 225
- перевозка грузов, тенге	225
- накладные расходы, тенге	16 528
в т.ч. зарплата, тенге	1 488
- сметная прибыль (8 %), тенге	38 081
Итого по смете	**514 098**

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

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 679
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 359
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 229
- материалы, изделия и конструкции, тенге 437 225
- перевозка грузов, тенге 225
- накладные расходы, тенге 16 528
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 488
- сметная прибыль (8 %), тенге 38 081

Составил Букенбаева А.А

Проверил Прилепина З.М

Заказ 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

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

Поднятие горловины водопроводных колодцев

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	17		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				18 679
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0104**	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1134	7 182,00	814
				2 077,00	236
2 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,41286	4 544,00	1 876
				1 738,00	718
3 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,117	702,00	82
				–	–
4 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18987	3 090,00	587
				1 454,00	276
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**3 359**
					1 230
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00756	14 706,00	111
2 **216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00096	203 792,00	196
3 **225-101-0101**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	4 998,00	29 988
4 **225-101-0201**	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	4 452,00	26 712
5 **244-202-0108**	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	62 811,00	376 866
6 **261-102-0126**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000294	216 199,00	64
7 **261-105-0504**	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	14,4	223,00	3 211
8 **261-107-0354**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00144	53 822,00	78
	Итого по материалам				**437 226**
	Перевозка грузов				
1 **412-102-0102**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1,44	98,00	141
2 **414-104-0501**	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,72	117,00	84
	Итого по перевозке грузов				**225**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 21015 Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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. 27б) 3,9 %
	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 № 6-1 Пересечения проектируемой дороги с существующими сетями водопровода Главный инженер проекта Абдалиева Г.В Ведущий инженер Прилепина З.М Инженер Букенбаева А.А Ведущий инженер Прилепина З.М
	Смета № 6-1-1 Поднятие горловины водопроводных колодцев 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 Колодцы
1	1216-0101-0801 6
2	414-104-0501 ОбФ3=0.120*6 = 0,72
3	412-102-0102 ОбФ4=0.120*6*2 = 1,44
4	1107-0201-0201 ОбФ5=0.05*6+0.02*6 = 0,42
5	225-101-0201 6
6	225-101-0101 6
7	244-202-0108 6
8	1108-0101-0307 6
	* * * * *

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. 12,13 В Г. АКСАЙ БУРЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО"

Ближайшая станция от объекта г. Аксай ст. Казахстан
Расстояние от станции до объекта 20 км
Протяжение участка автодороги 6,636 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

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП.И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Заказ 21015

Типовая калькуляция №1 транспортных расходов на 1 т

255-101-0101 Камень бортовой БР100.20.8

Исходные данные:

1 Вид отпускной цены: 255-101-0101

2 Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %: Теректинский район-приобъектный склад

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

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 21015

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, %: МЖБК г.Уральск -приобъектный склад

3 Железнодорожные перевозки:

3.1 Вид отправки:

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 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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 БР100.20.8	м3	Теректинский р/н-приобъек.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 — подпись (инициалы, фамилия) — Абдалиева Г.В.

Начальник Ведущий инженер отдела — подпись (инициалы, фамилия) — Прилепина З.М

Составил Инженер — должность, подпись (инициалы, фамили) — Букенбаева А.А.

Проверил Ведущий инженер — Прилепина З.М.

Заказ 21015-0 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 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 21015-0

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 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 № 21015-0 Строительство дорог микрорайонов 12,13 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

№ п/п	Показатели
1	2
	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 21015-0 Форма 4

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 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 21015-0

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 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 № 21015-0 Строительство дорог микрорайонов 12,13 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"

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 21015

Наименование стройки: Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. Аксай Бурлинского района ЗКО

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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	1114,13	Казахстан
2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	484,8	Казахстан
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,1076892	Казахстан
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	38,685	Казахстан
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	12017,76368	Казахстан
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,2794	Казахстан
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	244,4615132	Казахстан
8	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,122892	Казахстан
9	212-101-1105	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	1,02	Казахстан
10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	34,929804	Казахстан
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,61494125	Казахстан
12	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,217398	Казахстан
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5077,160824	Казахстан

	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	6051,057052	Казахстан
14					
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,001455	Казахстан
15					
	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	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	0,052	Казахстан
17					
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,219	Казахстан
18					
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,66	Россия
19					
	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,6162	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	0,014025	Россия
21					
22	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001752	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	0,00768	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	21,8756	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	0,0007725	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	0,04853	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	0,07735	Россия
27					
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,009061	Казахстан
28					
29	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,710176	Казахстан

