Республика Казахстан, г.Щучинск, ул.Елемесова 46,тел. 8 (716 36) 4 32 17
ТОО "Бурабай Проект", лицензия №15006432, от 08.04.2015 года

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Бурабайского района»

Корректировка рабочего проекта «Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная» Акмолинская область, Бурабайский район

Проектная документация

Смета на строительство

19-07-СМ

Том V

2019 год

Республика Казахстан, г.Щучинск, ул.Елемесова 46,тел. 8 (716 36) 4 32 17
ТОО "Бурабай Проект", лицензия №15006432, от 08.04.2015 года

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Бурабайского района»

Корректировка рабочего проекта «Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная» Акмолинская область, Бурабайский район

Проектная документация

Смета на строительство

19-07-СМ

Том V

Главный инженер проекта **Моткова Т.Г.**

2019 год

Пояснительная записка

Объект строительства "Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район" находится в регионе - Акмолинская обл..

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 (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- 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 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нќ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нќ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нќ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- 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;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2018);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2018).

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35в, в размере - 1,3 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,2) (прил. п.1а), в размере -2,64 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

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

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

всего - 34193,698 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2021 г. (433228,091*3,24%) = 14036,590 тыс. тенге
- 2022 г. (622132,968*3,24%) = 20157,108 тыс. тенге
- по авторскому надзору.

всего - 11820,044 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2021 г. (433228,091*1,12%) = 4852,155 тыс. тенге
- 2022 г. (622132,968*1,12%) = 6967,889 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2019 год / 2021 год / 2022 год составляет 2525 тенге/ 2784 тенге / 2895 тенге , индекс изменения месячного расчетного показателя - 1 / 1,103 / 1,147.

Налог на добавленную стоимость на 2019 год/ 2021 год / 2022 год - 12 %/ 12% / 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 19.4Д от 01.10.19 г., в текущих ценах, введенных с 01.10.19 г.

"SANA-2015". Версия 19.4Д от 01.10.19 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 76-2019

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ,АД и жилищной инспекции Бурабайского р-на" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **1 255 495,772** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **134 517,404** тысячи тенге

приказ № 01-05/15

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"10" февраля 2020 г.

Сводный сметный расчет

Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная"

Акмолинская область, Бурабайский район

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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			18 183,532	18 183,532
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 420,035	1 420,035
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			19 603,567	19 603,567
3		**Итого по разделу I**			**19 603,567**	**19 603,567**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	934 810,209	119 906,982	643,868	1 055 361,059
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	383 741,695	49 222,086	264,310	433 228,091
		2022 г.	551 068,514	70 684,896	379,558	622 132,968
5		**Итого по разделу II**	**934 810,209**	**119 906,982**	**643,868**	**1 055 361,059**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			34 193,698	34 193,698

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (433228,091*3,24%)			14 036,590	14 036,590
		2022 г. (622132,968*3,24%)			20 157,108	20 157,108
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			11 820,044	11 820,044
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (433228,091*1,12%)			4 852,155	4 852,155
		2022 г. (622132,968*1,12%)			6 967,889	6 967,889
8		**Итого по разделу III**			**46 013,742**	**46 013,742**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**934 810,209**	**119 906,982**	**66 261,177**	**1 120 978,368**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			19 603,567	19 603,567
		2021 г.	383 741,695	49 222,086	19 153,055	452 116,836
		2022 г.	551 068,514	70 684,896	27 504,555	649 257,965
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**134 517,404**	**134 517,404**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			2352,428	2352,428
		2021 г.			54 254,020	54 254,020
		2022 г.			77 910,956	77 910,956
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**934 810,209**	**119 906,982**	**200 778,581**	**1 255 495,772**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			21 955,995	21 955,995
		2021 г.	383 741,695	49 222,086	73 407,075	506 370,856
		2022 г.	551 068,514	70 684,896	105 415,511	727 168,921
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Бурабай Проект" _____ Моткова Т.Г.

Главный инженер проекта _____ Моткова Т.Г.

Начальник сметного отдела _____ Моткова Т.Г.

"SANA-2015". Версия 19.4Д от 01.10.19 г.

Приложение 4 к НДОССС в РК

Форма 2

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ,АД и жилищной инспекции Бурабайского р-на"

(наименование организации)

Заказ 76-2019

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1 182 004,386** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **126 643,327** тысячи тенге

приказ № 01-05/15

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"10" февраля 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Общая сметная стоимость, тысячи 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	Подготовка территории	10 776,521			10 776,521
2	1-2	Разбивка трассы автомобильной дороги			570,542	570,542
		Итого по главе 1	10 776,521		570,542	11 347,063
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Строительство и реконструкция дорожной сети п. Бурабай	398 044,354			398 044,354
		Итого по главе 2	398 044,354			398 044,354
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Кабельная линия КЛ 10 кВ, КЛ 0.4 кВ	203 820,356	105 205,387		309 025,743
5	4-2	Уличное освещение	67 524,948	1 046,148		68 571,096
		Итого по главе 4	271 345,304	106 251,535		377 596,839

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
6	5-1	Кабельная телефонная канализация	47 538,038			47 538,038
		Итого по главе 5	47 538,038			47 538,038
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	7-1	Благоустройство территории	55 371,999			55 371,999
		Итого по главе 7	55 371,999			55 371,999
		Итого по главам 1-7	783 076,216	106 251,535	570,542	889 898,293
		сметная з/плата				116 342,940
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				98,141
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в	Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8	8 143,993			8 143,993
		сметная з/плата (К=0,141)				1 148,303
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	8 143,993			8 143,993
		Итого по главам 1-8	791 220,209	106 251,535	570,542	898 042,286
		сметная з/плата				117 491,243
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				98,141
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
9	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	20 888,214			20 888,214
		сметная з/плата (1,08 %)				8 545,178
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	20 888,214			20 888,214
		Итого по главам 1-9	812 108,423	106 251,535	570,542	918 930,500
		сметная з/плата				126 036,421
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				98,141
10		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	16 242,168			16 242,168

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сметному расчету:				
11		**- в текущих ценах с 01.10.19 г.**	**828 350,591**	**106 251,535**	**570,542**	**935 172,668**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2021 г. - 42 % (МРП = 2784 тенге)	347 907,248	44 625,645	239,628	392 772,521
13		2022 г. - 58 % (МРП = 2895 тенге)	480 443,343	61 625,890	330,914	542 400,147
14		**- в текущих и прогнозных ценах**	**934 810,209**	**119 906,982**	**643,868**	**1 055 361,059**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2021 г. - 42 % (Иинф = 1,103)	383 741,695	49 222,086	264,310	433 228,091
16		2022 г. - 58 % (Иинф = 1,147)	551 068,514	70 684,896	379,558	622 132,968
17	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**126 643,327**	**126 643,327**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
18		2021 г. - НДС (12 %)			51 987,371	51 987,371
19		2022 г. - НДС (12 %)			74 655,956	74 655,956
20		**Всего по сметному расчету**	**934 810,209**	**119 906,982**	**127 287,195**	**1 182 004,386**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
21		2021 г.	383 741,695	49 222,086	52 251,681	485 215,462
22		2022 г.	551 068,514	70 684,896	75 035,514	696 788,924
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Бурабай Проект" _____ Моткова Т.Г.
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Моткова Т.Г.
(инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела _____ Моткова Т.Г.
(инициалы, фамилия)

Заказ 76-2019

Форма 3

Наименование стройки:Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Объектная смета 1-1

Подготовка территории

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**10776,521**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**3,380**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4103,648**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.10.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Снос строений и демонтаж ограждения, очистка трассы от деревьев и кустарников	6486,164			6486,164	2,109	2514,602	
2	1-1-2	Демонтаж линии электропередач ВЛ 0,4-10 кВ	2336,585			2336,585	0,732	951,895	
3	1-1-3	Демонтаж линии связи	643,746			643,746	0,267	330,315	
4	1-1-4	Устройство защитного перекрытия над КНС №14 (ПК 12+51)	1310,026			1310,026	0,272	306,836	
Итого:			**10776,521**			**10776,521**	**3,380**	**4103,648**	

Главный инженер проекта _____ Моткова Т.Г.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 1-1 Подготовка территории Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Смета № 1-1-1 Снос строений и демонтаж ограждения, очистка трассы от деревьев и кустарников Дефектный акт

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Галайда Е.А.

Раздел 1 Демонтаж ограждения

1 1218-0101-2602 465,3

2 1146-0401-0104 17,04

3 1146-0401-0102 Фундаменты бетонные. Разборка, цоколя 3,2

4 1218-0101-2603 107,4

5 1107-0111-0110 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка, применительно разборка из профнастила по металлическим столбам 30 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

6 1107-0111-0108 Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка, применительно разборка из профнастила и из труб по металлическим столбам 227,65 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

7 1107-0111-0109 Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка, применительно разборка из профнастила и листовой стали по металлическим столбам 117,8 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

8 1107-0111-0201 Ворота распашные. Демонтаж с металлическими столбами 7 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

9 1107-0111-0209 Калитки. Демонтаж 7 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Раздел 2 Разборка хозпостроек, жилых и общественных зданий

1 Здания

10 1146-0601-0902 Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения, применительно шлаколитые, из пенобетона 181

11 1146-0601-0903 784

1	2
12	1146-0601-0905 Здания прочие неотапливаемые, включая склады, сараи и строения. Поэлементная разборка всех конструкций с сохранением годных материалов, применительно без сохранения материалов 719
	Раздел 3 Очистка трассы от деревьев и кустарников
13	1101-0207-0107 12
14	1101-0207-0108 3
15	1101-0207-0111 7
16	1101-0207-0112 18
17	1218-0101-0102 40
18	1101-0207-1301 0,009
19	1101-0207-1501 0,009
20	1101-0207-1701 0,009
	Раздел 4 Разные работы
	1 Вывоз мусора
21	4131-0104-0501 ОбФ14=83+430+21 = 534
22	4102-0103-1040 ОбФ14=83+430+21 = 534
	* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Подготовка территории

Локальная смета № 1-1-1

Снос строений и демонтаж ограждения, очистка трассы от деревьев и кустарников

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 486,164**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 514,602**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,109**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Демонтаж ограждения									
1	1218-0101-2602	Заборы деревянные штакетные. Разборка	м2 забора	465,3	509,05	–	236863	–	–	170541	439996
		НР = 72 %			509,05	–	236863	–	–	32592	
2	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка	м3	17,04	11089,03	3264,85	188957	55633	–	132453	347123
		НР = 84 %			7824,18	1429,46	133324	24358	–	25713	
3	1146-0401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка, цоколя	м3	3,2	17176,25	8062,81	54964	25801	–	33986	96066
		НР = 84 %			9113,44	3530	29163	11296	–	7116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1218-0101-2603	Заборы деревянные глухие из строганных досок. Разборка НР = 72 %	м2 забора	107,4	408,98 408,98	– –	43924 43924	– –	– –	31625 6044	81593
5	1107-0111-0110	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка, применительно разборка из профнастила по металлическим столбам НР = 118 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м оград	30	2159,73 1321,93	837,8 297,67	64792 39658	25134 8930	– –	57334 9770	131896
6	1107-0111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка, применительно разборка из профнастила и из труб по металлическим столбам НР = 118 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м оград	227,65	2649,95 1902,26	747,69 266,17	603261 433050	170211 60594	– –	582500 94861	1280622
7	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка, применительно разборка из профнастила и листовой стали по металлическим столбам НР = 118 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м оград	117,8	2862,58 2110,48	752,11 268,26	337212 248614	88598 31601	– –	330654 53429	721295
8	1107-0111-0201	Ворота распашные. Демонтаж с металлическими столбами НР = 118 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	шт.	7	21939 18042,14	3896,86 1423	153573 126295	27278 9961	– –	160782 25148	339503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1107-0111-0209	Калитки. Демонтаж	шт.	7	615,14	24,43	4306	171	–	4908	9951
		НР = 118 %			590,71	3,43	4135	24	–	737	
		к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;									

Итого по разделу 1 **3 448 045**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 295 026
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 392 826
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 146 764
- накладные расходы, тенге 1 504 783
  - в т.ч. зарплата, тенге 135 430
- сметная прибыль (8 %), тенге 255 410

Раздел 2. Разборка хозпостроек, жилых и общественных зданий

2.1. Здания

10	1146-0601-0902	Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения, применительно шлаколитые, из пенобетона	м3 строительного объема, включая подвал	181	1848,51	1608,27	334580	291097	–	84504	452611
		НР = 84 %			240,24	315,56	43483	57117	–	33527	
11	1146-0601-0903	Дома жилые деревянные и прочие отапливаемые здания. Разборка методом обрушения	м3 строительного объема, включая подвал	784	786,64	625,34	616725	490263	–	189552	870779
		НР = 84 %			161,3	126,52	126462	99195	–	64502	
12	1146-0601-0905	Здания прочие неотапливаемые, включая склады, сараи и строения. Поэлементная разборка всех конструкций с сохранением годных материалов, применительно без сохранения материалов	м3 строительного объема, включая подвал	719	797,39	399,17	573323	287006	–	306839	950575
		НР = 84 %			398,22	109,83	286317	78967	–	70413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2					**2 273 965**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					456 262				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 068 366				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					235 279				
		- накладные расходы, тенге					580 895				
		в т.ч. зарплата, тенге					52 281				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					168 442				
		Раздел 3. Очистка трассы от деревьев и кустарников									
13	1101-0207-0107	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	12	79,42	3,58	953	43	–	655	1737
		НР = 72 %			75,83	–	910	–	–	129	
14	1101-0207-0108	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня	дерево	3	99,67	4,33	299	13	–	206	545
		НР = 72 %			95,33	–	286	–	–	40	
15	1101-0207-0111	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	7	206,43	9	1445	63	–	995	2635
		НР = 72 %			197,43	–	1382	–	–	195	
16	1101-0207-0112	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	18	318,44	13,83	5732	249	–	3948	10454
		НР = 72 %			304,61	–	5483	–	–	774	
17	1218-0101-0102	Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, твердых пород. Корчевка вручную	пень	40	4709,78	78,8	188391	3152	13239	124914	338369
		НР = 72 %			4300	37,3	172000	1492	–	25064	
18	1101-0207-1301	Кустарники и мелколесье густые. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,009	20222,22	20222,22	182	182	–	37	237
					–	5666,67	–	51	–	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
19	1101-0207-1501	Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	0,009	44444,44	44444,44	400	400	–	98	538
					–	15111,11	–	136	–	40	
20	1101-0207-1701	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные густые. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	0,009	14000	14000	126	126	–	30	168
					–	4555,56	–	41	–	12	

Итого по разделу 3 **354 683**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 180 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 228
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 720
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 239
- накладные расходы, тенге 130 883
  - в т.ч. зарплата, тенге 11 779
- сметная прибыль (8 %), тенге 26 272

Раздел 4. Разные работы

4.1. Вывоз мусора

21	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	534	92		49128		–	–	53058
					–				–	3930	
22	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	534	618		330012		–	–	356413
					–				–	26401	

Итого по разделу 4 **409 471**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- перевозка грузов, тенге					379 140				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 331				
	Итого по смете						**6 486 164**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 931 349				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 465 420				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					383 763				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 239				
		- перевозка грузов, тенге					379 140				
		- накладные расходы, тенге					2 216 561				
		в т.ч. зарплата, тенге					199 490				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					480 455				

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

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

Снос строений и демонтаж ограждения, очистка трассы от деревьев и кустарников

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	1 799		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				1 931 349
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,7913	4 255,00	67 193
				1 486,00	23 466
2 **3101-0201-0105**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	72,2847	11 027,00	797 083
				1 776,00	128 379
3 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,37128	4 035,00	1 498
				1 486,00	552
4 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,33224	42,00	56
				–	–
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	85,82118	4 849,00	416 146
				1 776,00	152 418
6 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	28,684	2 735,00	78 451
				1 243,00	35 654

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,90808	187,00	543
				–	–
8 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	20,908476	433,00	9 054
				–	–
9 **3206-0101-0601**	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	0,02763	116,00	3
				–	–
10 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0918	4 353,00	400
				1 486,00	136
11 **3206-0101-1501**	Ямокопатели	маш.-ч	1,23024	259,00	319
				–	–
12 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	0,03402	5 336,00	182
				1 486,00	51
13 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	34,647336	2 627,00	91 018
				1 243,00	43 066
14 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02763	4 467,00	123
				1 486,00	41
15 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,2429	164,00	368
				–	–
16 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	57,368	52,00	2 983
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**310**		**1 465 420**
					383 763
	Материалы				
1 **2101-0101-0202**	Земля растительная механизированной заготовки	м3	15,2	871,00	13 239
	Итого по материалам				**13 239**
	Перевозка грузов				

1	2	3	4	5	6
1 **4102-0103-1040**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	534	618,00	330 012
2 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	534	92,00	49 128
	Итого по перевозке грузов				**379 140**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 1-1 Подготовка территории Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Смета № 1-1-2 Демонтаж линии электропередач ВЛ 0,4-10 кВ Дефектный акт

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Галайда Е.А.

Раздел 1 Линии электропередач ВЛ 10 кВ

1	1133-0210-0305	6	
2	1133-0210-0302	5	
3	1133-0210-0304	17	
4	1134-0203-0105	2	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
5	1134-0203-0407	4	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
6	1134-0203-0103	5	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
7	1133-0210-0103	42	
8	1133-0210-0102	7	
9	1133-0208-0103	1	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
10	1133-0208-0201	3	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
11	1133-0208-0202	3	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
12	1133-0208-0203	1	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
13	1133-0208-0206	1	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
14	1133-0210-0201	8	
15	1133-0210-0202	8	
16	4131-0104-0501	90	
17	4102-0103-1040	90	

Раздел 2 Линии электропередач ВЛ 0,4 кВ

18	1133-0210-0301	46	
19	1133-0210-0302	29	
20	1133-0210-0305	14	
21	1133-0210-0101	11	

1	2	
22	1133-0210-0101	75
23	1133-0210-0102	103
24	4131-0104-0501	108,3
25	4102-0103-1040	108,3

* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

Наименование объекта: Подготовка территории

Локальная смета № 1-1-2

Демонтаж линии электропередач ВЛ 0,4-10 кВ

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 336,585**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**951,895**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,732**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Линии электропередач ВЛ 10 кВ										
1	1133-0210-0305	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных с подкосом	шт.	6	10864,5	7849,67	65187	47098	–	31819	104766
		НР = 80 %			3014,83	3614,17	18089	21685	–	7760	
2	1133-0210-0302	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом	шт.	5	8369,4	6370,8	41847	31854	–	19438	66188
		НР = 80 %			1998,6	2861	9993	14305	–	4903	
3	1133-0210-0304	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных	шт.	17	5365,53	3949,47	91214	67141	–	45393	147536
		НР = 80 %			1416,06	1921,65	24073	32668	–	10929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1134-0203-0105	Опоры деревянные полуанкерные высотой свыше 8,5 м. Установка средствами малой механизации НР = 76 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	опора	2	34154,5	2918	68309	5836	–	48840	126521
					31236,5	895	62473	1790	–	9372	
5	1134-0203-0407	Опоры и подпоры высотой свыше 8,5 м. Установка приставок деревянных одинарных НР = 76 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	приставка	4	2201,5	567	8806	2268	–	5513	15465
					1634,5	179	6538	716	–	1146	
6	1134-0203-0103	Опоры деревянные одинарные высотой свыше 8,5 м. Установка средствами малой механизации НР = 76 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	опора	5	4968	578,8	24840	2894	–	17359	45575
					4389,2	179	21946	895	–	3376	
7	1133-0210-0103	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР = 80 %	шт.	42	3548,64	1437,45	149043	60373	–	90148	258326
					2111,19	571,79	88670	24015	–	19135	
8	1133-0210-0102	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры НР = 80 %	шт.	7	391,57	245,86	2741	1721	–	1373	4443
					145,71	99,43	1020	696	–	329	
9	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	комплект	1	4137	1210	4137	1210	–	2724	7410
					2927	478	2927	478	–	549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	подстанция	3	7735,33 2594,33	5141 2499	23206 7783	15423 7497	– –	12224 2834	38264
11	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	подстанция	3	7267,67 4599,33	2668,33 905,33	21803 13798	8005 2716	– –	13211 2801	37815
12	1133-0208-0203	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	подстанция	1	9561 3191	6370 3097	9561 3191	6370 3097	– –	5030 1167	15758
13	1133-0208-0206	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	подстанция	1	14514 8830	5684 2066	14514 8830	5684 2066	– –	8717 1858	25089
14	1133-0210-0201	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Снятие вручную при количестве проводов 1 НР = 80 %	ответвление	8	660,75 582	78,75 37,25	5286 4656	630 298	– –	3963 740	9989
15	1133-0210-0202	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Снятие вручную при количестве проводов 2	ответвление	8	1417,75 629,63	788,13 372,88	11342 5037	6305 2983	– –	6416 1421	19179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 80 %									
16	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	90	92		8280		–	–	8942
					–				–	662	
17	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	90	618		55620		–	–	60070
					–				–	4450	

Итого по разделу 1 **991 336**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 279 024
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 262 812
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 115 905
- перевозка грузов, тенге 63 900
- накладные расходы, тенге 312 168
  - в т.ч. зарплата, тенге 28 095
- сметная прибыль (8 %), тенге 73 432

Раздел 2. Линии электропередач ВЛ 0,4 кВ

18	1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	46	2634,35	1709,33	121180	78629	–	64627	200672
		НР = 80 %			925,02	831,15	42551	38233	–	14865	
19	1133-0210-0302	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом	шт.	29	8369,34	6370,83	242711	184754	–	112739	383886
		НР = 80 %			1998,52	2860,93	57957	82967	–	28436	
20	1133-0210-0305	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных с подкосом	шт.	14	10864,5	7849,64	152103	109895	–	74242	244453
		НР = 80 %			3014,86	3613,93	42208	50595	–	18108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1133-0210-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	11	2531,64	1255,27	27848	13808	–	15717	47050
		НР = 80 %			1276,36	509,64	14040	5606	–	3485	
22	1133-0210-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	75	2531,57	1255,23	189868	94142	–	107159	320789
		НР = 80 %			1276,35	509,64	95726	38223	–	23762	
23	1133-0210-0102	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт.	103	391,45	245,8	40319	25317	–	20195	65355
		НР = 80 %			145,65	99,44	15002	10242	–	4841	
24	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	108,3	92		9964		–	–	10761
					–				–	797	
25	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	108,3	618		66929		–	–	72283
					–				–	5354	

Итого по разделу 2	**1 345 249**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	267 484
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	506 545
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	225 866
- перевозка грузов, тенге	76 893
- накладные расходы, тенге	394 679
в т.ч. зарплата, тенге	35 521
- сметная прибыль (8 %), тенге	99 648
Итого по смете	**2 336 585**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	546 508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					769 357				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					341 771				
		- перевозка грузов, тенге					140 793				
		- накладные расходы, тенге					706 847				
		в т.ч. зарплата, тенге					63 616				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					173 080				

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

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

Демонтаж линии электропередач ВЛ 0,4-10 кВ

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	503		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				546 508
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	104,928	3 646,00	382 567
				1 776,00	186 352
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,145	4 849,00	10 401
				1 776,00	3 809
3 **3105-0402-0201**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	18,8	12,00	226
				–	–
4 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	99,66	3 136,00	312 535
				1 243,00	123 878
5 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,277	629,00	1 432
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,575	2 627,00	51 424
				1 243,00	24 331
7 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,736	3 937,00	10 772
				1 243,00	3 401

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**229**		**769 357**
					341 771
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1040**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	198,3	618,00	122 549
2 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	198,3	92,00	18 244
	Итого по перевозке грузов				**140 793**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 1-1 Подготовка территории Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Смета № 1-1-3 Демонтаж линии связи Дефектный акт

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Галайда Е.А.