30	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	39,4387	Казахстан
31	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,7371	Россия
32	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,96896475	Россия
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,10848	Казахстан
34	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,3578	Россия
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	132,0025	Казахстан
36	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,3445208	Россия
37	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	Россия
38	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0768	Казахстан
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	3917,523335	Казахстан
40	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,170107145	Казахстан
41	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00162	Казахстан
42	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	6,13	Казахстан
43	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,19355	Россия
44	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	Казахстан
45	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	Казахстан
46	225-202-1104	Плита перекрытия лотков ПП10-15 В15 F150 W4	м3	0,9	Казахстан
47	225-203-0501	Лоток арычный Л-3 ТИП1 3000х800х485 V=0.366м3 В22,5 F200 W4 ГОСТ 13015-2012	м3	349,16	Казахстан
48	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2а	шт.	54	Казахстан
49	226-102-0602	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т - ж/б плита ПД20.15-6 В30.F200.W4	м3	37,24	Казахстан
50	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002325	Россия
51	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0072438	Казахстан
52	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,4	Россия
53	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0112962	Россия
54	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00128	Казахстан
55	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	211,844	Казахстан
56	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	96	Казахстан

	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 --Заземляющий проводник ЗП 6	км	0,09	Казахстан
57					
	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,038	Казахстан
58					
	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	2,153	Казахстан
59					
	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	Казахстан
60					
61	244-202-0204	Люк чугунный ГОСТ 8591-76* ГТС, тип Т	комплект	1	Казахстан
	247-103-0505	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 120W, мощность 120 Вт, IP67	шт.	73	Россия
62					
	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	43	Казахстан
63					
	251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 3.20-3.24, D=700 мм	шт.	57	Казахстан
64					
	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2 В=700 мм	шт.	38	Казахстан
65					
	251-101-0118	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	8	Казахстан
66					
	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.	112	Казахстан
67					
	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	16	Казахстан
68					
	251-102-0705	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	100	Казахстан
69					
	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	76	Казахстан
70					
	251-102-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	9	Казахстан
71					
72	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	339,6582	Россия

	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки	кг	56,9664	Казахстан
73		из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм			
74	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт	34	Россия
75	252-204-0908	Зажим заземляющий типа SM2.24	шт.	70	Россия
	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	40	Россия
76					
77	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36-2	шт.	42	Россия
78	252-207-0906	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	14	Россия
79	252-207-1104	Зажим анкерный типа SO 140 (СИП)	шт.	57	Россия
80	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	48	Россия
81	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	36	Россия
82	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	34	Россия
83	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	43	Россия
84	252-207-2320	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	13	Россия
85	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	13	Россия
86	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	202	Россия
87	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	77	Россия
88	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	205,88	Казахстан
	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки	т	0,0016	Россия
89		ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89			
90	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,027703	Россия
	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-	кг	8,4426	Россия
91		08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98			
	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ	кг	6738,788	Россия
92		25621-83			
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	10867,9655	Россия
93		ГОСТ 30693-2000			
94	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,065264	Россия
95	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,12488879	Россия
96	261-107-0432	Ветошь	кг	1,08	Россия
97	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,82875	Россия
98	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000075	Россия
99	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0057648	Россия
100	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,053655	Россия
101	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0337489	Россия
102	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003864	Россия

103	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0219	Россия
104	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0005475	Россия
105	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0388935	Россия
106	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	21,6	Россия
107	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	218,5023	Россия
108	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00438	Россия
109	261-301-0221	Хомуты для крепления труб -Крепежные хомуты д.57	шт.	266	Россия
110	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,219	Россия
111	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,338	Россия
112	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	Россия
113	261-404-0431	Хомут Х15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	73	Россия
114	261-404-0444	Кронштейн разрядника оцинкованный У3 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	107	Россия
115	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	Россия
116	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	324	Россия
117	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,045552	Россия
118	290-000-0000 (пл)	Надбавка на бетон W4	м3	349,16	Россия
119	290-000-0000 (пл)	Надбавка на бетон W4	м3	0,9	Россия
120	290-000-0000 (пл)	Надбавка на бетон W4	м3	37,24	Россия
121	290-000-0000 (пл)	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С4	м3	8650,6578	Россия
122	290-000-0000 (пл)	Смеси щебеночно -песчано -гравийные С-10	м3	1487,77851	Россия