1 1134-0203-0102 Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Демонтаж 52 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

2 1134-0205-0107 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

3 1310-0902-0910 20 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

4 4131-0104-0501 38

5 4102-0103-1040 38

* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

Наименование объекта: Подготовка территории

Локальная смета № 1-1-3

Демонтаж линии связи

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**643,746**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**330,315**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,266**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1134-0203-0102	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Демонтаж НР = 76 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	опора	52	4148,96	576,52	215746	29979	–	148257	393123
					3572,44	179	185767	9308	–	29120	
2	1134-0205-0107	Провода диаметром до 5 мм. Подвеска на крюках. Число опор на 1 км 25 НР = 76 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	км провода	2	6494,5	–	12989	–	–	9872	24690
					6494,5	–	12989	–	–	1829	
3	1310-0902-0910	Ящик кабельный емкостью до 10х2. Монтаж при установке на столбе	ящик	20	5987,7	1512,9	119754	30258	–	62463	196794
					4474,8	645,1	89496	12902	–	14577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 61 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;									
4	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	38	92 –		3496		– –	– 280	3776
5	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	38	618 –		23484		– –	– 1879	25363

Итого по смете **643 746**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 288 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 60 237
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 210
- перевозка грузов, тенге 26 980
- накладные расходы, тенге 220 592
  - в т.ч. зарплата, тенге 19 853
- сметная прибыль (8 %), тенге 47 685

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

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

Демонтаж линии связи

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	249		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				288 252
	Машины и механизмы				
1 **3105-0402-0201**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	41,6	12,00	499
				–	–
2 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	10,38	2 915,00	30 258
				1 243,00	12 902
3 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,488	3 937,00	29 480
				1 243,00	9 308
	Итого по машинам и механизмам		**18**		**60 237**
					22 210
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1040**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	38	618,00	23 484

1	2	3	4	5	6
2 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	38	92,00	3 496
	Итого по перевозке грузов				**26 980**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 1-1 Подготовка территории Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2101-0201-0603 3506

2101-0201-0604 3366

2102-0101-0501 20989

2102-0401-2804 18420

2104-0106-9902 115010

2104-0302-9904 51666

2104-1201-9903 37529

2104-1201-9911 27302

№ п/п	Показатели
1	2

2113-0104-0103 139109

Смета № 1-1-4 Устройство защитного перекрытия над КНС №14 (ПК 12+51) Том III. Альбом 8. АС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 7)

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

Галайда Е.А.

Раздел 1 Земляные работы

1 Разработка грунта.

1 1101-0205-0303 ОбФ2=((0.6+1.2)+(0.6+1.2+1.97))/2*(4.8+1.2)*1.97*2 = 65,84

2 4131-0104-0101 ОбФ2=((0.6+1.2)+(0.6+1.2+1.97))/2*(4.8+1.2)*1.97*2 = 65,84

3 4102-0103-1040 ОбФ10=Ф5*1.92 = 15,07

4 4102-0103-1005 ОбФ9=Ф6*1.92 = 111,34

2 Обратная засыпка грунта.

5 1101-0104-0405 ОбФ8=Ф6-Ф7 = 52,19

6 1101-0201-0501 ОбФ8=Ф6-Ф7 = 52,19

7 1101-0205-0502 ОбФ7=Ф6*0.1 = 5,8

3 Привоз грунта для обратной засыпки с временного отвала

1	2
8	1101-0102-0308 ОбФ6=Ф2-Ф5 = 57,99
9	4102-0103-1005 ОбФ9=Ф6*1.92 = 111,34
	Раздел 2 Устройство защитного покрытия
10	1108-0101-0202 ОбФ3=0.6*4.8*0.1*2 = 0,58
11	1107-0501-0103 10
12	2104-1201-9911 0,543 (Коб=10)
13	1107-0501-0102 2
14	2104-1201-9903 0,265 (Коб=2)
15	1107-0201-0201 4
16	2104-0106-9902 1,15 (Коб=2)
17	2104-0302-9904 1,7
18	1108-0101-0307 ОбФ1=(4.8+0.4)*1.8*4+((4.25+0.6)*2*0.6+0.45*0.6*2)*2 = 50,16
19	1206-0101-2201 0,09859
	Ресурс удален 2105-0106-9901
	Ресурс удален 2105-0201-0503
20	2105-0201-0502 0,09859
21	1113-0301-0406 2,9
22	1113-0301-1406 2,9 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Подготовка территории

Локальная смета № 1-1-4

Устройство защитного перекрытия над КНС №14 (ПК 12+51)

Основание: Том III. Альбом 8. АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 310,026**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**306,836**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,272**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
		1.1. Разработка грунта.									
1	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	65,84	2866,27 2866,27	– –	188715 188715	– –	– –	135875 25967	350557
2	4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	65,84	294 –		19357		– –	– 1549	20906
3	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.	т	15,07	618 –		9313		– –	– 745	10058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		Расстояние перевозки 5 км		111,34	114		12693		–	–	13708
					–				–	1015	
	1.2. Обратная засыпка грунта.										
5	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	52,19	20,64	20,64	1077	1077	–	292	1479
					–	7,76	–	405	–	110	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	52,19	174,92	84,38	9129	4404	–	4812	15056
					90,53	37,52	4725	1958	–	1115	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,8	928,97	–	5388	–	–	3879	10008
					928,97	–	5388	–	–	741	
	1.3. Привоз грунта для обратной засыпки с временного отвала										
8	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	57,99	231,49	221,49	13424	12844	8	2845	17571
					9,86	58,27	572	3379	–	1302	
9	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	111,34	114		12693		–	–	13708
					–				–	1015	

Итого по разделу 1 **453 051**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 199 400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 325				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 742				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8				
		- перевозка грузов, тенге					54 056				
		- накладные расходы, тенге					147 703				
		в т.ч. зарплата, тенге					13 293				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					33 559				
		Раздел 2. Устройство защитного покрытия									
10	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,58	6906,9 932,76	1936,21 793,1	4006 541	1123 460	2342 –	931 395	5332
11	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	10	3918,8 1209	2067,8 759,8	39188 12090	20678 7598	6420 –	23232 4994	67414
12	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 24.4.6-т бетон класса В7,5 F50 К=10,000;	м3	5,43	27302 –		148250		148250 –	– 11860	160110
13	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	2	2590 830,5	1306,5 475	5180 1661	2613 950	906 –	3081 661	8922
14	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 12.4.6-т, бетон класса В7,5 F50 К=2,000;	м3	0,53	37529 –		19890		19890 –	– 1591	21481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	4	15192,75 6365	8345 2836,5	60771 25460	33380 11346	1931 –	43431 8336	112538
16	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92, применительно балки лотков каналов Б8, размерами 600 мм х 450 мм х 4250 мм, из бетона класса В25 К=2,000;	м3	2,3	115010 –		264523		264523 –	– 21162	285685
17	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92, плиты П 12-15 и П6-15	м3	1,7	51666 –		87832		87832 –	– 7027	94859
18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	50,16	894,74 298,41	23,6 2,85	44880 14968	1184 143	28728 –	14053 4715	63648
19	1206-0101-2201	Проемы. Обрамление угловой сталью НР = 72 %	т	0,09859	51567,1 49366,06	1136,02 517,29	5084 4867	112 51	105 –	3541 690	9315
20	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09859	250422 –		24689		24689 –	– 1975	26664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,9	90,69 47,93	2,41 –	263 139	7 –	117 –	96 29	388
22	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	5,8	79,31 27,93	1,9 0,34	460 162	11 2	287 –	113 46	619

Итого по разделу 2	**856 975**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 888
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 108
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 550
- материалы, изделия и конструкции, тенге	586 020
- накладные расходы, тенге	88 478
в т.ч. зарплата, тенге	7 963
- сметная прибыль (8 %), тенге	63 481
Итого по смете	**1 310 026**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	259 288
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 433
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 292
- материалы, изделия и конструкции, тенге	586 028
- перевозка грузов, тенге	54 056
- накладные расходы, тенге	236 181
в т.ч. зарплата, тенге	21 256
- сметная прибыль (8 %), тенге	97 040

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

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

Устройство защитного перекрытия над КНС №14 (ПК 12+51)

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	254		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				259 288
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,703559305	4 723,00	3 323
				1 776,00	1 249
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,4271339	7 426,00	10 598
				1 776,00	2 535
3 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,080707	144,00	11
				–	–
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,92391	4 849,00	4 480
				1 776,00	1 641
5 **3105-0102-0104**	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,242	6 925,00	8 601
				1 776,00	2 206
6 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	8,0109	4 348,00	34 832
				1 486,00	11 904

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010005	28,00	–
				–	–
8 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0010005	4 425,00	4
				1 243,00	1
9 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,05336	5 158,00	275
				1 486,00	79
10 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0374642	2 071,00	78
				1 040,00	39
11 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,882305625	2 735,00	5 148
				1 243,00	2 339
12 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0423937	187,00	8
				–	–
13 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,124838	783,00	881
				–	–
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,4598475	2 627,00	9 090
				1 243,00	4 299
15 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,9155825	15,00	104
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**18**		**77 433**
					26 292
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,667	3 506,00	2 339
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0023196	3 366,00	8
3 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	20 989,00	1 284
4 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4	18 420,00	7 368

1	2	3	4	5	6
5 **2104-0106-9902**	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92, применительно балки лотков каналов Б8, размерами 600 мм х 450 мм х 4250 мм, из бетона класса В25	м3	2,3	115 010,00	264 523
6 **2104-0302-9904**	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92, плиты П 12-15 и П6-15	м3	1,7	51 666,00	87 832
7 **2104-1201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 12.4.6-т, бетон класса В7,5 F50	м3	0,53	37 529,00	19 890
8 **2104-1201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 24.4.6-т бетон класса В7,5 F50	м3	5,43	27 302,00	148 250
9 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09859	250 422,00	24 689
10 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0028	216 144,00	605
11 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	120,384	224,00	26 966
12 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0080256	139 109,00	1 116
13 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0120384	53 700,00	646
14 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,087	31,00	3
15 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000435	287 565,00	13
16 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000502809	207 968,00	105
17 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000261	398 949,00	104
18 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000812	404 238,00	33
19 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000522	486 438,00	254
	Итого по материалам				**586 028**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	222,68	114,00	25 386
2 **4102-0103-1040**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	15,07	618,00	9 313

1	2	3	4	5	6
3 **4131-0104-0101**	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	65,84	294,00	19 357
	Итого по перевозке грузов				**54 056**

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

Наименование объекта: Разбивка трассы автомобильной дороги

Локальная смета № 1-2-1

Разбивка трассы автомобильной дороги

Основание: СЦИ РК 8.03-04-2017. Раздел 1. Инженерно-геодезические изыскания

Сметная стоимость, тыс. тенге **570,542**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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 НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9500-0001-0001	Разбивка трассы автомобильной дороги / СЦИ РК 8.03-04-2017. Раздел 1. Инженерно-геодезические изыскания табл.6101-0204-20 п.9 стр. 84 и примечание п.4 стр. 85, глава 3 общ. пол. п.4 стр.29/ 129402*1,4*1,2=217395	км	2,62445	217395 / –		570542		– / –	– / –	570542

Итого по смете **570 542**

в том числе:

- прочие затраты, тенге 570 542

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

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Форма 3

Наименование стройки:Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Объектная смета 2-1

на строительство Строительство и реконструкция дорожной сети п. Бурабай

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**398044,354**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**37,762**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**46491,713**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.10.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	Строительство дороги	387810,327			387810,327	36,603	45150,853	
2	2-1-2	Обустроиство дороги	8684,189			8684,189	0,846	996,906	
3	2-1-3	Приемный колодец / 5 шт /	1549,838			1549,838	0,313	343,954	
	Итого:		**398044,354**			**398044,354**	**37,762**	**46491,713**	

Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Строительство и реконструкция дорожной сети п. Бурабай Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2101-0201-0404 3191

2101-0201-0502 3708

2101-0201-0503 3456

2101-0201-0504 3361

2101-0201-0604 3366

2101-0201-0702 4217

2101-0201-0704 3857

2101-0401-0101 2151

№ п/п	Показатели
1	2

2102-0101-0601 21564

2102-0101-1101 24636

2102-0101-2816 24832

2102-0401-2804 18420

2102-0402-0102 21448

2102-0501-0301 16302

2102-0501-0501 15775

2104-0301-0104 4840

2104-0301-0110 15058

2104-0301-0201 2747

2104-0302-0105 8617

2104-0302-0109 16240

2104-0302-9904 52996

2104-0303-9903 44269

2104-0508-9901 34993

2104-0508-9902 39264

2113-0104-0103 139109

2113-0104-1101 105234

Смета № 2-1-1 Строительство дороги Ведомость объемов

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 6)

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

1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Бурмакина З.
	Раздел 1 Подготовительные работы
1	1101-0104-0107 3903
2	1101-0104-0115 3903 (Коб=4) т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
3	1101-0102-0307 3903
4	4102-0103-1040 3903 (Коб=2,07)
5	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Демонтаж лотков 2,8 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
6	4131-0104-0501 6,72
7	4102-0103-1040 6,72
8	1107-0201-0201 Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж 0,54 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс исключен 2104-9999-9903
9	1107-0201-0202 Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж 3,62 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
10	1107-0201-0201 1,58
	Ресурс исключен 2104-9999-9903
11	1107-0201-0202 4,565
	Ресурс исключен 2104-9999-9903
12	2104-0301-0201 52
13	2104-0302-0105 3
14	2104-0302-0109 12
15	2104-0301-0104 3
16	2104-0301-0110 5
17	1123-1201-0101 Люки. Демонтаж 38 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
18	1123-1201-0101 38
	Ресурс заменен 2303-0101-0303->2303-0101-0310
	Ресурс удален 2303-0101-0303

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 2-1-1

1	2
19	4131-0104-0601 2,55
20	4131-0104-0602 Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка люки 2,55
21	4101-0101-1003 2,55
22	4102-0103-1040 ОбФ22=10.4 = 10,4
23	4131-0104-0501 10,4
	Раздел 2 Водоотводные лотки
24	1101-0102-0307 47
25	1101-0101-0309 460
26	1101-0102-0308 307
27	4102-0103-1005 ОбФ23=307*1.8+460*1.92+47*1.62 = 1511,94
28	1101-0101-0307 382
29	1101-0102-0307 574
30	4102-0103-1001 330 (Коб=1,72)
31	4102-0103-1002 244 (Коб=1,72)
32	1101-0201-0102 146
33	1101-0201-0108 146 (Коб=5)
34	1101-0102-0310 86
35	1101-0102-0311 287
36	4102-0103-1001 ОбФ10=86*1.86+287*1.93 = 713,87
37	1101-0201-0102 373
38	1101-0201-0108 373 (Коб=7)
39	1101-0201-0601 37,3
40	1101-0205-0106 Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ прим/ 9
41	1101-0205-0301 3 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
42	1101-0205-0302 10 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
43	1101-0205-0302 30 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
44	1101-0205-0303 15 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
45	1101-0205-0105 3 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
46	4131-0104-0101 ОбФ11=10*1.8+15*1.92+3*1.86+9*1.93+3*1.62 = 74,61

1	2
47	4102-0103-1001 ОбФ12=3*1.86+9*1.93 = 22,95
48	4102-0103-1005 ОбФ13=3*1.62+10*1.8+1.92*15 = 51,66
49	2101-0201-0503 207
50	1127-0201-0401 2958
	Ресурс исключен 2101-0201-0503
	Ресурс заменен 2102-0499-9901->2102-0401-2804
	Ресурс исключен 2104-9999-9903
	Ресурс удален 2102-0499-9901
51	1127-0601-0102 ОбФ3=203*0.27+0.09*138+0.19*16 = 70,27
	Ресурс исключен 2104-9999-9903
	Ресурс исключен 2110-0501-9902
52	1127-0601-0103 0,58 (Коб=74)
	Ресурс исключен 2104-9999-9903
	Ресурс исключен 2105-0301-9916
	Ресурс исключен 2110-0501-9902
53	2104-0302-9904 113,19
54	2104-0303-9903 ОбФ2=0.36*97+0.28*889 = 283,84
55	1123-1201-0101 Решеток. Установка 61
	Ресурс исключен 2303-0101-0303
56	2303-0101-0403 61
57	1108-0101-0307 5712
58	1101-0205-0501 816
59	1101-0104-0106 816
60	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитного пояса 13,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601 С= 21564
	Ресурс исключен 2113-0102-0801
	Ресурс исключен 2113-0803-1101
	Ресурс исключен 2701-0101-0104
	Ресурс исключен 3403-0102-0201

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Ресурс удален 2102-0101-0301
61	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка решотки мусороулавливающие 0,0452
62	2105-0301-9918 0,0452
63	1108-0101-0201 6,7
	2101-0401-0101 С= 2151
64	1106-0101-0101 2
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0601 С= 21564
	Ресурс исключен 2113-0803-1101
	Ресурс удален 2102-0101-0101
65	1127-0201-0201 133
	Ресурс исключен 2101-0201-0503
	Ресурс исключен 2102-0101-0601
	Ресурс исключен 2107-0203-0404
	Ресурс исключен 2301-1201-0101
66	2104-0508-9901 0,016 (Коб=399)
67	1127-0701-0201 Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство 271
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0502
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0206-0401
	Ресурс удален 2113-0703-1406
68	1127-0701-0202 Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 271 (Коб=-7)
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0502
	Ресурс удален 2101-0206-0401
69	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство В15 13,55
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0601 С= 21564
	Ресурс исключен 2113-0803-1101
	Ресурс удален 2102-0101-0101

1	2
	Раздел 3 Земляное полотно
70	1101-0104-0106 1757
71	1101-0104-0114 1757 (Коб=4) т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
72	1101-0102-0307 1757
73	4102-0103-1040 1757 (Коб=1,4)
74	1101-0201-0102 1614
75	1101-0201-0108 1614 (Коб=5)
76	1101-0102-0307 100
77	1101-0102-0308 238
78	1101-0102-0309 272
79	4102-0103-1005 ОбФ14=100*1.62+238*1.8+272*1.92 = 1112,64
80	1101-0102-0307 19
81	1101-0102-0310 42
82	1101-0102-0311 251
83	4102-0103-1001 ОбФ15=19*1.72+42*1.86+251*1.93 = 595,23
84	1101-0104-0105 18
85	1101-0104-0108 283
86	1101-0102-0216 10692
87	4102-0103-1070 10692 (Коб=1,8)
88	1101-0201-0102 9065
89	1101-0201-0108 9065 (Коб=7)
90	1101-0201-0601 906,5
91	1101-0203-0113 30109
92	1101-0205-0302 39
93	4131-0104-0101 24 (Коб=1,8)
94	4102-0103-1005 24 (Коб=1,8)
95	2101-0201-0504 32
96	1101-0204-0805 Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см/ выходного русла и конца укрепление 221
	2101-0201-0604 Щебень из плотных горных пород для строительных

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 С= 3366
	Ресурс исключен 2101-0201-0604
	2101-0401-0101 Песок природный ГОСТ 8736-2014 С= 2151
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-2801
	Ресурс исключен 2102-0101-2801
	Ресурс удален 2102-0101-0601
97	1101-0204-0903 70
	2101-0201-0604 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 С= 3366
	Ресурс исключен 2101-0201-0604
	2101-0401-0101 С= 2151
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-2816
	Ресурс исключен 2102-0101-2816
	Ресурс удален 2102-0101-0601
98	2102-0101-2816 36,1 (Коб=1,02)
99	1130-0102-0301 Сетки арматурные. Установка в монолит вручную. 0,486
	Ресурс исключен 2105-0309-9902
100	2105-0309-0302 0,486
101	1101-0205-0501 15
102	1101-0201-0501 15
103	1101-0201-0601 1,5
	Раздел 4 Дорожная одежда
104	1101-0205-0302 134
105	1101-0205-0301 4
106	1101-0205-0303 49
107	1101-0205-0105 Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ прим/ 15
108	1101-0205-0106 Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ прим/ 60
109	4131-0104-0101 ОбФ6=4*1.6+41*1.8+49*1.92+93*1.72+15*1.86+60*1.93 = 477,94

1	2
110	4102-0103-1001 ОбФ17=93*1.72+15*1.86+60*1.93 = 303,66
111	4102-0103-1005 ОбФ18=4*1.6+41*1.8+49*1.92 = 174,28
112	1108-0101-0201 203
	2101-0401-0101 С= 2151
113	1127-0201-1002 5795
	2102-0101-0601 С= 21564
	Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043 С= 39264
	Ресурс удален 2104-0508-9903
114	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие дресвы или щебня. Устройство 1537,7
	Ресурс заменен 2101-0601-0101->2101-0201-0404 Об= 1,22
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
115	1127-0403-0101 26133
	2101-0201-0702 С= 4217
	2101-0201-0704 С= 3857
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
116	1127-0602-0901 18,293
	Ресурс исключен 2113-0104-9901
117	1127-1001-0102 18,293
	Ресурс исключен 2113-0104-9901
118	2113-0104-0502 19,208
119	1127-0602-0306 26133
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501 С= 15775
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
120	1127-0602-0406 26133 (Коб=6)

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501 С= 15775
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
121	1127-0602-0901 7,84
	Ресурс исключен 2113-0104-9901
122	1127-1001-0102 7,84
	Ресурс исключен 2113-0104-9901
123	2113-0104-0502 8,075
124	1127-0602-0301 26658
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301 С= 16302
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
125	1127-0602-0401 26658 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301 С= 16302
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502 Об= 0,0000014
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
126	1101-0205-0302 2,7
127	4131-0104-0101 ОбФ20=1.8*2.7 = 4,86
128	4102-0103-1005 ОбФ21=2.7*1.8 = 4,86
129	1130-0503-0103 Стенки подпорные из сборных плит. Устройство 0,58
	Ресурс исключен 2101-0201-0503
	Ресурс исключен 2102-0103-0108
	Ресурс исключен 2104-9999-9903
	Ресурс исключен 2107-0203-0304
	Ресурс исключен 2113-0209-0104
	Ресурс исключен 2401-0102-0506
130	2101-0401-0101 2,1

1	2
131	2104-0302-9904 0,58
132	3201-0202-0101 ОбФ24=33.41*104*2.3/100 = 79,92 0
	Раздел 5 Тротуары
133	1101-0205-0302 277
134	1101-0205-0301 19
135	1101-0205-0303 146
136	4131-0104-0101 ОбФ9=19*1.62+42*1.8+146*1.92 = 386,7
137	4102-0103-1005 ОбФ19=19*1.62+42*1.8+146*1.92 = 386,7
138	1101-0104-0106 235
139	1101-0104-0114 235 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
140	1101-0104-0108 104
141	1101-0104-0116 104
142	1108-0101-0201 251
	2101-0401-0101 С= 2151
143	1127-0201-1002 8971
	2102-0101-0601 С= 21564
	Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9901 С= 34993
	Ресурс удален 2104-0508-9903
144	1127-0701-0201 Основания под тротуары из грунта и щебня, толщиной 12 см. Устройство 4752,5
	Ресурс исключен 2101-0206-0401
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
145	1127-0701-0202 Основания под тротуары из грунта и щебня . Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 4752,5 (Коб=-2)
	Ресурс исключен 2101-0206-0401
146	1127-0701-0201 Основания под тротуары из грунта , толщиной 12 см. Устройство 766
	Ресурс исключен 2101-0206-0401
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Ресурс удален 2113-0703-1406
147	1127-0701-0202 Основания под тротуары из грунта. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 766 (Коб=6)
	Ресурс исключен 2101-0206-0401
148	1127-0701-0201 Основания под тротуары из грунта, толщиной 12 см. Устройство 867,5
	Ресурс исключен 2101-0206-0401
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
149	1127-0701-0202 Основания под тротуары из грунта. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 867,5 (Коб=8)
	Ресурс исключен 2101-0206-0401
150	1101-0201-0302 211,5
151	1101-0201-0308 211,5 (Коб=5)
152	1101-0201-0601 21,2
153	2101-0201-0404 510 (Коб=1,22)
154	1127-1001-0102 5
	Ресурс исключен 2113-0104-9901
155	2113-0104-0502 5,25
156	1127-0701-0103 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные толщиной 4,0 см. Устройство 7141,5
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301 С= 16302
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс исключен 2113-0104-0502
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
157	1127-1301-0101 Тактильное покрытие толщиной, Устройство на бетонное основание 83,7
	Ресурс исключен 2204-0601-0703
	Ресурс исключен 2206-0105-0102

1	2
158	2406-0101-0107 83,7
159	1108-0101-0201 2,4
160	1127-1202-0301 0,18 (Коб=24)
	Ресурс исключен 2104-9999-9903
161	2104-0302-9904 0,18 (Коб=24)
	* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Строительство и реконструкция дорожной сети п. Бурабай

Локальная смета № 2-1-1

Строительство дороги

Основание: Ведомость объемов

Сметная стоимость, тыс. тенге	**387 810,327**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**45 150,853**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**36,603**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Подготовительные работы									
	1.0.										
1	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	3903	42,09 –	42,09 15,83	164292 –	164292 61779	– –	44481 16702	225475
2	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000; т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	15612	25,85 –	25,85 9,72	403628 –	403628 151777	– –	109279 41033	553940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	3903	188,21	180,1	734587	702917	394	155675	961483
					8,01	47,38	31276	184939	–	71221	
4	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км К=2,070;	т	8079,21	618		4992952		–	–	5392388
					–				–	399436	
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Демонтаж лотков НР = 91 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3	2,8	2078,21	996,43	5819	2790	–	3284	9831
					1081,79	207,14	3029	580	–	728	
6	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	6,72	92		618		–	–	667
					–				–	49	
7	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	6,72	618		4153		–	–	4485
					–				–	332	
8	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж НР = 118 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 сборных железобетонных конструкций	0,54	11768,52	6675,93	6355	3605	–	4692	11931
					5092,59	2270,37	2750	1226	–	884	
9	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж НР = 118 %	м3 сборных железобетонных	3,62	7073,48	3923,76	25606	14204	–	19443	48653
					3149,72	1401,93	11402	5075	–	3604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	конструкций								
10	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,58	15192,41 6365,19	8344,3 2836,08	24004 10057	13184 4481	763 –	17155 3293	44452
11	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	4,565	9263,09 3937,35	4904,71 1752,9	42286 17974	22390 8002	1922 –	30652 5835	78773
12	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	52	2747 –		142844		142844 –	– 11428	154272
13	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	8617 –		25851		25851 –	– 2068	27919
14	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	16240 –		194880		194880 –	– 15590	210470
15	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	4840 –		14520		14520 –	– 1162	15682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	15058		75290		75290	–	81313
					–				–	6023	
17	1123-1201-0101	Люки. Демонтаж НР = 99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;	шт.	38	1085,92	126,89	41265	4822	–	38337	85970
					959,03	60,03	36443	2281	–	6368	
18	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	38	24955,24	211,47	948299	8036	879524	63896	1093171
					1598,39	100,05	60739	3802	–	80976	
19	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,55	521		1329		–	–	1435
					–				–	106	
20	4131-0104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка люки	т	2,55	357		910		–	–	983
					–				–	73	
21	4101-0101-1003	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	2,55	456		1163		–	–	1256
					–				–	93	
22	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	10,4	618		6427		–	–	6941
					–				–	514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	10,4	92		957		–	–	1034
					–				–	77	

Итого по разделу 1 **9 012 524**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 173 670
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 339 868
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 423 942
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 335 988
- перевозка грузов, тенге 5 008 509
- накладные расходы, тенге 486 894
  - в т.ч. зарплата, тенге 43 820
- сметная прибыль (8 %), тенге 667 595

Раздел 2. Водоотводные лотки

24	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	47	188,23	180,11	8847	8465	5	1875	11580
					8,02	47,38	377	2227	–	858	
25	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	460	220,45	209,23	101406	96245	–	20289	131431
					11,22	50,04	5161	23018	–	9736	
26	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	307	231,47	221,48	71062	67994	41	15060	93012
					9,86	58,27	3027	17889	–	6890	
27	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.	т	1511,94	114		172361		–	–	186150
					–				–	13789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 5 км									
28	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	382	137,7 7,04	130,66 31,25	52600 2688	49912 11937	– –	10530 5050	68180
29	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	574	188,21 8,01	180,1 47,39	108033 4600	103375 27199	58 –	22895 10474	141402
30	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,720;	т	567,6	41 –		23272		– –	– 1862	25134
31	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К=1,720;	т	419,68	59 –		24761		– –	– 1981	26742
32	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	146	76,68 –	76,68 28,16	11195 –	11195 4111	– –	2960 1132	15287
33	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу	м3 уплотненного грунта	730	7,48 –	7,48 2,14	5460 –	5460 1559	– –	1122 527	7109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при толщине слоя 30 см НР = 72 % К=5,000;									
34	1101-0102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	86	386,14 16,43	369,51 97,22	33208 1413	31778 8361	17 –	7037 3220	43465
35	1101-0102-0311	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	287	506,18 21,54	484,4 127,45	145273 6182	139023 36577	68 –	30786 14085	190144
36	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	713,87	41 –		29269		– –	– 2342	31611
37	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	373	76,68 –	76,68 28,16	28600 –	28600 10503	– –	7562 2893	39055
38	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 % К=7,000;	м3 уплотненного грунта	2611	7,48 –	7,48 2,14	19528 –	19528 5577	– –	4015 1883	25426
39	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	37,3	91,64 10,21	78,31 17,43	3418 381	2921 650	116 –	742 333	4493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1101-0205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ прим/ НР = 72 %	м3 грунта	9	8850,44 8850,44	– –	79654 79654	– –	– –	57351 10960	147965
41	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	3	1636,67 1636,67	– –	4910 4910	– –	– –	3535 676	9121
42	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	10	2135,8 2135,8	– –	21358 21358	– –	– –	15378 2939	39675
43	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	30	2135,83 2135,83	– –	64075 64075	– –	– –	46134 8817	119026
44	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	15	3439,53 3439,53	– –	51593 51593	– –	– –	37147 7099	95839
45	1101-0205-0105	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	3	7664 7664	– –	22992 22992	– –	– –	16554 3164	42710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	74,61	294		21935		–	–	23690
					–				–	1755	
47	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	22,95	41		941		–	–	1016
					–				–	75	
48	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	51,66	114		5889		–	–	6360
					–				–	471	
49	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	207	3456		715392		715392	–	772623
					–				–	57231	
50	1127-0201-0401	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи НР = 108 %	м лотка	2958	3899,03	2087,59	11533345	6175096	25064	8211493	21324425
					1802,97	767,43	5333185	2270049	–	1579587	
51	1127-0601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство НР = 108 %	м3 сборных железобетонных плит	70,27	5325,15	3598,08	374198	252837	16307	207119	627822
					1495	1234,14	105054	86723	–	46505	
52	1127-0601-0103	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство НР = 108 % К=74,000;	м3 сборных железобетонных плит	42,92	5187,63	3106,76	222653	133342	13244	128611	379365
					1772,3	1002,26	76067	43017	–	28101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 / бетон В30 /	м3	113,19	52996		5998617		5998617	–	6478506
					–				–	479889	
54	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	283,84	44269		12565313		12565313	–	13570538
					–				–	1005225	
55	1123-1201-0101	Решеток. Установка НР = 99 %	шт.	61	1957,23	211,48	119391	12900	8989	102570	239718
					1598,39	100,07	97502	6104	–	17757	
56	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	61	28575		1743075		1743075	–	1882521
					–				–	139446	
57	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5712	894,76	23,6	5110854	134808	3271521	1600395	7248149
					298,41	2,86	1704525	16330	–	536900	
58	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	816	845,75	–	690132	–	–	496895	1281989
					845,75	–	690132	–	–	94962	
59	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	816	36,99	36,99	30182	30182	–	8172	41422
					–	13,91	–	11350	–	3068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитного пояса	м3	13,5	27027,11	1521,85	364866	20545	297870	46270	444027
		НР = 91 %			3440,81	325,56	46451	4395	–	32891	
61	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка решотки мусороулавливающие	т	0,0452	870575,22	1482,3	39350	67	27529	10722	54078
		НР = 91 %			260044,25	619,47	11754	28	–	4006	
62	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0452	108292		4895		4895	–	5287
					–				–	392	
63	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	6,7	4368,66	1142,24	29270	7653	15884	8054	40310
		НР = 93 %			855,67	436,87	5733	2927	–	2986	
64	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2	24593	1245,5	49186	2491	43991	2933	56289
		НР = 91 %			1352	259,5	2704	519	–	4170	
65	1127-0201-0201	Сбросы воды из продольных дренажей. Устройство	м сброса	133	770,87	21,21	102526	2821	–	108302	227694
		НР = 108 %			749,66	4,32	99705	575	–	16866	
66	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	6,384	34993		223395		223395	–	241267
					–				–	17872	
		К=399,000;									
67	1127-0701-0201	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	271	991,75	144,89	268765	39264	152104	96868	394884
		НР = 108 %			285,6	45,37	77397	12296	–	29251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1127-0701-0202	Основания под тротуары из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % К=-7,000;	м2 покрытия	-1897	58,16	5,09	-110322	-9653	-88629	-15932	-136354
					6,35	1,43	-12040	-2712	–	-10100	
69	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В15 НР = 91 %	м3	13,55	24593,06	1245,46	333236	16876	298037	19869	381353
					1352,25	259,11	18323	3511	–	28248	

Итого по разделу 2 **57 081 536**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 8 524 903
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 383 725
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 604 720
- материалы, изделия и конструкции, тенге 25 332 903
- перевозка грузов, тенге 278 428
- накладные расходы, тенге 11 333 313
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 019 998
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 228 264

Раздел 3. Земляное полотно

70	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1757	36,99	36,99	64988	64988	–	17595	89190
					–	13,91	–	24438	–	6607	
71	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000; т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	7028	24,88	24,88	174886	174886	–	47349	240014
					–	9,36	–	65763	–	17779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1757	188,21 8,01	180,1 47,38	330686 14079	316430 83253	177 –	70079 32061	432826
73	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км К=1,400;	т	2459,8	618 –		1520156		– –	– 121612	1641768
74	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1614	76,68 –	76,68 28,16	123755 –	123755 45445	– –	32720 12518	168993
75	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 % К=5,000;	м3 уплотненного грунта	8070	7,48 –	7,48 2,14	60358 –	60358 17239	– –	12412 5822	78592
76	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	100	188,2 8,01	180,09 47,39	18820 801	18009 4739	10 –	3989 1825	24634
77	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	238	231,47 9,86	221,48 58,27	55091 2347	52712 13868	32 –	11675 5341	72107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1101-0102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	272	302,89 12,93	289,79 76,24	82386 3516	78824 20738	46 –	17463 7988	107837
79	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1112,64	114 –		126841		– –	– 10147	136988
80	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	19	188,21 8	180,11 47,37	3576 152	3422 900	2 –	757 347	4680
81	1101-0102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	42	386,14 16,43	369,52 97,21	16218 690	15520 4083	8 –	3437 1572	21227
82	1101-0102-0311	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	251	506,17 21,54	484,39 127,45	127048 5406	121583 31989	59 –	26924 12318	166290
83	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	595,23	41 –		24404		– –	– 1952	26356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	18	29,89 –	29,89 11,22	538 –	538 202	– –	145 55	738
85	1101-0104-0108	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	283	112,43 –	112,43 42,28	31818 –	31818 11965	– –	8615 3235	43668
86	1101-0102-0216	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	10692	280,87 11,12	269,54 50,65	3003040 118932	2881949 541567	2159 –	475559 278288	3756887
87	4102-0103-1070	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 70 км К=1,800;	т	19245,6	1031 –		19842214		– –	– 1587377	21429591
88	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	9065	76,68 –	76,68 28,16	695068 –	695068 255237	– –	183771 70307	949146
89	1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 % К=7,000;	м3 уплотненного грунта	63455	7,48 –	7,48 2,14	474599 –	474599 135548	– –	97595 45776	617970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	906,5	91,64 10,23	78,32 17,44	83075 9272	70993 15809	2810 –	18058 8091	109224
91	1101-0203-0113	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной площади	30109	65,41 34,5	30,91 6,27	1969323 1038801	930522 188788	– –	883864 228255	3081442
92	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	39	1779,85 1779,85	– –	69414 69414	– –	– –	49978 9551	128943
93	4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка К=1,800;	т	43,2	294 –		12701		– –	– 1016	13717
94	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,800;	т	43,2	114 –		4925		– –	– 394	5319
95	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	32	3361 –		107552		107552 –	– 8604	116156
96	1101-0204-0805	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см/ выходного русла и конца укрепление НР = 72 %	м2 укрепляемой поверхности	221	1887,51 1292,16	194,93 43,88	417140 285568	43079 9698	88493 –	212592 50379	680111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1101-0204-0903	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами НР = 72 %	м упора	70	3625,11 2936,79	30,17 6,71	253758 205575	2112 470	46071 –	148352 32169	434279
98	2102-0101-2816	Бетон тяжелый класса В20, F300, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 К=1,020;	м3	36,822	24832 –		914364		914364 –	– 73149	987513
99	1130-0102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолит вручную. НР = 84 %	т арматуры	0,486	62786,01 62450,62	– –	30514 30351	– –	163 –	25495 4481	60490
100	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,486	259207 –		125975		125975 –	– 10078	136053
101	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	15	845,73 845,73	– –	12686 12686	– –	– –	9134 1746	23566
102	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15	174,87 90,53	84,33 37,53	2623 1358	1265 563	– –	1383 320	4326
103	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,5	91,33 10	78 17,33	137 15	117 26	5 –	30 13	180

Итого по разделу 3 **35 790 821**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 798 963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 162 547				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 472 328				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 287 926				
		- перевозка грузов, тенге					21 531 241				
		- накладные расходы, тенге					2 358 971				
		в т.ч. зарплата, тенге					212 307				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 651 173				
	Раздел 4. Дорожная одежда										
104	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	134	1779,86 1779,86	– –	238501 238501	– –	– –	171721 32818	443040
105	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4	1363,75 1363,75	– –	5455 5455	– –	– –	3928 751	10134
106	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	49	2866,27 2866,27	– –	140447 140447	– –	– –	101122 19326	260895
107	1101-0205-0105	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ прим/ НР = 72 %	м3 грунта	15	6386,67 6386,67	– –	95800 95800	– –	– –	68976 13182	177958
108	1101-0205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ прим/ НР = 72 %	м3 грунта	60	8850,4 8850,4	– –	531024 531024	– –	– –	382337 73069	986430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	477,94	294		140514		–	–	151755
					–				–	11241	
110	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	303,66	41		12450		–	–	13446
					–				–	996	
111	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	174,28	114		19868		–	–	21457
					–				–	1589	
112	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	203	4368,77	1142,29	886861	231884	481262	244037	1221370
					855,74	436,9	173715	88690	–	90472	
113	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	5795	3855,9	35,22	22344934	204124	17386827	5215854	29765651
					820,36	13,03	4753983	75511	–	2204863	
114	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие дресвы или щебня. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	1537,7	5264,06	1216,36	8094550	1870390	5989634	680604	9477166
					152,52	257,31	234526	395663	–	702012	
115	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	26133	1088,54	259,17	28446722	6772997	20727598	3359933	34351187
					36,2	82,84	946127	2164922	–	2544532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	18,293	1983,33 –	1983,33 991,14	36281 –	36281 18131	– –	19581 4469	60331
117	1127-1001-0102	Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок НР = 108 %	т битума	18,293	1782,1 335,16	1446,95 306,35	32600 6131	26469 5604	– –	12674 3622	48896
118	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	19,208	124438 –		2390205		2390205 –	– 191216	2581421
119	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	26133	1621,47 48,03	111,57 32,85	42373918 1255155	2915674 858434	38203089 –	2282676 3572528	48229122
120	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % К=6,000;	м2 покрытия	156798	183,31 0,12	0,02 –	28742950 19490	3678 –	28719782 –	21049 2301120	31065119
121	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	7,84	1983,29 –	1983,29 991,2	15549 –	15549 7771	– –	8393 1915	25857
122	1127-1001-0102	Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок НР = 108 %	т битума	7,84	1782,14 335,2	1446,94 306,38	13972 2628	11344 2402	– –	5432 1552	20956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8,075	124438		1004837		1004837	–	1085224
					–				–	80387	
124	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	26658	1741,71	111,83	46430379	2981124	42168884	2331532	52662864
					48,03	32,95	1280371	878455	–	3900953	
125	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	53316	197,58	0,02	10534044	1324	10526093	7157	11384497
					0,12	–	6627	–	–	843296	
126	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,7	1780	–	4806	–	–	3460	8927
					1780	–	4806	–	–	661	
127	4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	4,86	294		1429		–	–	1543
					–				–	114	
128	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	4,86	114		554		–	–	598
					–				–	44	
129	1130-0503-0103	Стенки подпорные из сборных плит. Устройство	м3	0,58	24086,21	10827,59	13970	6280	2282	5730	21276
					9324,14	2437,93	5408	1414	–	1576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 84 %									
130	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,1	2151		4517		4517	–	4878
					–				–	361	
131	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 / бетон В30 /	м3	0,58	52996		30738		30738	–	33197
					–				–	2459	
132	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	79,92	5947	5947	475284	475284	–	–	513307
					–	2972	–	237522	–	38023	

Итого по разделу 4 **224 628 502**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 9 700 194
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 552 402
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 734 519
- материалы, изделия и конструкции, тенге 167 635 748
- перевозка грузов, тенге 174 815
- накладные расходы, тенге 14 926 196
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 343 358
- сметная прибыль (8 %), тенге 16 639 147

Раздел 5. Тротуары

133	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	277	1779,86	–	493020	–	–	354974	915834
					1779,86	–	493020	–	–	67840	
134	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	19	1363,79	–	25912	–	–	18657	48135
					1363,79	–	25912	–	–	3566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	146	2866,26 2866,26	– –	418474 418474	– –	– –	301301 57582	777357
136	4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	386,7	294 –		113690		– –	– 9095	122785
137	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	386,7	114 –		44084		– –	– 3527	47611
138	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	235	36,99 –	36,99 13,91	8692 –	8692 3269	– –	2354 884	11930
139	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	235	24,89 –	24,89 9,36	5848 –	5848 2199	– –	1583 594	8025
140	1101-0104-0108	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	104	112,43 –	112,43 42,28	11693 –	11693 4397	– –	3166 1189	16048
141	1101-0104-0116	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	104	47,14 –	47,14 17,73	4903 –	4903 1844	– –	1328 498	6729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
142	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	251	4368,77 855,74	1142,28 436,9	1096561 214790	286713 109661	595058 –	301739 111864	1510164
143	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	8971	2541,95 820,36	35,22 13,03	22803819 7359444	315996 116895	15128379 –	8074446 2470261	33348526
144	1127-0701-0201	Основания под тротуары из грунта и щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	4752,5	431,11 285,6	144,89 45,37	2048832 1357304	688581 215634	2947 –	1698773 299808	4047413
145	1127-0701-0202	Основания под тротуары из грунта и щебня . Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % К=-2,000;	м2 покрытия	-9505	11,44 6,35	5,09 1,43	-108694 -60325	-48369 -13587	– –	-79825 -15082	-203601
146	1127-0701-0201	Основания под тротуары из грунта , толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	766	431,11 285,6	144,89 45,37	330228 218768	110985 34755	475 –	273805 48323	652356
147	1127-0701-0202	Основания под тротуары из грунта. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % К=6,000;	м2 покрытия	4596	11,44 6,35	5,09 1,43	52557 29169	23388 6570	– –	38598 7292	98447
148	1127-0701-0201	Основания под тротуары из грунта, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	867,5	431,11 285,6	144,89 45,37	373985 247756	125691 39361	538 –	310086 54726	738797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1127-0701-0202	Основания под тротуары из грунта. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 НР = 108 % К=8,000;	м2 покрытия	6940	11,44 6,35	5,09 1,43	79362 44046	35316 9920	– –	58283 11012	148657
150	1101-0201-0302	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	211,5	63,82 –	63,82 24,02	13497 –	13497 5080	– –	3658 1372	18527
151	1101-0201-0308	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 % К=5,000;	м3 уплотненного грунта	1057,5	6,78 –	6,78 2,57	7173 –	7173 2721	– –	1959 731	9863
152	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	21,2	91,65 10,24	78,3 17,45	1943 217	1660 370	66 –	423 189	2555
153	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 К=1,220;	м3	622,2	3191 –		1985440		1985440 –	– 158835	2144275
154	1127-1001-0102	Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок НР = 108 %	т битума	5	1782,2 335,2	1447 306,4	8911 1676	7235 1532	– –	3465 990	13366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,25	124438		653300		653300	–	705564
					–				–	52264	
156	1127-0701-0103	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные толщиной 4,0 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	7141,5	1712,44	32,41	12229397	231469	11083254	1086785	14381477
					128,08	12,83	914674	91608	–	1065295	
157	1127-1301-0101	Тактильное покрытие толщиной, Устройство на бетонное основание НР = 108 %	м2 покрытия	83,7	4170,66	26,34	349084	2205	288052	64322	446478
					702,83	8,72	58827	730	–	33072	
158	2406-0101-0107	Плитки тактильные напольные из поливинилхлорида ГОСТ Р 52875-2007	м2	83,7	10936		915343		915343	–	988570
					–				–	73227	
159	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,4	4368,75	1142,08	10485	2741	5690	2885	14440
					855,83	436,67	2054	1048	–	1070	
160	1127-1202-0301	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство НР = 108 % К=24,000;	м3 сборных железобетонных плит	4,32	3724,54	2017,36	16090	8715	235	11093	29358
					1652,78	724,77	7140	3131	–	2175	
161	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 К=24,000;	м3	4,32	52996		228943		228943	–	247258
					–				–	18315	