Перевозка грузов

1	411-102-0102	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км - трансформаторной и м/к ограждения - СЦПГ РК 8.04-12.-2020 табл.5 п. 2	т·км	9,94	
2	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	62115,734	
3	412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	650066,34	

4	414-101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	3,17	
5	414-103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка	т	3,6	
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,867	
	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.	2	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.	2	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 21015

Утверждаю

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Строительство дорог микрорайонов 12,13 в г. 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**			**47,497**	**47,497**	**100**	Казахстан
2	Изделия для лотков, тоннелей, облицовок, камер			41,291	41,291	100	Казахстан
3	Изделия для мостов и искусственных сооружений на дорогах			6,206	6,206	100	Казахстан
4	**Бетонные изделия**			**13,769**	**13,769**	**100**	Казахстан
5	Камни бетонные			13,769	13,769	100	Казахстан
6	**Бетон**			**7,912**	**7,912**	**100**	Казахстан
7	Бетон товарный			7,912	7,912	100	Казахстан
8	**Раствор**			**242,515**	**242,515**	**100**	Казахстан
9	Раствор товарный			242,515	242,515	100	Казахстан
10	**Природные нерудные материалы**			**91,538**	**91,538**	**100**	Казахстан
11	Щебень			13,118	13,118	100	Казахстан
12	Песок			0,112	0,112	100	Казахстан
13	Смеси песчано-гравийные, щебеночно-песчаные			78,308	78,308	100	Казахстан

14	**Металлические конструкции и детали**	**0,122**	**0,122**	**100**	Казахстан
15	Профили, крепежные материалы и детали	0,122	0,122	100	Казахстан
16	**Сталь разная**	**0,273**	**0,252**	**92,3**	Казахстан
17	Сталь сортовая	0,024	0,024	100	Казахстан
18	Сталь листовая	0,015	0,015	100	Казахстан
19	Сталь профильная	0,001	0,001	100	Казахстан
20	Арматура для монолитного ж/бетона	0,229	0,212	92,6	Казахстан
21	Прокат из цветных металлов	0,003		–	
22	**Лесоматериалы**	**0,967**	**0,005**	**0,5**	Казахстан
23	Лес пиленый	0,967	0,005	0,5	Казахстан
24	**Битуминозные материалы**	**9,838**	**4,988**	**50,7**	Казахстан
25	Битум, мастика битумная	9,838	4,988	50,7	Казахстан
26	**Отделочные материалы**	**0,506**	**0,024**	**4,7**	Казахстан
27	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	0,506	0,024	4,7	Казахстан
28	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,072**		**–**	Россия
29	Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие	0,072		–	Россия
30	**Трубы металлические**	**4,662**	**4,662**	**100**	Казахстан
31	Трубы стальные электросварные	4,662	4,662	100	Казахстан
32	**Трубы неметаллические**	**0,221**	**0,221**	**100**	Казахстан
33	Трубы пластмассовые	0,221	0,221	100	Казахстан
34	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**0,111**		**–**	Россия
35	Детали крепления, соединительные и фасонные части	0,111		–	Россия
36	**Сантехнические изделия**	**0,44**	**0,44**	**100**	Казахстан
37	Детали для каналов и колодцев	0,44	0,44	100	Казахстан
38	**Кабели, провода**	**0,438**	**0,427**	**97,5**	Казахстан
39	Провода	0,438	0,427	97,5	Казахстан
40	**Арматура, стекло, приборы осветительные**	**3,857**		**–**	Россия

41	Арматура, стекло, приборы осветительные	3,857		–	Россия
42	**Материалы для строительства ЛЭП, контактной сети электротранспорта, сооружений связи**	**1,985**			Россия
43	Арматура для ЛЭП	1,985		–	Россия
44	**Материалы и изделия для автомобильных дорог, метрополитенов и тоннелей, верхнего строения пути и железных дорог**	**5,826**	**5,826**	**100**	Казахстан
45	Материалы и изделия для автомобильных дорог	5,826	5,826	100	Казахстан
46	**Прочие**	**0,601**	**0,475**	**79**	Казахстан
47	Прочие	0,595	0,475	79,8	Казахстан
48	Инвентарь для строительных и монтажных работ	0,005		–	Россия
49	**Инженерное оборудование**	**5,001**	**5,001**	**100**	Казахстан
50	Электрооборудование (электроустановочное оборудование, электроконструкции)	5,001	5,001	100	Казахстан
	Итого стоимость материалов	**433,15**	**420,673**	**97,1**	
	Итого стоимость инженерного оборудования	**5,001**	**5,001**	**100,0**	