Итого по разделу 5 **61 296 944**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 332 946				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 844 132				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					637 138				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					30 887 720				
		- перевозка грузов, тенге					157 774				
		- накладные расходы, тенге					12 533 858				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 128 047				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 540 514				
	Итого по смете						**387 810 327**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					31 530 676				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					32 282 674				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 872 647				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					226 480 285				
		- перевозка грузов, тенге					27 150 767				
		- накладные расходы, тенге					41 639 232				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 747 530				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					28 726 693				

Составил Бурмакина З.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

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

Строительство дороги

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	30 582		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				31 530 676
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	582,094309175	4 723,00	2 749 233
				1 776,00	1 033 804
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	104,2749689	10 240,00	1 067 775
				1 776,00	185 192
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	228,364585	7 426,00	1 695 833
				1 776,00	405 576
4 **3101-0201-0105**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	228,70188	11 027,00	2 521 896
				1 776,00	406 175
5 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,605095	42,00	109
				–	–
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,82008	16,00	158
				–	–
7 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	6,989355	5 955,00	41 621
				1 243,00	8 687

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1372,8728635	4 849,00	6 657 061
				1 776,00	2 438 221
9 **3105-0102-0104**	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,78304625	6 925,00	12 348
				1 776,00	3 166
10 **3105-0103-0102**	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,78706	7 799,00	6 138
				1 776,00	1 398
11 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,6503419	4 348,00	28 915
				1 486,00	9 883
12 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	310,4357771	4 425,00	1 373 679
				1 243,00	385 871
13 **3105-0501-0202**	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0481275	2 415,00	116
				1 243,00	60
14 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	42,6052	5 158,00	219 758
				1 486,00	63 312
15 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	150,7306725	2 735,00	412 247
				1 243,00	187 357
16 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	17,12542625	629,00	10 772
				–	–
17 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	687,056253	3 759,00	2 582 645
				1 486,00	1 020 965
18 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1331,43297	5 641,00	7 510 614
				1 776,00	2 364 626
19 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	125,199534	9 005,00	1 127 422
				1 776,00	222 354
20 **3201-0101-0501**	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	2,62683	3 277,00	8 608
				1 243,00	3 265
21 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	123,717	736,00	91 055
				–	–
22 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	133,33298605	783,00	104 400
				–	–

1	2	3	4	5	6
23 **3201-0201-0201**	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	5,3704425	8 388,00	45 048
				1 776,00	9 538
24 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	88,6353555	5 947,00	527 114
				2 972,00	263 424
25 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	126,683931	120,00	15 201
				–	–
26 **3201-0206-0401**	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	23,8583071	5 473,00	130 577
				1 486,00	35 453
27 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	169,98702	8 796,00	1 495 206
				1 776,00	301 897
28 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	173,773004	5 582,00	970 000
				1 243,00	215 998
29 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	17,1301815	6 655,00	114 001
				1 486,00	25 455
30 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	78,138893025	2 627,00	205 272
				1 243,00	97 126
31 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	123,717	4 467,00	552 644
				1 486,00	183 844
32 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,2791395	14,00	4
				–	–
33 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	302,36697	15,00	4 535
				–	–
34 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,486535	122,00	669
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**6 021**		**32 282 674**
					9 872 647
	Материалы				
1 **2101-0201-0404**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2498,194	3 191,00	7 971 737

1	2	3	4	5	6
2 **2101-0201-0502**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,073	3 708,00	63 307
3 **2101-0201-0503**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	207	3 456,00	715 392
4 **2101-0201-0504**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	32	3 361,00	107 552
5 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,91426	3 366,00	3 076
6 **2101-0201-0702**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	391,995	4 217,00	1 653 043
7 **2101-0201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	4939,137	3 857,00	19 050 251
8 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	516,423596	2 151,00	1 110 827
9 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	826,65704	21 564,00	17 826 033
10 **2102-0101-1101**	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,412155	24 636,00	10 154
11 **2102-0101-2816**	Бетон тяжелый класса В20, F300, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	36,822	24 832,00	914 364
12 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7,529925	18 420,00	138 701
13 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,709563	21 448,00	15 219
14 **2102-0501-0301**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	3900,1572	16 302,00	63 580 363
15 **2102-0501-0501**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	4236,1593	15 775,00	66 825 413
16 **2104-0301-0104**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	4 840,00	14 520
17 **2104-0301-0110**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	15 058,00	75 290
18 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	52	2 747,00	142 844
19 **2104-0302-0105**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	8 617,00	25 851
20 **2104-0302-0109**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	16 240,00	194 880

1	2	3	4	5	6
21 **2104-0302-9904**	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 / бетон В30 /	м3	118,09	52 996,00	6 258 298
22 **2104-0303-9903**	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	283,84	44 269,00	12 565 313
23 **2104-0508-9901**	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	149,92	34 993,00	5 246 150
24 **2104-0508-9902**	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	249,185	39 264,00	9 784 000
25 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0452	108 292,00	4 895
26 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,4399427	216 144,00	95 091
27 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,458	112,00	163
28 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,78	70,00	265
29 **2105-0309-0302**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,486	259 207,00	125 975
30 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0452	609 042,00	27 529
31 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,9987	29 267,00	117 030
32 **2107-0202-0401**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	25,1022	15 115,00	379 419
33 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0297	47 434,00	1 409
34 **2107-0302-0301**	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,221	47 434,00	10 483
35 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13718,08	224,00	3 072 850
36 **2110-0502-1827**	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	85,374	3 374,00	288 052
37 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,91392	139 109,00	127 134
38 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	33,3973024	124 438,00	4 155 893
39 **2113-0104-1101**	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,3536	105 234,00	37 211
40 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	158,488	294,00	46 595
41 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,37088	53 700,00	73 616

1	2	3	4	5	6
42 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0011948	169 961,00	203
43 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1193,403305	31,00	36 997
44 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,105	6 931,00	7 659
45 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01978725	211 191,00	4 178
46 **2303-0101-0310**	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	38	22 998,00	873 924
47 **2303-0101-0403**	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	61	28 575,00	1 743 075
48 **2406-0101-0107**	Плитки тактильные напольные из поливинилхлорида ГОСТ Р 52875-2007	м2	83,7	10 936,00	915 343
49 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	29,4	1 453,00	42 718
	Итого по материалам				**226 480 285**
	Перевозка грузов				
1 **4101-0101-1003**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	2,55	456,00	1 163
2 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2203,31	41,00	90 336
3 **4102-0103-1002**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	419,68	59,00	24 761
4 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3285,28	114,00	374 522
5 **4102-0103-1040**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	10556,13	618,00	6 523 688
6 **4102-0103-1070**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 70 км	т	19245,6	1 031,00	19 842 214
7 **4131-0104-0101**	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	987,31	294,00	290 269
8 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	17,12	92,00	1 575
9 **4131-0104-0601**	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,55	521,00	1 329
10 **4131-0104-0602**	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка люки	т	2,55	357,00	910
	Итого по перевозке грузов				**27 150 767**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Строительство и реконструкция дорожной сети п. Бурабай

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2101-0401-0101 2151

2102-0101-0601 21564

Смета № 2-1-2 Обустроиство дороги

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 6)

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

Раздел 1 Установка знаков

1 1127-0902-0101 Знаки дорожные на металлических стойках.Демонтаж 9
к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

2 1127-0902-0101 128

Ресурс исключен 2106-0510-2701

Ресурс исключен 2113-0814-3501

3 1127-0902-0201 Щитки дополнительные. Установка. 54

Ресурс исключен 2113-0814-3501

4 1106-0101-0113 10,24

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601

Ресурс исключен 2105-0307-1013

Ресурс исключен 2107-0203-0305

Ресурс исключен 2113-0102-0801

Ресурс исключен 2113-0209-0104

Ресурс исключен 2113-0803-1101

Ресурс исключен 2701-0101-0104

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0301

5 2401-0201-0115 28

6 2401-0201-0134 4

7 2401-0201-0104 22

8 2401-0201-0116 68

1	2
9	2401-0201-0316 16
10	2401-0201-0122 11
11	2401-0201-0111 22
12	2401-0202-0710 98
13	2401-0202-0717 8
14	2401-0202-0707 22
	Раздел 2 Разметка дороги
15	1127-0903-0101 Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,15 м 1,269
	2204-0901-0101 Об= 63
16	1127-0903-0105 0,48
	2204-0901-0101 Об= 15,75
17	1127-0903-0106 Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,15 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 1,134
	2204-0901-0101 Об= 47,25
18	1127-0903-0107 330,93
19	2204-0902-0202 84
	Раздел 3 Установка ограждения
20	1127-0901-0108 171,5
	Ресурс исключен 2101-0201-0501
	Ресурс исключен 2102-0199-9901
	Ресурс исключен 2106-0510-2701
	Ресурс исключен 2113-0201-0315
	Ресурс исключен 2401-0202-9902
21	2113-0814-1901 3,148
22	2102-0101-0601 5,45 (Коб=1,02)
23	2101-0401-0101 0,77
24	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ за 2 раза / 236,1 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

Наименование объекта: Строительство и реконструкция дорожной сети п. Бурабай

Локальная смета № 2-1-2

Обустроиство дороги

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8 684,189**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**996,906**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,845**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Установка знаков									
1	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках.Демонтаж НР = 108 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	шт.	9	3792,78 3061,78	731 227,67	34135 27556	6579 2049	– –	31973 5289	71397
2	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	128	5166,44 3827,2	913,84 284,45	661304 489882	116972 36409	54450 –	568394 98376	1328074
3	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. НР = 108 %	шт.	54	928,98 825,24	– –	50165 44563	– –	5602 –	48128 7863	106156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	10,24	29163,48	1307,71	298634	13391	225233	57276	384383
		НР = 91 %			5860,35	286,23	60010	2931	–	28473	
5	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	28	8357		233996		233996	–	252716
					–				–	18720	
6	2401-0201-0134	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	4757		19028		19028	–	20550
					–				–	1522	
7	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	22	7388		162536		162536	–	175539
					–				–	13003	
8	2401-0201-0116	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	68	11678		794104		794104	–	857632
					–				–	63528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2401-0201-0316	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16	22938		367008		367008	–	396369
					–				–	29361	
10	2401-0201-0122	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	11	18242		200662		200662	–	216715
					–				–	16053	
11	2401-0201-0111	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	22	7903		173866		173866	–	187775
					–				–	13909	
12	2401-0202-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	98	13276		1301048		1301048	–	1405132
					–				–	104084	
13	2401-0202-0717	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.50 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	28362		226896		226896	–	245048
					–				–	18152	
14	2401-0202-0707	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	22	6638		146036		146036	–	157719
					–				–	11683	

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

Итого по разделу 1 **5 805 205**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 622 011
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 136 942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 41 389
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 910 465
- накладные расходы, тенге 705 771
  - в т.ч. зарплата, тенге 63 519
- сметная прибыль (8 %), тенге 430 016

Раздел 2. Разметка дороги

15	1127-0903-0101	Проезжая часть. Разметка сплошной линией 0,15 м НР = 108 %	км линии	1,269	44428,68 3089,83	10674,55 2959,02	56380 3921	13546 3755	38913 –	8290 5174	69844
16	1127-0903-0105	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3 НР = 108 %	км линии	0,48	21795,83 3089,58	10675 2960,42	10462 1483	5124 1421	3855 –	3136 1088	14686
17	1127-0903-0106	Проезжая часть. Разметка прерывистой линией шириной 0,15 м. Соотношении штриха и промежутка 3:1 НР = 108 %	км линии	1,134	36884,48 3089,95	10674,6 2959,44	41827 3504	12105 3356	26218 –	7409 3939	53175
18	1127-0903-0107	Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов НР = 108 %	м2 разметки	330,93	903,12 324,9	35,34 –	298868 107518	11694 –	179656 –	116119 33199	448186
19	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	84	317 –		26628		26628 –	– 2130	28758

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

Итого по разделу 2 **614 649**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 116 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 42 469
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 532
- материалы, изделия и конструкции, тенге 275 270
- накладные расходы, тенге 134 954
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 146
- сметная прибыль (8 %), тенге 45 530

Раздел 3. Установка ограждения

20	1127-0901-0108	Ограждения пешеходные металлические. Устройство НР = 108 %	м	171,5	649,48 614,13	35,35 16,72	111386 105324	6062 2868	– –	116847 18259	246492
21	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	3,148	540084 –		1700184		1700184 –	– 136015	1836199
22	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 К=1,020;	м3	5,559	21564 –		119874		119874 –	– 9590	129464
23	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,77	2151 –		1656		1656 –	– 132	1788
24	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ за 2 раза / НР = 69 % К=2,000;	м2	472,2	79,31 27,98	1,89 0,28	37450 13212	893 134	23345 –	9209 3733	50392

Итого по разделу 3 **2 264 335**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					118 536				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 955				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 002				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 845 059				
		- накладные расходы, тенге					126 056				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 345				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					167 729				
	Итого по смете						**8 684 189**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					856 973				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					186 366				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 923				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 030 794				
		- накладные расходы, тенге					966 781				
		в т.ч. зарплата, тенге					87 010				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					643 275				

Составил З. Бурмакина Бурмакина З.М.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная

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

Обустроиство дороги

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	812		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				856 973
	Машины и механизмы				
1 **3101-0303-0301**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	17,1028	6 074,00	103 882
				1 776,00	30 375
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,4338816	42,00	144
				–	–
3 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,529695	144,00	508
				–	–
4 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,0737536	5 955,00	12 349
				1 243,00	2 578
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,4504384	4 849,00	11 882
				1 776,00	4 353
6 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,054303	28,00	2
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0860982	4 425,00	381
				1 243,00	107
8 **3201-0211-0103**	Машины маркировочные	маш.-ч	2,8844415	4 061,00	11 713
				1 486,00	4 287
9 **3201-0211-0105**	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	23,48113815	498,00	11 694
				–	–
10 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,4149135	5 582,00	19 062
				1 243,00	4 245
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,6141643	2 627,00	14 749
				1 243,00	6 978
	Итого по машинам и механизмам		**34**		**186 366**
					52 923
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,77	2 151,00	1 656
2 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	16,0038	21 564,00	345 106
3 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02592	216 144,00	5 602
4 **2113-0201-0111**	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06144	563 744,00	34 636
5 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,0434176	31,00	1
6 **2113-0804-0601**	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0023064	608 255,00	1 404
7 **2113-0814-1901**	Сварная решетка ограждения	т	3,148	540 084,00	1 700 184
8 **2204-0101-0503**	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,024768	462 568,00	11 457
9 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0066108	404 238,00	2 672
10 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0043264	598 654,00	2 590
11 **2204-0701-0101**	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0071936	801 661,00	5 767
12 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,042498	486 438,00	20 673
13 **2204-0901-0101**	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	141,0885	479,00	67 582
14 **2204-0901-0105**	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая СТ РК 2066-2010	кг	271,03167	563,00	152 591
15 **2204-0902-0202**	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	169,37994	317,00	53 693

1	2	3	4	5	6
16 **2401-0201-0104**	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	22	7 388,00	162 536
17 **2401-0201-0111**	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	22	7 903,00	173 866
18 **2401-0201-0115**	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, B=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	28	8 357,00	233 996
19 **2401-0201-0116**	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, B=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	68	11 678,00	794 104
20 **2401-0201-0122**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм x 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	11	18 242,00	200 662
21 **2401-0201-0134**	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм x 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	4 757,00	19 028
22 **2401-0201-0316**	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, B=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	16	22 938,00	367 008
23 **2401-0202-0707**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	22	6 638,00	146 036
24 **2401-0202-0710**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	98	13 276,00	1 301 048
25 **2401-0202-0717**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.50 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	28 362,00	226 896
	Итого по материалам				**6 030 794**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Строительство и реконструкция дорожной сети п. Бурабай Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2101-0201-0104 2958

2101-0201-0303 3170

2101-0201-0604 3366

2102-0101-0301 20320

2102-0401-2804 18420

2102-0501-0301 16302

2104-0301-0112 21973

2104-0301-0201 2747

№ п/п	Показатели
1	2

2104-0302-0102 16790

2104-0302-0109 16240

2113-0104-0103 139109

Смета № 2-1-3 Приемный колодец / 5 шт / Ведомость объемов

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 6)

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

Бурмакина З.

1 1101-0102-0307 12

2 1101-0101-0307 52

3 1101-0102-0309 18

4 1101-0101-0309 78

5 4102-0103-1005 ОбФ1=18*1.92+12*1.72 = 55,2

6 1101-0205-0302 2 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

7 1101-0205-0303 3

8 1122-1301-0101 1,79 (Коб=5)

Ресурс исключен 2104-0301-9906

Ресурс исключен 2104-0302-9905

Ресурс исключен 2105-0301-3001

Ресурс исключен 2106-0106-0201

1	2
	Ресурс исключен 2113-0814-2208
	Ресурс исключен 2303-0101-0300
9	2104-0301-0112 3 (Коб=5)
10	2104-0301-0201 5
11	2104-0302-0109 5
12	2104-0302-0102 5
13	2303-0101-0303 5
14	1108-0101-0307 90
15	1101-0205-0501 54
16	1101-0205-0502 81
17	1127-0701-0101 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 24
	Ресурс исключен 2101-0401-0101
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
18	1127-0701-0201 Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство 24
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0104 Об= 0,1464
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0206-0401
	Ресурс удален 2113-0703-1406
19	1127-0701-0202 24 (Коб=-2)
	Ресурс заменен 2101-0206-0401->2101-0201-0104 Об= 0,0122
	Ресурс удален 2101-0206-0401
20	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка решотки 0,0319
21	2105-0301-9918 0,0319

* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Строительство и реконструкция дорожной сети п. Бурабай

Локальная смета № 2-1-3

Приемный колодец / 5 шт /

Основание: Ведомость объемов

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 549,838**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**343,954**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,313**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	12	188,17	180,08	2258	2161	1	478	2955
					8	47,33	96	568	–	219	
2	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	52	137,69	130,65	7160	6794	–	1434	9282
					7,04	31,25	366	1625	–	688	
3	1101-0102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3 грунта	18	302,89	289,78	5452	5216	3	1156	7137
					12,94	76,22	233	1372	–	529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %									
4	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	78	220,45 11,22	209,23 50,04	17195 875	16320 3903	– –	3440 1651	22286
5	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	55,2	114 –		6293		– –	– 503	6796
6	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	2	2136 2136	– –	4272 4272	– –	– –	3076 588	7936
7	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3	2866,33 2866,33	– –	8599 8599	– –	– –	6191 1183	15973
8	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=5,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,95	25256,54 11014,3	10319,44 4028,72	226046 98578	92359 36057	35109 –	133289 28747	388082
9	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	21973 –		329595		329595 –	– 26368	355963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=5,000;									
10	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	2747 –		13735		13735 –	– 1099	14834
11	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	16240 –		81200		81200 –	– 6496	87696
12	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	16790 –		83950		83950 –	– 6716	90666
13	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	18256 –		91280		91280 –	– 7302	98582
14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	90	894,76 298,41	23,6 2,86	80528 26857	2124 257	51547 –	25216 8460	114204
15	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	54	845,76 845,76	– –	45671 45671	– –	– –	32883 6284	84838
16	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	81	928,89 928,89	– –	75240 75240	– –	– –	54173 10353	139766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	24	1437,83 195,92	3,29 1,13	34508 4702	79 27	29727 –	5107 3169	42784
18	1127-0701-0201	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	24	864,13 285,58	144,88 45,38	20739 6854	3477 1089	10408 –	8578 2345	31662
19	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 НР = 108 % К=-2,000;	м2 покрытия	-48	47,52 6,35	5,08 1,44	-2281 -305	-244 -69	-1732 –	-404 -215	-2900
20	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка решотки НР = 118 %	т стальных элементов	0,0319	720783,7 65736,68	7680,25 1473,35	22993 2097	245 47	20651 –	2530 2042	27565
21	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0319	108292 –		3455		3455 –	– 276	3731

Итого по смете **1 549 838**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 274 135
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 128 531
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 44 876
- материалы, изделия и конструкции, тенге 748 929
- перевозка грузов, тенге 6 293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					277 147				
		в т.ч. зарплата, тенге					24 943				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					114 803				

Составил Бурмакина З.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

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

Приемный колодец / 5 шт /

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	285		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				274 135
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,273171	4 723,00	1 290
				1 776,00	485
2 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,32936	243,00	80
				–	–
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,93231	7 426,00	29 201
				1 776,00	6 983
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14,41502	4 849,00	69 899
				1 776,00	25 601
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5277925	4 425,00	2 336
				1 243,00	656
6 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,16468	1 575,00	259
				1 243,00	205
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77955625	187,00	146
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,3588	3 759,00	1 349
				1 486,00	533
9 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,01825	783,00	1 580
				–	–
10 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,12972	5 582,00	724
				1 243,00	161
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,24757805	2 627,00	21 667
				1 243,00	10 252
	Итого по машинам и механизмам		**28**		**128 531**
					44 876
	Материалы				
1 **2101-0201-0104**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,928	2 958,00	8 661
2 **2101-0201-0303**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,0227	3 170,00	6 412
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00126	3 366,00	4
4 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,19035	20 320,00	24 188
5 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0895	18 420,00	1 649
6 **2102-0501-0301**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,7136	16 302,00	27 935
7 **2104-0301-0112**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	21 973,00	329 595
8 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	2 747,00	13 735
9 **2104-0302-0102**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	16 790,00	83 950
10 **2104-0302-0109**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	16 240,00	81 200
11 **2105-0301-9918**	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0319	108 292,00	3 455

1	2	3	4	5	6
12 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0319	639 047,00	20 386
13 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0358	29 267,00	1 048
14 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	216	224,00	48 384
15 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009845	40 754,00	40
16 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0144	139 109,00	2 003
17 **2113-0104-0502**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0144	124 438,00	1 792
18 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,716	294,00	211
19 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0216	53 700,00	1 160
20 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,4827745	31,00	15
21 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001276	207 968,00	265
22 **2303-0101-0303**	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	18 256,00	91 280
23 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,074	1 453,00	1 561
	Итого по материалам				**748 929**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	55,2	114,00	6 293
	Итого по перевозке грузов				**6 293**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-1 Кабельная линия КЛ 10 кВ, КЛ 0.4 кВ Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2101-0201-0403 3278

2101-0201-0603 3506

2101-0201-0604 3366

2101-0201-0702 4217

2101-0201-0704 3857

2101-0401-0101 2151

2102-0101-0101 19945

2102-0101-0301 20320

№ п/п	Показатели
1	2

2102-0101-0302 20478

2102-0101-0501 20989

2102-0101-0601 21564

2102-0401-2804 18420

2102-0402-0102 21448

2102-0501-0301 16302

2102-0501-0303 16302

2103-0101-0103 44868

2104-0301-0112 21973

2104-0301-0201 2747

2104-0302-0102 16790

2104-0302-0109 16240

2104-0302-9904 49579

2104-0303-0109 61783

2104-0303-0133 69429

2104-0303-0145 79698

2104-1201-9903 37529

2104-1201-9911 27302

2106-0405-1201 558964

2113-0104-0103 139109

Смета № 4-1-1 Кабельная линия КЛ 10 кВ, КЛ 0.4 кВ Том III. Альбом 6 - ЭС; Том III. Альбом 8 - АС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 7)

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
	Галайда Е.А.
	Раздел 1 Земляные работы
	1 Разработка грунта.
1	1101-0102-0385 ОбФ15=Ф1+Ф2 = 3694,02
2	1101-0102-0386 ОбФ3=797.24 = 797,24
3	1101-0102-0387 ОбФ16=Ф4+Ф5 = 2343,68
4	1101-0102-0388 ОбФ6=374.43 = 374,43
5	1101-0102-0389 ОбФ7=2704.97 = 2704,97
6	1101-0205-0301 ОбФ9=12.51 = 12,51 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
7	1101-0205-0302 ОбФ17=Ф8+Ф10 = 122,23 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8	1101-0205-0303 ОбФ18=Ф11+Ф12 = 59,61 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
9	1101-0205-0105 ОбФ13=11.23 = 11,23 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
10	1101-0205-0106 ОбФ14=91.85 = 91,85 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
11	4102-0103-1005 ОбФ23=Ф1*1.72+Ф2*1.62+Ф3*1.8+Ф4*1.92+Ф22*1.9+Ф6*1.86 = 12383,19
12	4102-0103-1040 ОбФ24=Ф7*1.93+Ф21*1.9 = 5754,26
	2 Обратная засыпка грунта.
13	1101-0104-0405 ОбФ27=Ф25-Ф26 = 7009,14
14	1101-0201-0501 ОбФ27=Ф25-Ф26 = 7009,14
15	1101-0205-0502 ОбФ26=Ф25*0.03 = 216,78
	3 Привоз грунта для обратной засыпки с временного отвала
16	1101-0102-0308 ОбФ20=Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6+Ф7-Ф19 = 6928,49
17	4102-0103-1005 ОбФ23=Ф1*1.72+Ф2*1.62+Ф3*1.8+Ф4*1.92+Ф22*1.9+Ф6*1.86 = 12383,19
	Раздел 2 Устройство канала КЛ 60х45, колодцев дренажных
	1 Канал КЛ 60х45

1	2
18	1108-0101-0201 379,3
19	1107-0601-0101 720,86
	Ресурс заменен 2102-0499-9901->2102-0401-2804
	Ресурс удален 2102-0499-9901
	Ресурс удален 2113-0104-0702
	Ресурс удален 2113-0703-0901
20	2104-0303-0109 311,4
21	2104-0303-0145 150,48
22	2104-0303-0133 2,42
23	2104-0302-9904 139,52
24	2104-0302-9904 117,04
25	1308-0201-1204 3870
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
26	2306-1710-0601 3870
27	1308-0201-1207 15480
28	2306-1710-0401 15480
29	2306-1710-2509 1548
30	2105-0201-0502 19,34355
31	2105-0201-0501 0,5418
32	2105-0106-2402 0,1419
33	1308-0201-1213 3870
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
34	2306-1710-2502 1548
35	1308-0201-1215 23220
36	2306-1710-2567 23220 589*0,3 (Кстм=0,3)
37	2306-1710-2509 1548
38	2105-0201-0501 12,24855
39	2105-0106-2402 0,1032
40	1106-0401-0102 Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство заделки торцов канала 3,24

1	2
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
41	2105-0309-0301 0,10287
42	2205-0105-0202 10152
43	2205-0105-0102 2256
44	2106-0405-1403 6,192
45	1308-0208-0103 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 124
	Ресурс заменен 2105-0304-0111->2105-0304-0109 Об= 0,00474
	Ресурс удален 2105-0304-0402
46	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям 62
	Ресурс заменен 2105-0301-3001->2105-0301-3002
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9903
	Ресурс удален 2105-0301-3001
	Ресурс удален 2204-0201-9901
	2 Колодец дренажный водоотливной ДК 1-ДК15 /Том 3. Альбом 8 - АС лист10и/
47	1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых, применительно 1,39 (Коб=15)
	Ресурс заменен 2102-0403-0111->2102-0401-2804
	Ресурс удален 2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0403-0111
48	2102-0101-0302 0,314 (Коб=15)
49	2104-0302-0102 1 (Коб=15)
50	2104-0301-0112 1 (Коб=15)
51	2104-0301-0112 1 (Коб=15)
52	2104-0302-0109 1 (Коб=15)
53	2104-0301-0201 1 (Коб=15)
54	1106-1301-0101 Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство, кольцо КС 15.9и 0,359 (Коб=15)

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 4-1-1

1	2
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
55	2105-0309-0301 0,00456 (Коб=15)
56	2105-0301-3201 0,0364 (Коб=15)
57	2106-0405-1403 0,00246 (Коб=15)
58	2301-0201-0184 5,4 (Коб=15)
59	2303-0101-0303 1 (Коб=15)
60	1146-0303-0103 0,02 (Коб=15)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0302
	Ресурс удален 2102-0101-0601
61	1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием, применительно вентиляционный стояк 0,00086 (Коб=15)
	Ресурс удален 2113-0703-1404
62	2301-0201-0186 0,86 (Коб=15)
63	1120-0701-0301 1 (Коб=15)
64	2105-0201-0501 0,00201 (Коб=15)
65	1113-0301-0406 0,5 (Коб=15)
66	1113-0301-1406 0,5 (Коб=30 =15*2)
67	1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2, применительно дренажный слой из щебня М-600, фракции 20-40 мм 4,73 (Коб=15)
68	2101-0201-0403 4,73 (Коб=17,25 =1,5*15)
69	1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство, отмостка 1,263 (Коб=15)
	Раздел 3 Кабельная линия КЛ 10 кВ
	1 Прокладка кабельной канализации
70	1308-0201-0301 405
71	1308-0201-0302 194
72	2101-0401-0101 11,8
73	1308-0201-0401 405
74	1308-0201-0402 194

1	2
75	2103-0101-0103 4368
76	1134-0201-0301 0,599
	Ресурс удален 2301-1399-9906
77	2301-0801-0108 599
	2 Прокладка футляра открытым способом
78	1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием, применительно укладка футляра 0,018
	Ресурс удален 2113-0703-1404
79	2301-0201-0245 18
80	1122-0601-0208 0,018
81	1122-1401-0301 Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр, применительно 18
82	1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью, применительно диаметр 300 мм 1 к1мат=0,38;
	3 Прокладка кабеля
83	1308-0201-0705 87
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
84	1308-0201-0904 599
85	1308-0201-0813 2021
86	2306-0602-1517 2,743 (Коб=1,02)
87	1308-0201-1908 24
88	2306-1703-1506 24
	Раздел 4 Фундаменты под КТПГ и 2КТПБ (Том 3. Альбом 8. АС)
	1 Фундаменты под 2КТПГ № 3
89	1108-0101-0202 0,72
	2101-0201-0603 С= 3506
90	1107-0501-0103 6
91	2104-1201-9911 0,543 (Коб=6)
92	1107-0501-0102 19
93	2104-1201-9903 0,265 (Коб=19)
94	1107-0501-0101 17

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 4-1-1

1	2
95	2104-1201-9903 0,195 (Коб=17)
96	1108-0201-0701 0,03936
	Ресурс заменен 2105-0309-0301->2105-0309-0302
	Ресурс удален 2105-0309-0301
97	1108-0101-0307 ОбФ28=(5+4)*2*2*1.4 = 50,4
98	1106-0101-0119 0,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0302
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0301
99	1308-0206-1715 14
	Ресурс удален 2105-0201-0502
100	2301-0201-0188 2
101	2301-0201-0162 12
102	1146-0301-0101 16
103	1146-0301-0117 16 (Коб=10)
104	1106-0301-0401 0,01056
105	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 0,0226
106	1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство, применительно отмостки 3,54
107	1115-0106-0102 11,2
	Ресурс заменен 2206-0301-1211->2202-0301-0102
	Ресурс удален 2206-0301-1211
	2 Фундаменты под 2КТПГ № 5
108	1108-0101-0202 0,72
	2101-0201-0603 С= 3506
109	1107-0501-0103 4
110	2104-1201-9911 0,543 (Коб=4)
111	1107-0501-0102 11
112	2104-1201-9903 0,265 (Коб=11)
113	1107-0501-0101 13

1	2
114	2104-1201-9903 0,195 (Коб=13)
115	1108-0201-0701 0,03936
	Ресурс заменен 2105-0309-0301->2105-0309-0302
	Ресурс удален 2105-0309-0301
116	1108-0101-0307 ОбФ29=(5+4)*2*2*0.8 = 28,8
117	1106-0101-0119 0,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0302
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0301
118	1308-0206-1715 Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, применительно диаметром 150 мм 14
	Ресурс удален 2105-0201-0502
119	2301-0201-0188 2
120	2301-0201-0162 12
121	1146-0301-0101 16
122	1146-0301-0117 16 (Коб=10)
123	1106-0301-0401 0,01056
124	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 0,0226
125	1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство, применительно отмостки 3,54
126	1115-0106-0102 10
	Ресурс заменен 2206-0301-1211->2202-0301-0102
	Ресурс удален 2206-0301-1211
	3 Фундаменты под 2КТПГ №7
127	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство, применительно песчано-щебенистая подушка 10,8
	2101-0201-0603 Об= 0,69 С= 3506
	Ресурс добавлен 2101-0401-0101 0,46 С= 2151
128	1107-0501-0103 4

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 4-1-1

1	2
129	2104-1201-9911 0,543 (Коб=4)
130	1107-0501-0102 11
131	2104-1201-9903 0,265 (Коб=11)
132	1107-0501-0101 13
133	2104-1201-9903 0,195 (Коб=13)
134	1108-0201-0701 0,03936
	Ресурс заменен 2105-0309-0301->2105-0309-0302
	Ресурс удален 2105-0309-0301
135	1108-0101-0307 ОбФ29=(5+4)*2*2*0.8 = 28,8
136	1106-0101-0119 0,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0302
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0301
137	1308-0206-1715 Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, применительно диаметром 150 мм 14
	Ресурс удален 2105-0201-0502
138	2301-0201-0188 2
139	2301-0201-0162 12
140	1146-0301-0101 16
141	1146-0301-0117 16 (Коб=10)
142	1106-0301-0401 0,01056
143	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 0,0226
144	1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство, применительно отмостки 3,54
145	1115-0106-0102 10
	Ресурс заменен 2206-0301-1211->2202-0301-0102
	Ресурс удален 2206-0301-1211
	4 Фундаменты под 2КТПБ
146	1101-0201-0907 101,5

1	2	
147	1106-0101-0115	23,62
148	2105-0301-3201	1,55782
149	1111-0101-0503	73,47 (Коб=2)
150	1107-0501-0101	27
151	2104-1201-9903	0,195 (Коб=27)
152	1107-0501-0102	12
153	2104-1201-9903	12 (Коб=18)
154	1107-0501-0103	20
155	2104-1201-9911	0,543 (Коб=20)
156	1108-0101-0307	51,3
157	1106-0101-0119	0,9
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0302	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
158	1106-0701-0201	5,62
159	2105-0301-3201	0,1776
160	2105-0301-3001	0,06727
161	2106-0405-1403	0,08536
162	1308-0206-1715	2 (Коб=40)
	Ресурс удален 2105-0201-0502	
163	2301-0201-0188	2 (Коб=40)
164	1308-0206-1714	2 (Коб=32)
165	2301-0201-0162	2 (Коб=32)
166	1115-0106-0102	10
	Ресурс заменен 2206-0301-1211->2202-0301-0102	
	Ресурс удален 2206-0301-1211	
167	1111-0101-0209	5,73
	Раздел 5 Установка КТПГ и 2КТПБ	
168	1308-0101-2501	3
169	5108-0102-0110	3
170	1308-0103-1102	3

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 4-1-1

1	2	
171	5108-0101-0107	3
172	1308-0101-2502	1
173	5108-0102-0719	1
174	1308-0103-1102	2
175	5108-0101-0109	2
	Раздел 6 Заземление	
176	1308-0208-0104	48
177	1308-0208-0202	532
	Раздел 7 Восстановление асфальтового покрытия	
178	1218-0101-1204	ОбФ32=Ф31*0.07 = 0,95
179	1218-0101-1202	ОбФ33=Ф31*0.15 = 2,03
180	4131-0104-0501	ОбФ34=Ф32*1.98+Ф33*1.2 = 4,3
181	4102-0103-1040	ОбФ34=Ф32*1.98+Ф33*1.2 = 4,3
182	1127-0403-0101	ОбФ31=13.5 = 13,5
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1406	
183	1127-0602-0901	ОбФ35=Ф31*0.6/1000 = 0,01
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
184	1127-1001-0106	ОбФ35=Ф31*0.6/1000 = 0,01
185	1127-0602-0301	ОбФ31=13.5 = 13,5
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301	
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602	
	Ресурс удален 2102-0599-9901	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
186	1127-0602-0401	ОбФ31=13.5 = 13,5 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301	
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602	
	Ресурс удален 2102-0599-9901	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	

1	2
	Раздел 8 Кабельная линия КЛ 0,4 кВ
	1 КЛ 0,4 кВ от ТП до ШР
187	1308-0201-0811 5505
188	1308-0201-0902 515
189	1308-0201-0703 188
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
190	2306-0137-0806 3,813 (Коб=1,02)
191	2306-0137-0825 2,426 (Коб=1,02)
	2 Прокладка трубопроводов от ТП до ШР и от ШР до потребителей
192	1134-0201-0301 2,414
	Ресурс удален 2301-1399-9906
193	2301-1305-0104 1899
194	2301-1305-0107 515
195	1308-0206-1705 12
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9903
	Ресурс удален 2204-0201-9901
196	2301-0201-0186 12 (Коб=1,03)
197	1308-0201-0301 1799
198	1308-0201-0302 615
199	2101-0401-0101 51,2
	3 Распределительный шкаф ШРС
200	1308-0104-0201 23
201	2307-0201-0918 23
202	1308-0303-0603 10
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9903
	Ресурс удален 2204-0201-9901
203	2900-0000-0001 (Кпл) ТОО "220 VOLT" Автомат ВА88-33 160А 3Р 35 кА 1 шт 1 21002
204	2307-0204-1127 9

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 4-1-1

1	2
205	1308-0303-0602 10
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9903
	Ресурс удален 2204-0201-9901
206	2307-0204-0933 7
207	2307-0204-0932 3
208	1308-0304-0501 133
209	2307-0204-0750 2
210	2307-0204-0748 1
211	2307-0204-0747 130
	4 Фундамент под распределительный шкаф ШРС (том 3. Альбом 8. АС лист 9и)
212	1108-0101-0202 0,18 (Коб=23)
	Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0201-0403
	Ресурс удален 2101-0201-0603
213	1106-0201-0101 1,08 (Коб=23)
	Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0601
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0301
214	1106-0301-0401 0,00092 (Коб=23)
215	1108-0101-0307 2,4 (Коб=23)
216	1308-0206-1712 Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, применительно 3,4 (Коб=23)
	Ресурс удален 2105-0201-0502
	Ресурс удален 2113-0202-9901
	Ресурс удален 2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0816-1208
	Ресурс удален 2113-0816-3301
	Ресурс удален 2404-0207-1102
	Ресурс удален 2404-0207-3915

1	2
	Ресурс удален 2404-0207-3960
217	2301-1305-0105 3,4 (Коб=23)
	5 КЛ 0,4 кВ от ШР до потребителей
218	1308-0201-0810 5022
219	1308-0201-0901 1911
220	1308-0201-0702 372
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
221	2306-0137-0604 0,351 (Коб=1,02)
222	2306-0137-0603 1,622 (Коб=1,02)
223	2306-0137-0602 5,477 (Коб=1,02)
	* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Кабельная линия КЛ 10 кВ, КЛ 0.4 кВ

Локальная смета № 4-1-1

Кабельная линия КЛ 10 кВ, КЛ 0.4 кВ

Основание: Том III. Альбом 6 - ЭС; Том III. Альбом 8 - АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**309 025,743**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22 434,982**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**17,498**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
		1.1. Разработка грунта.									
1	1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3694,02	263,82 / –	263,82 / 61,46	974546 / –	974546 / 227019	– / –	163454 / 91040	1229040
2	1101-0102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	797,24	325,89 / –	325,89 / 75,92	259814 / –	259814 / 60523	– / –	43577 / 24271	327662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0387	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2343,68	424,18	424,18	994134	994134	–	166739	1253743
					–	98,81	–	231582	–	92870	
4	1101-0102-0388	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	374,43	548,33	548,33	205310	205310	–	34435	258925
					–	127,73	–	47827	–	19180	
5	1101-0102-0389	Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2704,97	734,55	734,55	1986934	1986934	–	333255	2505804
					–	171,11	–	462854	–	185615	
6	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	12,51	1636,53	–	20473	–	–	14741	38031
					1636,53	–	20473	–	–	2817	
7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	122,23	2135,83	–	261062	–	–	187965	484949
					2135,83	–	261062	–	–	35922	
8	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	59,61	3439,51	–	205029	–	–	147621	380862
					3439,51	–	205029	–	–	28212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0205-0105	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	11,23	7663,94 7663,94	– –	86066 86066	– –	– –	61968 11843	159877
10	1101-0205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	91,85	10620,48 10620,48	– –	975491 975491	– –	– –	702354 134228	1812073
11	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	12383,19	114 –		1411684		– –	– 112935	1524619
12	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	5754,26	618 –		3556133		– –	– 284491	3840624
		1.2. Обратная засыпка грунта.									
13	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7009,14	20,64 –	20,64 7,76	144665 –	144665 54399	– –	39167 14707	198539
14	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7009,14	174,92 90,54	84,37 37,52	1226009 634620	591389 263004	– –	646289 149784	2022082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	216,78	928,89	–	201365	–	–	144983	374056
		НР = 72 %			928,89	–	201365	–	–	27708	
		1.3. Привоз грунта для обратной засыпки с временного отвала									
16	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	6928,49	231,47	221,48	1603768	1534522	933	339864	2099123
		НР = 72 %			9,86	58,27	68313	403721	–	155491	
17	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	12383,19	114		1411684		–	–	1524619
					–				–	112935	

Итого по разделу 1 **20 034 628**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 452 419
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 691 314
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 750 929
- материалы, изделия и конструкции, тенге 933
- перевозка грузов, тенге 6 379 501
- накладные расходы, тенге 3 026 412
  - в т.ч. зарплата, тенге 272 377
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 484 049

Раздел 2. Устройство канала КЛ 60х45, колодцев дренажных

2.1. Канал КЛ 60х45

18	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	379,3	4368,77	1142,29	1657076	433269	899226	455975	2282095
		НР = 93 %			855,74	436,9	324581	165715	–	169044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	720,86	7867,54 4453,71	3143,5 935,48	5671394 3210500	2266025 674349	194869 –	4584122 820441	11075957
20	2104-0303-0109	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92, Л4-8 из тяжелого бетона класса В15	м3	311,4	61783 –		19239226		19239226 –	– 1539138	20778364
21	2104-0303-0145	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92, лоток Л4-15	м3	150,48	79698 –		11992955		11992955 –	– 959436	12952391
22	2104-0303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92, лоток Лу4-8	м3	2,42	69429 –		168018		168018 –	– 13441	181459
23	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92, плита П5-8 из тяжелого бетона класса В15	м3	139,52	49579 –		6917262		6917262 –	– 553381	7470643
24	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации,	м3	117,04	49579 –		5802726		5802726 –	– 464218	6266944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В25, плоские прямоугольные СТ РК 937-92. плита П6-15б									
25	1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3870	427,33 298,32	77,22 12,38	1653773 1154498	298826 47903	200449 –	865729 201560	2721062
26	2306-1710-0601	Стойки кабельные К 1150 УЗ	шт.	3870	445 –		1722150		1722150 –	– 137772	1859922
27	1308-0201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР = 72 %	шт.	15480	36,93 24,86	9,68 3,32	571690 384833	149829 51408	37028 –	314094 70863	956647
28	2306-1710-0401	Полки кабельные К 1160 УЗ	шт.	15480	330 –		5108400		5108400 –	– 408672	5517072
29	2306-1710-2509	Профиль К236 Г-образный 56х40 мм, толщиной 2 мм	м	1548	1252 –		1938096		1938096 –	– 155048	2093144
30	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	19,34355	250422 –		4844050		4844050 –	– 387524	5231574
31	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5418	247976 –		134353		134353 –	– 10748	145101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1419	271250		38490		38490	–	41569
					–				–	3079	
33	1308-0201-1213	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3870	287,5	32,82	1112644	127021	264061	538032	1782730
					186,45	6,64	721562	25704	–	132054	
34	2306-1710-2502	Профиль П-образного сечения высотой 20 мм, шириной 30 мм, толщиной 2 мм, К347	м	1548	1572		2433456		2433456	–	2628132
					–				–	194676	
35	1308-0201-1215	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	23220	26,49	0,88	615037	20431	17357	420666	1118559
					24,86	0,3	577249	7010	–	82856	
36	2306-1710-2567	Скоба длиной 50 мм, толщиной 2 мм, применительно подвеска закладная К341	шт.	23220	176,7		4102974		4102974	–	4431212
					–				–	328238	
		kстм=0,3;									
37	2306-1710-2509	Профиль К236 Г-образный 56х40 мм, толщиной 2 мм	м	1548	1252		1938096		1938096	–	2093144
					–				–	155048	
38	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	12,24855	247976		3037346		3037346	–	3280334
					–				–	242988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1032	271250 –		27993		27993 –	– 2239	30232
40	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство заделки торцов канала НР = 91 %	м3	3,24	37887,35 11175,93	2872,22 610,49	122755 36210	9306 1978	77239 –	34751 12600	170106
41	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10287	247106 –		25420		25420 –	– 2034	27454
42	2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе, применительно Гидротекс К25	кг	10152	238 –		2416176		2416176 –	– 193294	2609470
43	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008, применительно Гидротекс-Ш25	кг	2256	1339 –		3020784		3020784 –	– 241663	3262447
44	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012, закладная деталь М5	т	6,192	609042 –		3771188		3771188 –	– 301695	4072883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	124	2256,13 842,8	117,89 24,15	279760 104507	14618 2995	160635 –	77401 28573	385734
46	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	62	630,03 216,73	23,02 5,73	39062 13437	1427 355	24198 –	9930 3919	52911
		2.2. Колодец дренажный водоотливной ДК 1-ДК15 /Том 3. Альбом 8 - АС лист10и/									
47	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых, применительно НР = 99 % К=15,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	20,85	42011,22 18910,26	10451,56 4047,24	875934 394279	217915 84385	263740 –	473877 107985	1457796
48	2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 К=15,000;	м3	4,71	20478 –		96451		96451 –	– 7716	104167
49	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, бетон класса В15, F50 К=15,000;	шт.	15	16790 –		251850		251850 –	– 20148	271998
50	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=15,000;	шт.	15	21973 –		329595		329595 –	– 26368	355963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, КС 15.9б К=15,000;	шт.	15	21973 –		329595		329595 –	– 26368	355963
52	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=15,000;	шт.	15	16240 –		243600		243600 –	– 19488	263088
53	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=15,000;	шт.	15	2747 –		41205		41205 –	– 3296	44501
54	1106-1301-0101	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство, кольцо КС 15.9и НР = 91 % К=15,000;	м3	5,385	55014,86 22236,77	6109,19 2095,26	296255 119745	32898 11283	143612 –	119235 33239	448729
55	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=15,000;	т	0,0684	247106 –		16902		16902 –	– 1352	18254
56	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,546	216590 –		118258		118258 –	– 9461	127719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=15,000;									
57	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 К=15,000;	т	0,0369	609042 –		22474		22474 –	– 1798	24272
58	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=15,000;	м	81	2050 –		166050		166050 –	– 13284	179334
59	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 К=15,000;	комплект	15	18256 –		273840		273840 –	– 21907	295747
60	1146-0303-0103	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 84 % К=15,000;	м3 заделки	0,3	126336,67 70893,33	1136,67 533,33	37901 21268	341 160	16292 –	18000 4472	60373
61	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием, применительно вентиляционный стояк НР = 99 % К=15,000;	км трубопровода	0,0129	561782,95 423178,29	124883,72 44418,6	7247 5459	1611 573	177 –	5972 1058	14277
62	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,9	2595 –		33476		33476 –	– 2678	36154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=15,000;									
63	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 % К=15,000;	зонт	15	3042,07 481,47	46,4 14,27	45631 7222	696 214	37713 –	7287 4233	57151
64	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 К=15,000;	т	0,03015	247976 –		7476		7476 –	– 598	8074
65	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=15,000;	м2	7,5	90,67 47,87	2,67 0,27	680 359	20 2	301 –	249 74	1003
66	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=30,000 =15*2;	м2	15	79,4 28	1,93 0,27	1191 420	29 4	742 –	293 119	1603
67	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2, применительно дренажный слой из щебня М-600, фракции 20-40 мм НР = 72 % К=15,000;	м3 грунта	70,95	928,89 928,89	– –	65905 65905	– –	– –	47452 9069	122426
68	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	81,5925	3278 –		267460		267460 –	– 21397	288857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=17,250 =1,5*15;									
69	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство, отмостка НР = 94 % К=15,000;	м3 подстилающ его слоя	18,945	26975,4 4015,36	8,81 –	511049 76071	167 –	434811 –	71507 46604	629160

Итого по разделу 2 **110 685 901**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 218 105
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 574 429
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 074 038
- материалы, изделия и конструкции, тенге 83 649 841
- накладные расходы, тенге 8 044 572
  - в т.ч. зарплата, тенге 724 011
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 198 954

Раздел 3. Кабельная линия КЛ 10 кВ

3.1. Прокладка кабельной канализации

70	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	405	513,65 74,58	439,07 150,65	208028 30205	177823 61012	– –	65676 21896	295600
71	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	194	150,69 24,86	125,82 43,17	29233 4823	24410 8375	– –	9503 3099	41835
72	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,8	2151 –		25382		25382 –	– 2031	27413
73	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	405	447,66 74,58	373,08 128	181301 30205	151096 51842	– –	59074 19230	259605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	194	260,78	223,49	50592	43358	–	15919	71832
					37,29	76,68	7234	14876	–	5321	
75	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	4,368	44868		195983		195983	–	211662
					–				–	15679	
76	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-кило метр трубопровод а	0,599	157816,36	–	94532	–	899	71161	178948
					156315,53	–	93633	–	–	13255	
77	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм, применительно трубы Электрокор диаметр 110 мм	м	599	753		451047		451047	–	487131
					–				–	36084	
	3.2. Прокладка футляра открытым способом										
78	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием, применительно укладка футляра НР = 99 %	км трубопровод а	0,018	1645777,78	787111,11	29624	14168	1236	18430	51898
					790000	244222,22	14220	4396	–	3844	
79	2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	17184		309312		309312	–	334057
					–				–	24745	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1122-0601-0208	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,018	3190444,44 364166,67	255222,22 43333,33	57428 6555	4594 780	46279 –	7262 5175	69865
81	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр, применительно НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	18	1484,72 1206,44	8,39 2,44	26725 21716	151 44	4858 –	21542 3861	52128
82	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью, применительно диаметр 300 мм НР = 99 % к1мат=0,38;	футляр	1	20908 10309	3834 71	20908 10309	3834 71	6765 –	10276 2495	33679
		3.3. Прокладка кабеля									
83	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	87	1295,75 310,75	810,05 262,51	112730 27035	70474 22838	15221 –	35909 11891	160530
84	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	599	726,98 298,32	383,4 115,98	435461 178694	229658 69470	27109 –	178678 49131	663270
85	1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	2021	881,42 385,33	431,32 127,08	1781347 778752	871705 256836	130890 –	745623 202158	2729128
86	2306-0602-1517	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВ 3х150/50 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	2,79786	7146848 –		19995880		19995880 –	– 1599670	21595550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
87	1308-0201-1908	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	24	3941,54 3729	88 30,17	94597 89496	2112 724	2989 –	64958 12764	172319
88	2306-1703-1506	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-120/240-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	24	33021 –		792504		792504 –	– 63400	855904

Итого по разделу 3 **28 292 354**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 292 877
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 593 383
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 491 264
- материалы, изделия и конструкции, тенге 22 006 354
- накладные расходы, тенге 1 304 011
  - в т.ч. зарплата, тенге 117 361
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 095 729

Раздел 4. Фундаменты под КТПГ и 2КТПБ (Том 3. Альбом 8. АС)

4.1. Фундаменты под 2КТПГ № 3

89	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,72	6905,56 931,94	1937,5 793,06	4972 671	1395 571	2906 –	1155 490	6617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	6	3918,67 1209	2067,67 759,67	23512 7254	12406 4558	3852 –	13938 2996	40446
91	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 24.4.6-т бетон класса В7,5 F50 К=6,000;	м3	3,258	27302 –		88950		88950 –	– 7116	96066
92	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	19	2589,95 830,42	1306,58 475,26	49209 15778	24825 9030	8606 –	29273 6279	84761
93	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 12.4.6-т, бетон класса В7,5 F50 К=19,000;	м3	5,035	37529 –		188959		188959 –	– 15117	204076
94	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	1829,88 591,76	931 337,47	31108 10060	15827 5737	5221 –	18640 3980	53728
95	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 9.4.6-т бетон класса В7,5 F50 К=17,000;	м3	3,315	37529 –		124409		124409 –	– 9953	134362
96	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,03936	333180,89 71468,5	2515,24 762,2	13114 2813	99 30	10202 –	2644 1261	17019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	50,4	894,78 298,41	23,61 2,86	45097 15040	1190 144	28867 –	14121 4737	63955
98	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	26990 3440	1522 326	13495 1720	761 163	11014 –	1714 1217	16426
99	1308-0206-1715	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях НР = 72 %	м	14	1418,86 951,14	179 57,07	19864 13316	2506 799	4042 –	10163 2402	32429
100	2301-0201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3213 –		6426		6426 –	– 514	6940
101	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1770 –		21240		21240 –	– 1699	22939
102	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	16	765,13 418,88	339,75 226,25	12242 6702	5436 3620	104 –	8670 1673	22585
103	1146-0301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей	отверстие	160	8,44 4,73	3,39 2,36	1350 756	542 378	52 –	953 184	2487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 84 % К=10,000;									
104	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,01056	602840,91 366287,88	2556,82 1041,67	6366 3868	27 11	2471 –	3530 792	10688
105	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0226	720752,21 65752,21	7654,87 1460,18	16289 1486	173 33	14630 –	1792 1446	19527
106	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство, применительно отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,54	26975,14 4015,25	8,76 –	95492 14214	31 –	81247 –	13361 8708	117561
107	1115-0106-0102	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	11,2	7106,07 3738,39	34,46 16,07	79588 41870	386 180	37332 –	33640 9058	122286
		4.2. Фундаменты под 2КТПГ № 5									
108	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,72	6905,56 931,94	1937,5 793,06	4972 671	1395 571	2906 –	1155 490	6617
109	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	4	3919 1209	2067,75 759,75	15676 4836	8271 3039	2569 –	9293 1998	26967
110	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого	м3	2,172	27302 –		59300		59300 –	– 4744	64044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 24.4.6-т бетон класса В7,5 F50 К=4,000;									
111	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	11	2589,91 830,45	1306,55 475,27	28489 9135	14372 5228	4982 –	16948 3635	49072
112	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 12.4.6-т, бетон класса В7,5 F50 К=11,000;	м3	2,915	37529 –		109397		109397 –	– 8752	118149
113	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	1829,92 591,77	931 337,46	23789 7693	12103 4387	3993 –	14254 3043	41086
114	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 9.4.6-т бетон класса В7,5 F50 К=13,000;	м3	2,535	37529 –		95136		95136 –	– 7611	102747
115	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,03936	333180,89 71468,5	2515,24 762,2	13114 2813	99 30	10202 –	2644 1261	17019
116	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	28,8	894,76 298,4	23,61 2,85	25769 8594	680 82	16495 –	8069 2707	36545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	26994,44 3441,67	1522,22 325	9718 1239	548 117	7931 –	1234 876	11828
118	1308-0206-1715	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, применительно диаметром 150 мм НР = 72 %	м	14	1418,86 951,14	179 57,07	19864 13316	2506 799	4042 –	10163 2402	32429
119	2301-0201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3213 –		6426		6426 –	– 514	6940
120	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1770 –		21240		21240 –	– 1699	22939
121	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	16	765,13 418,88	339,75 226,25	12242 6702	5436 3620	104 –	8670 1673	22585
122	1146-0301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	160	8,44 4,73	3,39 2,36	1350 756	542 378	52 –	953 184	2487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=10,000;									
123	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,01056	602840,91 366287,88	2556,82 1041,67	6366 3868	27 11	2471 –	3530 792	10688
124	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0226	720752,21 65752,21	7654,87 1460,18	16289 1486	173 33	14630 –	1792 1446	19527
125	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство, применительно отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,54	26975,14 4015,25	8,76 –	95492 14214	31 –	81247 –	13361 8708	117561
126	1115-0106-0102	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	10	7106,2 3738,4	34,4 16,1	71062 37384	344 161	33334 –	30036 8088	109186
		4.3. Фундаменты под 2КТПГ №7									
127	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство, применительно песчано-щебенистая подушка НР = 93 %	м3 основания	10,8	6282,96 932,5	1937,22 794,26	67856 10071	20922 8578	36863 –	17344 6816	92016
128	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	4	3919 1209	2067,75 759,75	15676 4836	8271 3039	2569 –	9293 1998	26967
129	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 24.4.6-т бетон класса В7,5 W4 F100 К=4,000;	м3	2,172	27302 –		59300		59300 –	– 4744	64044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	11	2589,91 830,45	1306,55 475,27	28489 9135	14372 5228	4982 –	16948 3635	49072
131	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 12.4.6-т, бетон класса В7,5 W4 F100 К=11,000;	м3	2,915	37529 –		109397		109397 –	– 8752	118149
132	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	1829,92 591,77	931 337,46	23789 7693	12103 4387	3993 –	14254 3043	41086
133	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 9.4.6-т бетон класса В7,5 W4 F100 К=13,000;	м3	2,535	37529 –		95136		95136 –	– 7611	102747
134	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,03936	333180,89 71468,5	2515,24 762,2	13114 2813	99 30	10202 –	2644 1261	17019
135	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	28,8	894,76 298,4	23,61 2,85	25769 8594	680 82	16495 –	8069 2707	36545
136	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	26994,44 3441,67	1522,22 325	9718 1239	548 117	7931 –	1234 876	11828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1308-0206-1715	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, применительно диаметром 150 мм НР = 72 %	м	14	1418,86 951,14	179 57,07	19864 13316	2506 799	4042 –	10163 2402	32429
138	2301-0201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3213 –		6426		6426 –	– 514	6940
139	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1770 –		21240		21240 –	– 1699	22939
140	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	16	765,13 418,88	339,75 226,25	12242 6702	5436 3620	104 –	8670 1673	22585
141	1146-0301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 84 % К=10,000;	отверстие	160	8,44 4,73	3,39 2,36	1350 756	542 378	52 –	953 184	2487
142	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01056	602840,91 366287,88	2556,82 1041,67	6366 3868	27 11	2471 –	3530 792	10688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
143	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0226	720752,21 65752,21	7654,87 1460,18	16289 1486	173 33	14630 –	1792 1446	19527
144	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство, применительно отмостки НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,54	26975,14 4015,25	8,76 –	95492 14214	31 –	81247 –	13361 8708	117561
145	1115-0106-0102	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	10	7106,2 3738,4	34,4 16,1	71062 37384	344 161	33334 –	30036 8088	109186
		4.4. Фундаменты под 2КТПБ									
146	1101-0201-0907	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м НР = 72 %	м2 уплотненной поверхности основания	101,5	1440,84 104,09	1286,86 353,66	146245 10565	130616 35896	5064 –	33452 14376	194073
147	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	23,62	26247,29 2140,86	1911,9 417,4	619961 50567	45159 9859	524235 –	54988 53996	728945
148	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,55782	216590 –		337408		337408 –	– 26993	364401
149	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	146,94	196,74 41,27	0,61 0,29	28909 6064	89 42	22756 –	5740 2772	37421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
150	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	27	1829,85 591,74	931,04 337,48	49406 15977	25138 9112	8291 –	29605 6321	85332
151	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 9.4.6-т бетон класса В7,5 F50 К=27,000;	м3	5,265	37529 –		197590		197590 –	– 15807	213397
152	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	12	2589,83 830,42	1306,5 475,25	31078 9965	15678 5703	5435 –	18488 3965	53531
153	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 12.4.6-т бетон класса В7,5 F50 К=18,000;	м3	216	37529 –		8106264		8106264 –	– 648501	8754765
154	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	20	3918,8 1209	2067,75 759,75	78376 24180	41355 15195	12841 –	46463 9987	134826
155	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 24.4.6-т бетон класса В7,5 F50 К=20,000;	м3	10,86	27302 –		296500		296500 –	– 23720	320220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	51,3	894,76 298,4	23,61 2,87	45901 15308	1211 147	29382 –	14373 4822	65096
157	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,9	26992,22 3441,11	1522,22 324,44	24293 3097	1370 292	19826 –	3084 2190	29567
158	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	5,62	39878,47 10645,02	5360,85 1038,79	224117 59825	30128 5838	134164 –	59753 22710	306580
159	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1776	216590 –		38466		38466 –	– 3077	41543
160	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06727	223857 –		15059		15059 –	– 1205	16264
161	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,08536	609042 –		51988		51988 –	– 4159	56147
162	1308-0206-1715	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях НР = 72 %	м	80	1419,04 951,16	179,05 57,05	113523 76093	14324 4564	23106 –	58073 13728	185324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=40,000;									
163	2301-0201-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=40,000;	м	80	3213 –		257040		257040 –	– 20563	277603
164	1308-0206-1714	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях НР = 72 % К=32,000;	м	64	1351,28 734,44	140,33 43,78	86482 47004	8981 2802	30497 –	35860 9787	132129
165	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=32,000;	м	64	1770 –		113280		113280 –	– 9062	122342
166	1115-0106-0102	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	10	7106,2 3738,4	34,4 16,1	71062 37384	344 161	33334 –	30036 8088	109186
167	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,73	26975,39 4015,36	8,9 –	154569 23008	51 –	131510 –	21628 14096	190293

Итого по разделу 4 **15 216 114**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 749 399
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 492 629
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 159 784
- материалы, изделия и конструкции, тенге 12 021 437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					825 530				
		в т.ч. зарплата, тенге					74 298				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 127 119				

Раздел 5. Установка КТПГ и 2КТПБ

168	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	3	80234	41742,67	240702	125228	14791	102969	371165
					33561	14110	100683	42330	–	27494	
169	5108-0102-0110	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, применительно корпус сэндвич панели	шт.	3	3483942		10451826		–	–	10451826
					–				10451826	–	
170	1308-0103-1102	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	92928,67	43286,33	278786	129859	48244	104514	413964
					33561	14825,33	100683	44476	–	30664	
171	5108-0101-0107	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	1380357		4141071		–	–	4141071
					–				4141071	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	1308-0101-2502	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	112410 45991	59843 20288	112410 45991	59843 20288	6576 –	47721 12810	172941
173	5108-0102-0719	Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, блочные (2)КТПБ, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97, применительно корпус сэндвич панели	шт.	1	84365598 –		84365598		– 84365598	– –	84365598
174	1308-0103-1102	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	92928 33561	43286 14825,5	185856 67122	86572 29651	32162 –	69677 20443	275976
175	5108-0101-0109	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	3123446 –		6246892		– 6246892	– –	6246892

Итого по разделу 5 **106 439 433**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 314 479
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 401 502
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 136 745
- материалы, изделия и конструкции, тенге 101 773
- оборудование, тенге 105 205 387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					324 881				
		в т.ч. зарплата, тенге					29 239				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					91 411				
	Раздел 6. Заземление										
	6.0.										
176	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	48	2984,71 842,79	170,67 42,25	143266 40454	8192 2028	94620 –	30587 13908	187761
177	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	532	603,82 168,56	25,21 6,64	321233 89674	13412 3534	218147 –	67110 31067	419410
	Итого по разделу 6						**607 171**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					130 128				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 604				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 562				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					312 767				
		- накладные расходы, тенге					97 697				
		в т.ч. зарплата, тенге					8 793				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					44 975				
	Раздел 7. Восстановление асфальтового покрытия										
178	1218-0101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных НР = 72 %	м3 конструкции	0,95	3804,21 2404,21	1400 541,05	3614 2284	1330 514	– –	2015 450	6079
179	1218-0101-1202	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 72 %	м3 конструкции	2,03	512,81 163,05	349,75 76,85	1041 331	710 156	– –	351 111	1503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	4,3	92		396		–	–	428
					–				–	32	
181	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	4,3	618		2657		–	–	2870
					–				–	213	
182	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	13,5	1088,52	259,11	14695	3498	10708	1737	17747
					36,22	82,89	489	1119	–	1315	
183	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,01	130200	2000	1302	20	1282	11	1418
					–	1000	–	10	–	105	
184	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,01	17100	7100	171	71	–	108	301
					10000	–	100	–	–	22	
185	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	13,5	1741,7	111,93	23513	1511	21354	1180	26668
					48	32,96	648	445	–	1975	
186	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 %	м2 покрытия	81	197,58	0,02	16004	2	15992	11	17296
					0,12	–	10	–	–	1281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=6,000;									
		Итого по разделу 7					**74 310**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 862				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 142				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 244				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					49 336				
		- перевозка грузов, тенге					3 053				
		- накладные расходы, тенге					5 413				
		в т.ч. зарплата, тенге					487				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 504				
		Раздел 8. Кабельная линия КЛ 0,4 кВ									
		8.1. КЛ 0,4 кВ от ТП до ШР									
187	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	5505	519,12	227,35	2857752	1251575	374488	1147264	4325417
		НР = 72 %			223,74	65,71	1231689	361733	–	320401	
188	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	515	440,22	208,51	226714	107384	23308	91833	344031
		НР = 72 %			186,45	61,21	96022	31524	–	25484	
189	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	188	850,68	476,86	159928	89649	32890	47721	224261
		НР = 72 %			198,88	153,67	37389	28890	–	16612	
190	2306-0137-0806	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	3,88926	1223165		4757207		4757207	–	5137784
					–				–	380577	
		К=1,020;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	2306-0137-0825	Кабели силовые АВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	2,47452	995865 –		2464288		2464288 –	– 197143	2661431
		8.2. Прокладка трубопроводов от ТП до ШР и от ШР до потребителей									
192	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-кило метр трубопровод а	2,414	157815,66 156314,83	– –	380967 377344	– –	3623 –	286781 53420	721168
193	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	1899	109 –		206991		206991 –	– 16559	223550
194	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	515	300 –		154500		154500 –	– 12360	166860
195	1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	12	1179,17 939,08	178,33 57,08	14150 11269	2140 685	741 –	8607 1821	24578
196	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,030;	м	12,36	2595 –		32074		32074 –	– 2566	34640
197	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	1799	513,65 74,58	439,07 150,65	924056 134169	789887 271016	– –	291733 97263	1313052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	615	150,69 24,86	125,83 43,17	92672 15289	77383 26551	– –	30125 9824	132621
199	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	51,2	2151 –		110131		110131 –	– 8810	118941
		8.3. Распределительный шкаф ШРС									
200	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	23	25017,52 16159	7039,22 2415,17	575403 371657	161902 55549	41844 –	307588 70639	953630
201	2307-0201-0918	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-16.8.4-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	23	83823 –		1927929		1927929 –	– 154234	2082163
202	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	5239,8 2726	118,7 30,2	52398 27260	1187 302	23951 –	19845 5779	78022
203	2900-0000-0001 (пл)ТОО "220 VOLT"	Автомат ВА88-33 160А 3Р 35 кА	шт	1	18751,79 –		18752		18752 –	– 1500	20252
204	2307-0204-1127	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	12020 –		108180		108180 –	– 8654	116834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	4372,3 2448	117,9 30,2	43723 24480	1179 302	18064 –	17843 4925	66491
206	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	6877 –		48139		48139 –	– 3851	51990
207	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6877 –		20631		20631 –	– 1650	22281
208	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	133	1300,99 1291	– –	173032 171703	– –	1329 –	123626 23733	320391
209	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1805 –		3610		3610 –	– 289	3899
210	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482 –		1482		1482 –	– 119	1601
211	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	130	1435 –		186550		186550 –	– 14924	201474

8.4. Фундамент под распределительный шкаф ШРС (том 3. Альбом 8. АС лист 9и)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=23,000;	м3 основания	4,14	6644,44 932,61	1937,44 794,2	27508 3861	8021 3288	15626 –	6649 2733	36890
213	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=23,000;	м3	24,84	29105,19 4630,68	1128,66 388,97	722973 115026	28036 9662	579911 –	113466 66915	903354
214	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=23,000;	т	0,02116	602741,02 366257,09	2504,73 1039,7	12754 7750	53 22	4951 –	7073 1586	21413
215	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=23,000;	м2 поверхности	55,2	894,76 298,41	23,61 2,86	49391 16472	1303 158	31616 –	15466 5189	70046
216	1308-0206-1712	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, применительно НР = 72 % К=23,000;	м	78,2	523,71 433,44	83,13 24,16	40954 33895	6501 1889	558 –	25764 5337	72055
217	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм К=23,000;	м	78,2	171 –		13372		13372 –	– 1070	14442

8.5. КЛ 0,4 кВ от ШР до потребителей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	5022	432,72	178,25	2173135	895152	341631	858652	3274330
		Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине			186,45	51,02	936352	256220	–	242543	
		НР = 72 %									
219	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	1911	316,01	146,46	603904	279879	86488	230155	900784
		Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах			124,3	42,97	237537	82123	–	66725	
		НР = 72 %									
220	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	372	755,75	406,79	281139	151325	65079	81673	391837
		Прокладка с креплением накладными скобами			174,02	130,91	64735	48700	–	29025	
		НР = 72 %									
221	2306-0137-0604	Кабели силовые АВБбШв 3х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,35802	461934		165382		165382	–	178613
					–				–	13231	
		К=1,020;									
222	2306-0137-0603	Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,65444	363096		600721		600721	–	648779
					–				–	48058	
		К=1,020;									
223	2306-0137-0602	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	5,58654	300976		1681414		1681414	–	1815927
					–				–	134513	
		К=1,020;									

Итого по разделу 8 **27 675 832**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 913 899
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 852 556
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 178 614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 147 451				
		- накладные расходы, тенге					3 711 864				
		в т.ч. зарплата, тенге					334 068				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 050 062				
		Итого по смете					**309 025 743**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 075 168				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 634 559				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 799 180				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					132 289 892				
		- оборудование, тенге					105 205 387				
		- перевозка грузов, тенге					6 382 554				
		- накладные расходы, тенге					17 340 380				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 560 634				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					15 097 803				

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

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

Кабельная линия КЛ 10 кВ, КЛ 0.4 кВ

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	14 155		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				16 075 168
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11555775	4 255,00	492
				1 486,00	172
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	87,476579305	4 723,00	413 151
				1 776,00	155 359
3 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0504735	6 165,00	312
				1 776,00	90
4 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,08012	10 240,00	820
				1 776,00	142
5 **3101-0201-0102**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	579,84489227	7 624,00	4 420 738
				1 776,00	1 029 805
6 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	181,63519865	7 426,00	1 348 823
				1 776,00	322 584

1	2	3	4	5	6
7 **3101-0303-0201**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,36534925	3 689,00	1 348
				1 486,00	543
8 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,05483275	42,00	842
				–	–
9 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,48284	16,00	311
				–	–
10 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,208725	144,00	30
				–	–
11 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	13,45509246	5 955,00	80 125
				1 243,00	16 726
12 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	67,983412075	4 849,00	329 655
				1 776,00	120 736
13 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	359,1115	5 212,00	1 871 689
				1 776,00	637 782
14 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	444,585644375	4 348,00	1 933 056
				1 486,00	660 655
15 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	809,9997	15,00	12 151
				–	–
16 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,314121	11,00	69
				–	–
17 **3105-0402-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5525	53,00	82
				–	–
18 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0715875	28,00	2
				–	–
19 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	809,9997	3 723,00	3 015 631
				1 040,00	842 400
20 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,325642625	4 425,00	1 442
				1 243,00	406
21 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	36,40256	5 158,00	187 766
				1 486,00	54 093

1	2	3	4	5	6
22 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,573298	2 071,00	1 187
				1 040,00	597
23 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	38,772	4 285,00	166 138
				1 486,00	57 615
24 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,88606695	1 575,00	1 396
				1 243,00	1 101
25 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,372875	2 720,00	1 014
				1 243,00	463
26 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	311,85438375	2 735,00	852 923
				1 243,00	387 634
27 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1243,415738	187,00	232 518
				–	–
28 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,386883	199,00	77
				–	–
29 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	629,00	1 765
				–	–
30 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,14828395	5 397,00	11 595
				1 486,00	3 192
31 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,21843675	3 759,00	822
				1 486,00	325
32 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,52785	5 641,00	2 978
				1 776,00	937
33 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	447,3025096	783,00	350 238
				–	–
34 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,325421	1 202,00	1 593
				18,00	24
35 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,003335	5 947,00	20
				2 972,00	10

1	2	3	4	5	6
36 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,038502	120,00	5
				–	–
37 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,04347	8 796,00	382
				1 776,00	77
38 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,57868575	5 582,00	3 230
				1 243,00	720
39 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00884925	6 655,00	59
				1 486,00	13
40 **3201-0212-0301**	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,040194	3 864,00	155
				1 486,00	60
41 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,74106	7 035,00	5 213
				1 776,00	1 316
42 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,90252	79,00	71
				–	–
43 **3206-0101-1401**	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,012255	190,00	2
				–	–
44 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	73,664313015	2 627,00	193 520
				1 243,00	91 563
45 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	322,6915	3 587,00	1 157 495
				1 243,00	401 105
46 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,012255	3 937,00	48
				1 243,00	15
47 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	4,3	25,00	108
				–	–
48 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2694275	29,00	37
				–	–
49 **3403-0301-0301**	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	8,784	1 783,00	15 663
				1 243,00	10 920
50 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,8	14,00	12
				–	–

1	2	3	4	5	6
51 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,118625	52,00 –	58 –
52 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1046,885595	15,00 –	15 702 –
	Итого по машинам и механизмам		**3 343**		**16 634 559** **4 799 180**
	Материалы				
1 **2101-0201-0403**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	86,3535	3 278,00	283 067
2 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,108	3 506,00	31 933
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2771396	3 366,00	933
4 **2101-0201-0702**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2025	4 217,00	854
5 **2101-0201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,5515	3 857,00	9 841
6 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	496,13945	2 151,00	1 067 198
7 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,248675	19 945,00	4 960
8 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	39,2895	20 320,00	798 361
9 **2102-0101-0302**	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	7,1738	20 478,00	146 906
10 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,92895	20 989,00	61 476
11 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	60,481175	21 564,00	1 304 217
12 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,99689	18 420,00	55 205
13 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,824	21 448,00	17 674
14 **2102-0501-0301**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	2,2842	16 302,00	37 237
15 **2102-0501-0303**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,8765	16 302,00	30 591

1	2	3	4	5	6
16 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	4,368	44 868,00	195 983
17 **2104-0301-0112**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	30	21 973,00	659 190
18 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	2 747,00	41 205
19 **2104-0302-0102**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, бетон класса В15, F50	шт.	15	16 790,00	251 850
20 **2104-0302-0109**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	16 240,00	243 600
21 **2104-0302-9904**	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92, плита П5-8 из тяжелого бетона класса В15	м3	256,56	49 579,00	12 719 988
22 **2104-0303-0109**	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92, Л4-8 из тяжелого бетона класса В15	м3	311,4	61 783,00	19 239 226
23 **2104-0303-0133**	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92, лоток Лу4-8	м3	2,42	69 429,00	168 018
24 **2104-0303-0145**	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92, лоток Л4-15	м3	150,48	79 698,00	11 992 955
25 **2104-1201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 12.4.6-т, бетон класса В7,5 F50	м3	240,515	37 529,00	9 026 288
26 **2104-1201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78, ФБС 24.4.6-т бетон класса В7,5 F50	м3	18,462	27 302,00	504 050
27 **2105-0106-2402**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,9367	271 250,00	254 080
28 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03	271 250,00	8 137
29 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00248	226 077,00	561

1	2	3	4	5	6
30 **2105-0201-0501**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	12,8205	247 976,00	3 179 175
31 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	19,39155	250 422,00	4 856 070
32 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08827	223 857,00	19 760
33 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09796	219 315,00	21 484
34 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,28142	216 590,00	494 132
35 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0097677	216 144,00	2 111
36 **2105-0304-0401**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,58776	209 864,00	123 350
37 **2105-0304-0402**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,3888	204 196,00	79 391
38 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	70,2052	340,00	23 869
39 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,08	575,00	621
40 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15	112,00	17
41 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	35,22384	70,00	2 468
42 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17127	247 106,00	42 322
43 **2105-0309-0302**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11808	259 207,00	30 606
44 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,1312982	1 812 274,00	237 949
45 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,05	558 964,00	27 948

1	2	3	4	5	6
46 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012, закладная деталь М5	т	6,31426	609 042,00	3 845 650
47 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0678	639 047,00	43 326
48 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,266364	31 514,00	8 394
49 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,180915	29 267,00	5 295
50 **2107-0202-0301**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24104	16 837,00	4 059
51 **2107-0203-0303**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23277	47 434,00	11 042
52 **2107-0203-0304**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,874236	47 434,00	88 903
53 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5744025	47 434,00	27 246
54 **2107-0204-0304**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00019	16 837,00	3
55 **2107-0204-0404**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,035295	15 115,00	535
56 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	23,4	280,00	6 552
57 **2110-0501-0501**	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	70,59	766,00	54 071
58 **2110-0501-0701**	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	439,935	129,00	56 752
59 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	514,8	224,00	115 316
60 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	118,44	263,00	31 150
61 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,16	3 348,00	7 232
62 **2113-0101-0803**	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,01648	21 641,00	358
63 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0322294	40 754,00	1 314

1	2	3	4	5	6
64 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04382	139 109,00	6 097
65 **2113-0104-0602**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,0105592	124 438,00	1 314
66 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,035068	499 539,00	17 518
67 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,4902	1 664,00	815
68 **2113-0205-0101**	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,05284	233 974,00	12 364
69 **2113-0207-1201**	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1769,812	192,00	339 803
70 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3544	450,00	159
71 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	389,0101	294,00	114 367
72 **2113-0211-0606**	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0777976	312 745,00	24 331
73 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0045	2 403 158,00	10 814
74 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,6	144,00	518
75 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000666	359 337,00	239
76 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00024	1 373 994,00	330
77 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,18	856,00	154
78 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,05148	53 700,00	2 764
79 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0417	169 961,00	7 087
80 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	76,6470755	31,00	2 374
81 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001125	287 565,00	32
82 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0216	262,00	6
83 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,206	90,00	20
84 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,040268	6 931,00	7 210
85 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,087124	1 358 560,00	118 363
86 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,08	304,00	24
87 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,04	1 075,00	44
88 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,78	652,00	509
89 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	3,691175	1 755,00	6 478
90 **2113-0810-0102**	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,05760048	395 062,00	22 756

1	2	3	4	5	6
91 **2113-0812-0513**	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,8144	253,00	459
92 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,023132	211 191,00	4 884
93 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,2306148	234 281,00	54 029
94 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	206 089,00	124
95 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033582	207 968,00	698
96 **2113-0814-2202**	Скобы металлические	кг	52,5	154,00	8 085
97 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	2,635295	2 807,00	7 395
98 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,07396	5 164,00	381
99 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,04973	5 882 338,00	292 530
100 **2113-0816-2304**	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,068	621,00	2 526
101 **2113-0816-3007**	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,368	376,00	138
102 **2113-0816-3301**	Хомутик	шт.	55,8	860,00	47 988
103 **2202-0301-0102**	Плиты бетонные фасадные в цвете толщиной 20 мм СТ РК 958-93	м2	41,2	2 895,00	119 274
104 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000675	398 949,00	269
105 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00297	389 762,00	1 158
106 **2204-0201-9903**	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	2,5096	561,00	1 409
107 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	247,2302	1 495,00	369 610
108 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	190,00	57
109 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00021	404 238,00	85
110 **2204-0704-0305**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00078	1 722 760,00	1 343
111 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00135	486 438,00	657
112 **2205-0105-0102**	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008, применительно Гидротекс-Ш25	кг	2256	1 339,00	3 020 784
113 **2205-0105-0202**	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе, применительно Гидротекс К25	кг	10152	238,00	2 416 176
114 **2301-0201-0162**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	100	1 770,00	177 000
115 **2301-0201-0184**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	81	2 050,00	166 050
116 **2301-0201-0186**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,26	2 595,00	65 550

1	2	3	4	5	6
117 **2301-0201-0188**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	86	3 213,00	276 318
118 **2301-0201-0245**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	17 184,00	309 312
119 **2301-0801-0108**	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм, применительно трубы Электрокор диаметр 110 мм	м	599	753,00	451 047
120 **2301-1305-0104**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	1899	109,00	206 991
121 **2301-1305-0105**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	78,2	171,00	13 372
122 **2301-1305-0107**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	515	300,00	154 500
123 **2303-0101-0303**	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	15	18 256,00	273 840
124 **2305-0301-0803**	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	15	2 416,00	36 240
125 **2306-0137-0602**	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	5,58654	300 976,00	1 681 414
126 **2306-0137-0603**	Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,65444	363 096,00	600 721
127 **2306-0137-0604**	Кабели силовые АВБбШв 3х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,35802	461 934,00	165 382
128 **2306-0137-0806**	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	3,88926	1 223 165,00	4 757 207
129 **2306-0137-0825**	Кабели силовые АВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	2,47452	995 865,00	2 464 288
130 **2306-0602-1517**	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВ 3х150/50 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	2,79786	7 146 848,00	19 995 880
131 **2306-1703-1506**	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-120/240-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	24	33 021,00	792 504
132 **2306-1710-0401**	Полки кабельные К 1160 У3	шт.	15480	330,00	5 108 400
133 **2306-1710-0601**	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	3870	445,00	1 722 150
134 **2306-1710-2502**	Профиль П-образного сечения высотой 20 мм, шириной 30 мм, толщиной 2 мм, К347	м	1548	1 572,00	2 433 456
135 **2306-1710-2509**	Профиль К236 Г-образный 56х40 мм, толщиной 2 мм	м	3096	1 252,00	3 876 192
136 **2306-1710-2567**	Скоба длиной 50 мм, толщиной 2 мм, применительно подвеска закладная К341	шт.	23220	176,70	4 102 974
137 **2307-0201-0918**	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-16.8.4-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	23	83 823,00	1 927 929
138 **2307-0204-0747**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	130	1 435,00	186 550

1	2	3	4	5	6
139 **2307-0204-0748**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 482,00	1 482
140 **2307-0204-0750**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 805,00	3 610
141 **2307-0204-0932**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6 877,00	20 631
142 **2307-0204-0933**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	6 877,00	48 139
143 **2307-0204-1127**	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	12 020,00	108 180
144 **2401-0102-0502**	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	75	732,00	54 900
145 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1521,7041	245,00	372 818
146 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,302	227,00	295
147 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1584	8 169,00	1 292
148 **2404-0207-1810**	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	46,92	462,00	21 677
149 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	3,1395	380,00	1 193
150 **2404-0207-3951**	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	14,076	487,00	6 855
151 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	55,12	122,00	6 723
152 **2601-0101-0102**	Бензин АИ-92	кг	2,4104	192,00	463
153 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0192	70 133,00	1 347
154 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	20,96074	992,00	20 793
155 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,35232	1 453,00	4 871
156 **2900-0000-0001 (пл) ТОО "220 VOLT"**	Автомат ВА88-33 160А 3Р 35 кА	шт	1	18 751,79	18 752
	Итого по материалам				**132 289 892**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	24766,38	114,00	2 823 368
2 **4102-0103-1040**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	5758,56	618,00	3 558 790

1	2	3	4	5	6
3 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	4,3	92,00	396
	Итого по перевозке грузов				**6 382 554**
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0101-0107**	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	1 380 357,00	4 141 071
2 **5108-0101-0109**	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	3 123 446,00	6 246 892
3 **5108-0102-0110**	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, применительно корпус сэндвич панели	шт.	3	3 483 942,00	10 451 826
4 **5108-0102-0719**	Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, блочные (2)КТПБ, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97, применительно корпус сэндвич панели	шт.	1	84 365 598,00	84 365 598
	Итого по инженерному оборудованию				**105 205 387**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-2 Уличное освещение Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2101-0201-0403 3278

2101-0201-0604 3366

2101-0401-0101 2151

2102-0101-0601 21564

2106-0405-1201 558964

2113-0104-0103 139109

Смета № 4-2-1 Уличное освещение Том III. Альбом 4 - ЭН; Том III. Альбом 8 - АС

№ п/п	Показатели
1	2

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 7)

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

Галайда Е.А,

Раздел 1 Земляные работы

1 Разработка грунта.

1 1101-0205-0301 ОбФ2=68.44 = 68,44

2 1101-0205-0302 ОбФ5=Ф3+Ф4 = 1195,56

3 1101-0205-0303 ОбФ8=Ф6+Ф7 = 137,43

4 1101-0205-0105 ОбФ9=38.33 = 38,33

5 1101-0205-0106 ОбФ10=213.58 = 213,58

6 4131-0104-0101 ОбФ24=Ф12+Ф14 = 2993,93

7 4102-0103-1040 ОбФ12=Ф11*1.93 = 232,12

8 4102-0103-1005
ОбФ14=Ф2*1.62+Ф3*1.72+Ф4*1.8+Ф6*1.92+Ф7*1.9+Ф9*1.86+(Ф10-Ф11)*1.93 +0.33*39*1.72+18*0.16*1.72+0.33*5*1.9+15*1.92*0.33+10*0.33*1.8+1.62*3*0.33+1.86*6*0.33+13.85*1.72 = 2761,81

2 Обратная засыпка грунта.

9 1101-0104-0405 ОбФ27=Ф16-Ф17 = 1405,52

10 1101-0201-0501 ОбФ27=Ф16-Ф17 = 1405,52

1	2
11	1101-0205-0502 ОбФ17=Ф16*0.1 = 156,17
	3 Привоз грунта для обратной засыпки с временного отвала
12	1101-0102-0308 ОбФ16=Ф13+Ф15 = 1561,69
13	4102-0103-1005 ОбФ33=Ф14-13.85*1.72 = 2737,98
	Раздел 2 Прокладка кабеля
14	1134-0201-0301 3,766
15	2301-1305-0107 3421
16	2301-0603-0201 345
17	1308-0201-0301 3402
18	1308-0201-0302 364
19	2101-0401-0101 102
20	1308-0201-0901 2331
21	1308-0201-0810 445
22	1308-0201-0702 13
	Ресурс заменен 2113-0812-0102->2113-0812-0101 Об= 0,00248
	Ресурс удален 2113-0812-0102
23	1308-0201-0901 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, в опорах освещения 144
24	2306-0137-0802 0,562 (Коб=1,02)
25	2306-0137-0803 1,26 (Коб=1,02)
26	2306-0137-0804 1,25 (Коб=1,02)
27	1308-0201-0902 1090
28	1308-0201-0811 1900
29	1308-0201-0703 12
	Ресурс заменен 2113-0812-0102->2113-0812-0101 Об= 0,00248
	Ресурс удален 2113-0812-0102
30	1308-0201-0902 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, в опорах освещения 52
31	2306-0137-0805 0,824 (Коб=1,02)
32	2306-0137-0806 0,821 (Коб=1,02)
33	2306-0137-0807 1,475 (Коб=1,02)

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 4-2-1

1	2
34	1308-0201-0903 345
35	1308-0201-0812 1824
36	1308-0201-0704 5
	Ресурс заменен 2113-0812-0102->2113-0812-0101 Об= 0,00248
	Ресурс удален 2113-0812-0102
37	2306-0137-0809 2,195 (Коб=1,02)
38	1308-0201-2301 Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования, применительно соединиттельная 4
39	2306-1703-4502 4
	Раздел 3 Установка опор
40	1133-0303-0111 ОбФ32=Ф1+Ф28 = 109
41	2905-0002-0003 (Кпл) ТОО "Global Light LLP" Опора освещения СТВ-10м, покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), межосевое расстояние 300х300, тип СТВ-10.0-4.0 ГЦ 1 шт ОбФ1=91 = 91 121900
42	2905-0002-0004 (Кпл) ТОО "Global Light LLP" Опора торшерная , высота 5 м, толщина стенки 4 мм, покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип СТВ 5-4.0 ГЦ 1 шт ОбФ28=18 = 18 56000
43	1133-0303-0501 ОбФ29=0.425*Ф1+Ф28*0.21 = 42,46
	Ресурс заменен 2102-0101-0701->2102-0101-0601
	Ресурс удален 2102-0101-0701
44	2905-0002-0005 (Кпл) ТОО "Global Light LLP" Фундамент закладной ЗФ3 1625/300, тип ЗФ 1 шт ОбФ1=91 = 91 13579
45	2905-0002-0006 (Кпл) ТОО "Global Light LLP" Фундамент закладной ЗФ1 1110/160, тип ЗФ 1 шт ОбФ28=18 = 18 12000
46	2301-1305-0105 2 (Коб=109)
47	2101-0201-0403 ОбФ30=Ф20+0.012*Ф28 = 2,49 (Коб=1,15)
48	1133-0207-0102 ОбФ23=Ф1*2 = 182
49	2307-0106-0307 ОбФ1=91 = 91
50	2307-0106-0305 ОбФ1=91 = 91
51	2113-0201-0211 0,00437

1	2
52	2905-0002-0007 (Кпл) ТОО "Global Light LLP" Кронштейн тип "Ива" вылет 2,0 м угол наклона 20 гр. покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип КИ-2.0 ГЦ 1 шт ОбФ1=91 = 91 8552
53	2905-0002-0008 (Кпл) ТОО "Global Light LLP" Кронштейн тип "Ива" вылет 1,0 м угол наклона 20 гр. покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип КИ-1.0 ГЦ 1 шт ОбФ28=18 = 18 7000
54	2905-0002-0009 (Кпл) ТОО "Energy System LLP" Приставной кронштейн для освещения тротуара, с вылет 1,5 метра, покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип КТ-1.5 ГЦ 1 шт ОбФ31=Ф1-Ф28 = 73 9000
55	1308-0201-0901 1000
56	2306-0131-0301 1 (Коб=1,02)
57	1308-0304-0501 ОбФ32=Ф1+Ф28 = 109
58	2307-0204-0606 ОбФ32=Ф1+Ф28 = 109
59	1310-0902-1212 ОбФ32=Ф1+Ф28 = 109
60	2307-0202-0528 ОбФ32=Ф1+Ф28 = 109
61	2404-0207-2501 218
62	2404-0207-5023 327
	Раздел 4 Шкаф управления
63	1308-0304-0207 1 (Коб=4)
	Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
	Ресурс удален 2204-0201-9901
64	5108-0401-1203 1 (Коб=4)
	Раздел 5 Заземление
65	1308-0208-0104 12
66	1308-0208-0202 48
	2105-0106-2402 Об= 0,0013
	Раздел 6 Установка в КТП №8 и №32
67	1308-0304-0501 4
68	2307-0204-0640 2
69	2307-0204-0641 2
70	1308-0303-0605 2

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 4-2-1

1	2
	Ресурс заменен 2113-0812-0102->2113-0812-0101 Об= 0,0122
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-9903
	Ресурс удален 2113-0812-0102
	Ресурс удален 2204-0201-9901
71	2900-0000-0002 (Кпл) ТОО "220 VOLT" Автомат ВА88-40 630А 3Р 35 кА 1 шт 2 95540
72	1308-0305-1002 4
73	2307-0501-1021 4
	* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Уличное освещение

Локальная смета № 4-2-1

Уличное освещение

Основание: Том III. Альбом 4 - ЭН; Том III. Альбом 8 - АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**68 571,096**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11 214,497**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**9,464**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
		1.1. Разработка грунта.									
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	68,44	1363,78 1363,78	– –	93337 93337	– –	– –	67203 12843	173383
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1195,56	1779,85 1779,85	– –	2127923 2127923	– –	– –	1532105 292802	3952830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	137,43	2866,26 2866,26	– –	393910 393910	– –	– –	283615 54202	731727
4	1101-0205-0105	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	38,33	6386,64 6386,64	– –	244800 244800	– –	– –	176256 33684	454740
5	1101-0205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	213,58	8850,4 8850,4	– –	1890268 1890268	– –	– –	1360993 260101	3511362
6	4131-0104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	2993,93	294 –		880215		– –	– 70417	950632
7	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	232,12	618 –		143450		– –	– 11476	154926
8	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2761,81	114 –		314846		– –	– 25188	340034
		1.2. Обратная засыпка грунта.									
9	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1405,52	20,64 –	20,64 7,76	29009 –	29009 10908	– –	7854 2949	39812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1405,52	174,92 90,54	84,37 37,52	245848 127258	118590 52739	– –	129598 30036	405482
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	156,17	928,89 928,89	– –	145065 145065	– –	– –	104447 19961	269473
	1.3. Привоз грунта для обратной засыпки с временного отвала										
12	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1561,69	231,47 9,86	221,48 58,27	361491 15398	345883 90999	210 –	76606 35048	473145
13	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2737,98	114 –		312130		– –	– 24970	337100

Итого по разделу 1 **11 794 646**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 037 959
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 493 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 154 646
- материалы, изделия и конструкции, тенге 210
- перевозка грузов, тенге 1 650 641
- накладные расходы, тенге 3 738 677
  - в т.ч. зарплата, тенге 336 481
- сметная прибыль (8 %), тенге 873 677

Раздел 2. Прокладка кабеля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-кило метр трубопровод а	3,766	157815,45 156314,92	– –	594333 588682	– –	5651 –	447398 83338	1125069
15	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	3421	300 –		1026300		1026300 –	– 82104	1108404
16	2301-0603-0201	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011, применительно трубы Электрокор диаметр 110 мм	м	345	1400 –		483000		483000 –	– 38640	521640
17	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	3402	513,65 74,58	439,07 150,65	1747437 253721	1493716 512504	– –	551682 183930	2483049
18	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	364	150,69 24,86	125,83 43,17	54850 9049	45801 15714	– –	17829 5814	78493
19	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	102	2151 –		219402		219402 –	– 17552	236954
20	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	2331	316,01 124,3	146,46 42,97	736629 289743	341389 100172	105497 –	280739 81389	1098757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	445	432,72	178,25	192562	79320	30272	76085	290139
		Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине			186,45	51,02	82970	22704	–	21492	
		НР = 72 %									
22	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	13	765,46	406,85	9951	5289	2400	2854	13829
		Прокладка с креплением накладными скобами			174	130,92	2262	1702	–	1024	
		НР = 72 %									
23	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	144	316,01	146,45	45506	21089	6518	17343	67877
		Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, в опорах освещения			124,3	42,97	17899	6188	–	5028	
		НР = 72 %									
24	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,57324	387309		222021		222021	–	239783
					–				–	17762	
		К=1,020;									
25	2306-0137-0803	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,2852	649783		835101		835101	–	901909
					–				–	66808	
		К=1,020;									
26	2306-0137-0804	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,275	681666		869124		869124	–	938654
					–				–	69530	
		К=1,020;									
27	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг.	м кабеля	1090	440,22	208,51	479842	227280	49331	194364	728142
		Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах			186,45	61,21	203231	66719	–	53936	
		НР = 72 %									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг.	м кабеля	1900	519,12	227,35	986327	431970	129251	395967	1492878
		Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине			223,74	65,71	425106	124848	–	110584	
		НР = 72 %									
29	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг.	м кабеля	12	860,33	476,83	10324	5722	2215	3046	14440
		Прокладка с креплением накладными скобами			198,92	153,67	2387	1844	–	1070	
		НР = 72 %									
30	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг.	м кабеля	52	440,23	208,52	22892	10843	2354	9272	34737
		Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, в опорах освещения			186,44	61,21	9695	3183	–	2573	
		НР = 72 %									
31	2306-0137-0805	Кабели силовые АВБбШв 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,84048	956906		804260		804260	–	868601
					–				–	64341	
		К=1,020;									
32	2306-0137-0806	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,83742	1223165		1024303		1024303	–	1106247
					–				–	81944	
		К=1,020;									
33	2306-0137-0807	Кабели силовые АВБбШв 5х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,5045	1613024		2426795		2426795	–	2620939
					–				–	194144	
		К=1,020;									
34	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг.	м кабеля	345	583,1	301,68	201171	104078	15614	81159	304916
		Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах			236,17	90,56	81479	31242	–	22586	
		НР = 72 %									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1308-0201-0812	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	1824	619,78 273,46	281,56 81,76	1130486 498791	513564 149134	118131 –	466506 127759	1724751
36	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	5	1045,2 248,6	612,2 198,2	5226 1243	3061 991	922 –	1608 547	7381
37	2306-0137-0809	Кабели силовые АВБбШв 5х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	2,2389	2783589 –		6232177		6232177 –	– 498574	6730751
38	1308-0201-2301	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования, применительно соединиттельная НР = 72 %	шт.	4	1433,5 1243	87,75 30,25	5734 4972	351 121	411 –	3667 752	10153
39	2306-1703-4502	Муфты соединительные типа POLJ-01/5X4-16 для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	6216 –		24864		24864 –	– 1989	26853

Итого по разделу 2 **24 775 346**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 471 230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 283 473				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 037 066				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 635 914				
		- накладные расходы, тенге					2 549 519				
		в т.ч. зарплата, тенге					229 457				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 835 210				

Раздел 3. Установка опор

40	1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР = 80 %	опора	109	10104,05 3230,56	6873,49 2906,31	1101341 352131	749210 316788	– –	535135 130918	1767394
41	2905-0002-0003 (пл)ТОО "Global Light LLP"	Опора освещения СТВ-10м, покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), межосевое расстояние 300х300, тип СТВ-10.0-4.0 ГЦ	шт	91	108839,29 –		9904375		9904375 –	– 792350	10696725
42	2905-0002-0004 (пл)ТОО "Global Light LLP"	Опора торшерная , высота 5 м, толщина стенки 4 мм, покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип СТВ 5-4.0 ГЦ	шт	18	50000 –		900000		900000 –	– 72000	972000
43	1133-0303-0501	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР = 80 %	м3	42,46	23794,35 1770,09	28,97 –	1010308 75158	1230 –	933920 –	60126 85635	1156069
44	2905-0002-0005 (пл)ТОО "Global Light LLP"	Фундамент закладной ЗФ3 1625/300, тип ЗФ	шт	91	12124,11 –		1103294		1103294 –	– 88264	1191558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2905-0002-0006 (пл)ТОО "Global Light LLP"	Фундамент закладной ЗФ1 1110/160, тип ЗФ	шт	18	10714,29		192857		192857	–	208286
					–				–	15429	
46	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	218	171		37278		37278	–	40260
					–				–	2982	
		К=109,000;									
47	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,8635	3278		9387		9387	–	10138
					–				–	751	
		К=1,150;									
48	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 %	светильник	182	5421,27	2856,79	986671	519936	3131	539467	1648229
					2547,27	1157,86	463604	210730	–	122091	
49	2307-0106-0307	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 150W, 150 Вт, 19200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	91	65031		5917821		5917821	–	6391247
					–				–	473426	
50	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	91	30603		2784873		2784873	–	3007663
					–				–	222790	
51	2113-0201-0211	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00437	654815		2862		2862	–	3091
					–				–	229	
52	2905-0002-0007 (пл)ТОО "Global	Кронштейн тип "Ива" вылет 2,0 м угол наклона 20 гр. покрытие "горячее	шт	91	7635,71		694850		694850	–	750438
					–				–	55588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Light LLP"	цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип КИ-2.0 ГЦ									
53	2905-0002-0008 (пл)ТОО "Global Light LLP"	Кронштейн тип "Ива" вылет 1,0 м угол наклона 20 гр. покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип КИ-1.0 ГЦ	шт	18	6250 –		112500		112500 –	– 9000	121500
54	2905-0002-0009 (пл)ТОО "Energy System LLP"	Приставной кронштейн для освещения тротуара, с вылет 1,5 метра, покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип КТ-1.5 ГЦ	шт	73	8035,71 –		586607		586607 –	– 46929	633536
55	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	1000	316,01 124,3	146,46 42,97	316014 124300	146456 42974	45258 –	120437 34916	471367
56	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	1,02	58972 –		60151		60151 –	– 4812	64963
57	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	109	1300,99 1291	– –	141808 140719	– –	1089 –	101318 19450	262576
58	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	109	517 –		56353		56353 –	– 4508	60861
59	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	109	286,39 253,46	– –	31216 27627	– –	3589 –	16852 3845	51913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2307-0202-0528	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм x 140 мм x 70 мм, типа ИЭК	шт.	109	793		86437		86437	–	93352
					–				–	6915	
61	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,18	4265		9298		9298	–	10042
					–				–	744	
62	2404-0207-5023	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW15.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	327	1913		625551		625551	–	675595
					–				–	50044	

Итого по разделу 3 **30 288 803**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 183 539
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 416 832
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 570 492
- материалы, изделия и конструкции, тенге 24 071 481
- накладные расходы, тенге 1 373 335
  - в т.ч. зарплата, тенге 123 600
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 243 616

Раздел 4. Шкаф управления

63	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу НР = 72 % К=4,000;	шт.	4	25863,5	3802,25	103454	15209	67589	18438	131643
					5164	1238	20656	4952	–	9751	
64	5108-0401-1203	Панель распределительных щитов диспетчерского управления уличным освещением ЩО 70-1-94 ГОСТ 30011.1-2012, применительно шкаф	шт.	4	261537		1046148		–	–	1046148
					–				1046148	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		управления уличным освещением с фотореле ШУНО 0,4/100 У1 К=4,000;									

Итого по разделу 4 **1 177 791**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 209
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 952
- материалы, изделия и конструкции, тенге 67 589
- оборудование, тенге 1 046 148
- накладные расходы, тенге 18 438
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 659
- сметная прибыль (8 %), тенге 9 751

Раздел 5. Заземление

65	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	2984,83	170,75	35818	2049	23655	7647	46942
					842,83	42,25	10114	507	–	3477	
66	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	48	603,81	25,21	28983	1210	19682	6055	37841
					168,56	6,65	8091	319	–	2803	

Итого по разделу 5 **84 783**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 205
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 826
- материалы, изделия и конструкции, тенге 43 337
- накладные расходы, тенге 13 702
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 233
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 6. Установка в КТП №8 и №32									
67	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	4	1301 1291	– –	5204 5164	– –	40 –	3718 714	9636
68	2307-0204-0640	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1550 –		3100		3100 –	– 248	3348
69	2307-0204-0641	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1935 –		3870		3870 –	– 310	4180
70	1308-0303-0605	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 630 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	9008 5644	128 30,5	18016 11288	256 61	6472 –	8171 2095	28282
71	2900-0000-0002 (пл)ТОО "220 VOLT"	Автомат ВА88-40 630А 3Р 35 кА	шт	2	85303,57 –		170607		170607 –	– 13649	184256
72	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	4	1232,25 1123,25	87,75 30,25	4929 4493	351 121	85 –	3322 660	8911
73	2307-0501-1021	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	4	48869 –		195476		195476 –	– 15638	211114

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

Итого по разделу 6	**449 727**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 945
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	607
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	182
- материалы, изделия и конструкции, тенге	379 650
- накладные расходы, тенге	15 211
в т.ч. зарплата, тенге	1 369
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 314
Итого по смете	**68 571 096**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 752 534
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 212 862
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 768 164
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 198 181
- оборудование, тенге	1 046 148
- перевозка грузов, тенге	1 650 641
- накладные расходы, тенге	7 708 882
в т.ч. зарплата, тенге	693 799
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 001 848

Составил Галайда Е.А,

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

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

Уличное освещение

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	8 169		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				8 752 534
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,947199555	4 723,00	89 487
				1 776,00	33 650
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	38,4331909	7 426,00	285 405
				1 776,00	68 257
3 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	88,9985	3 646,00	324 489
				1 776,00	158 061
4 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	29,2974	42,00	1 230
				–	–
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	81,4775	4 849,00	395 084
				1 776,00	144 704
6 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	221,3397	5 212,00	1 153 622
				1 776,00	393 100

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	399,1976	15,00	5 988
				–	–
8 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	399,1976	3 723,00	1 486 213
				1 040,00	415 165
9 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	146,51	3 136,00	459 455
				1 243,00	182 112
10 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,7566	4 285,00	7 527
				1 486,00	2 610
11 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	42,429135	2 735,00	116 044
				1 243,00	52 739
12 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9704	187,00	1 678
				–	–
13 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	34,3045	2 627,00	90 118
				1 243,00	42 641
14 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	221,3397	3 587,00	793 945
				1 243,00	275 125
15 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,18	25,00	30
				–	–
16 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,08	14,00	1
				–	–
17 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	169,71654	15,00	2 546
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1 295**		**5 212 862**
					1 768 164
	Материалы				
1 **2101-0201-0403**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,8635	3 278,00	9 387
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0624676	3 366,00	210

1	2	3	4	5	6
3 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	102	2 151,00	219 402
4 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	43,3092	21 564,00	933 920
5 **2105-0106-2402**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0624	271 250,00	16 926
6 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00654	271 250,00	1 774
7 **2105-0304-0402**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0972	204 196,00	19 848
8 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,1838	340,00	2 102
9 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0702448	1 812 274,00	127 304
10 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,126	558 964,00	70 430
11 **2107-0202-0301**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,30128	16 837,00	5 073
12 **2113-0201-0211**	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00437	654 815,00	2 862
13 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00622	499 539,00	3 107
14 **2113-0204-0201**	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	712 193,00	85
15 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	21,8	66,00	1 439
16 **2113-0207-1201**	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,88	192,00	1 896
17 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	450,00	13
18 **2113-0211-0606**	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0258478	312 745,00	8 084
19 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,82	1 373,00	2 499
20 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 373 994,00	55
21 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,072	856,00	62
22 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,022	304,00	7
23 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1 075,00	13
24 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,192	652,00	125

1	2	3	4	5	6
25 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	1,514707	1 755,00	2 658
26 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0988	3 903,00	385
27 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002708	234 281,00	634
28 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,700642	2 807,00	1 965
29 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0353825	5 882 338,00	208 131
30 **2204-0201-9903**	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,332	561,00	186
31 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	38,034	1 495,00	56 862
32 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,076	190,00	14
33 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,01092	57 877,00	632
34 **2204-0704-0305**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000218	1 722 760,00	376
35 **2301-0603-0201**	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011, применительно трубы Электрокор диаметр 110 мм	м	345	1 400,00	483 000
36 **2301-1305-0105**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	218	171,00	37 278
37 **2301-1305-0107**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	3421	300,00	1 026 300
38 **2306-0131-0301**	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,02	58 972,00	60 151
39 **2306-0137-0802**	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,57324	387 309,00	222 021
40 **2306-0137-0803**	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,2852	649 783,00	835 101
41 **2306-0137-0804**	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,275	681 666,00	869 124
42 **2306-0137-0805**	Кабели силовые АВБбШв 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,84048	956 906,00	804 260
43 **2306-0137-0806**	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,83742	1 223 165,00	1 024 303
44 **2306-0137-0807**	Кабели силовые АВБбШв 5х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,5045	1 613 024,00	2 426 795
45 **2306-0137-0809**	Кабели силовые АВБбШв 5х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	2,2389	2 783 589,00	6 232 177
46 **2306-1703-4502**	Муфты соединительные типа POLJ-01/5X4-16 для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	6 216,00	24 864
47 **2307-0106-0305**	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	91	30 603,00	2 784 873
48 **2307-0106-0307**	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 150W, 150 Вт, 19200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	91	65 031,00	5 917 821
49 **2307-0202-0528**	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, типа ИЭК	шт.	109	793,00	86 437

1	2	3	4	5	6
50 **2307-0204-0606**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	109	517,00	56 353
51 **2307-0204-0640**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 550,00	3 100
52 **2307-0204-0641**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 935,00	3 870
53 **2307-0501-1021**	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	4	48 869,00	195 476
54 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	428,298	245,00	104 934
55 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,18	4 265,00	9 298
56 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	1,2943904	380,00	492
57 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	122,00	244
58 **2404-0207-5023**	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW 15.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	327	1 913,00	625 551
59 **2601-0101-0102**	Бензин АИ-92	кг	3,0128	192,00	578
60 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0032	70 133,00	224
61 **2900-0000-0002 (пл) ТОО "220 VOLT"**	Автомат ВА88-40 630А 3Р 35 кА	шт	2	85 303,57	170 607
62 **2905-0002-0003 (пл) ТОО "Global Light LLP"**	Опора освещения СТВ-10м, покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), межосевое расстояние 300х300, тип СТВ-10.0-4.0 ГЦ	шт	91	108 839,29	9 904 375
63 **2905-0002-0004 (пл) ТОО "Global Light LLP"**	Опора торшерная , высота 5 м, толщина стенки 4 мм, покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип СТВ 5-4.0 ГЦ	шт	18	50 000,00	900 000
64 **2905-0002-0005 (пл) ТОО "Global Light LLP"**	Фундамент закладной ЗФ3 1625/300, тип ЗФ	шт	91	12 124,11	1 103 294
65 **2905-0002-0006 (пл) ТОО "Global Light LLP"**	Фундамент закладной ЗФ1 1110/160, тип ЗФ	шт	18	10 714,29	192 857
66 **2905-0002-0007 (пл) ТОО "Global Light LLP"**	Кронштейн тип "Ива" вылет 2,0 м угол наклона 20 гр. покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип КИ-2.0 ГЦ	шт	91	7 635,71	694 850
67 **2905-0002-0008 (пл) ТОО "Global Light LLP"**	Кронштейн тип "Ива" вылет 1,0 м угол наклона 20 гр. покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип КИ-1.0 ГЦ	шт	18	6 250,00	112 500

1	2	3	4	5	6
68 **2905-0002-0009 (пл) ТОО "Energy System LLP"**	Приставной кронштейн для освещения тротуара, с вылет 1,5 метра, покрытие "горячее цинкование" (ГОСТ 9.307-89), тип КТ-1.5 ГЦ	шт	73	8 035,71	586 607
	Итого по материалам				**39 198 181**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	5499,79	114,00	626 976
2 **4102-0103-1040**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	232,12	618,00	143 450
3 **4131-0104-0101**	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	2993,93	294,00	880 215
	Итого по перевозке грузов				**1 650 641**
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0401-1203**	Панель распределительных щитов диспетчерского управления уличным освещением ЩО 70-1-94 ГОСТ 30011.1-2012, применительно шкаф управления уличным освещением с фотореле ШУНО 0,4/100 У1	шт.	4	261 537,00	1 046 148
	Итого по инженерному оборудованию				**1 046 148**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 5-1 Кабельная телефонная канализация Главный инженер проекта Моткова Т.Г.

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2101-0201-0604 3366

2101-0401-0101 2151

2102-0401-2802 15742

2102-0401-2809 18994

2103-0101-0103 44868

2104-0301-0201 2747

2104-0301-0501 57548

2113-0104-0103 139109

№ п/п	Показатели
1	2

Смета № 5-1-1 Кабельная телефонная канализация Том III. Альбом 5 - НСС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 7)

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

Галайда Е.А.

Раздел 1 Земляные работы

1 Разработка грунта.

1 1101-0102-0385 ОбФ12=Ф3+Ф11 = 3654,05

2 1101-0102-0386 ОбФ2=788.07 = 788,07

3 1101-0102-0387 ОбФ14=Ф5+Ф13 = 1217,27

4 1101-0102-0388 ОбФ1=254.76 = 254,76

5 1101-0102-0389 ОбФ4=1509 = 1509

6 1101-0205-0301 ОбФ6=10.96 = 10,96 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

7 1101-0205-0302 ОбФ7=98.66+23.64 = 122,3 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

8 1101-0205-0303 ОбФ8=22.13+14.39 = 36,52 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

9 1101-0205-0105 ОбФ9=7.64 = 7,64 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

10 1101-0205-0106 ОбФ10=45.27 = 45,27 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

11 4102-0103-1005
ОбФ18=Ф3*1.72+Ф11*1.62+Ф2*1.8+Ф5*1.92+Ф13*1.9+Ф1*1.86+Ф17*1.93 =

1	2
	12792,66
12	4102-0103-1040 ОбФ16=Ф15*1.93 = 588,07
	2 Обратная засыпка грунта.
13	1101-0104-0405 ОбФ22=Ф20-Ф21 = 7120,91
14	1101-0201-0501 ОбФ22=Ф20-Ф21 = 7120,91
15	1101-0205-0502 ОбФ21=Ф20*0.03 = 220,23
	3 Привоз грунта для обратной засыпки с временного отвала
16	1101-0102-0308 ОбФ19=Ф12+Ф2+Ф14+Ф1+Ф17 = 7118,45
17	4102-0103-1005 ОбФ18=Ф3*1.72+Ф11*1.62+Ф2*1.8+Ф5*1.92+Ф13*1.9+Ф1*1.86+Ф17*1.93 = 12792,66
	Раздел 2 Прокладка кабеля
18	1310-0902-0101 11,039
	Ресурс исключен 2404-0207-1201
19	1310-0105-0503 162
20	2306-0401-0528 2,929
21	2306-0401-0527 0,808
22	2306-0401-0526 0,384
23	2306-0401-0525 0,643
24	2306-0401-0524 0,491
25	2306-0401-0540 6,608
26	1310-0902-0421 7
	Ресурс исключен 2105-0307-0104
	Ресурс исключен 2113-0816-0206
27	2306-1703-0337 7
28	1310-0902-0420 4
	Ресурс исключен 2113-0816-0206
29	2306-1703-0336 4
30	1310-0902-0419 7
	Ресурс исключен 2113-0816-0206
31	2306-1703-0335 7

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 5-1-1

1	2
32	1310-0902-0418 7
	Ресурс исключен 2113-0816-0206
33	2306-1703-0334 7
34	1310-0902-0417 39
	Ресурс исключен 2113-0816-0206
35	1310-0902-0417 Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 10х2. Монтаж в колодцах, емкостью 2 пары 124
	Ресурс исключен 2113-0816-0206
36	2306-1703-0333 163
	Раздел 3 Устройство кабельной канализации
37	1123-0101-0101 160,2
	2101-0401-0101 С= 2151
38	1134-0201-0301 8,752
39	2301-1305-0105 6067
40	2301-0603-0201 2685
41	2302-1103-0101 84
42	2302-0402-0101 42
43	1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием, применительно укладка футляра 0,011
	Ресурс удален 2113-0703-1404
44	2301-0201-0245 11
45	1122-0601-0208 0,011
46	1122-1401-0301 13
47	1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью, применительно диаметр 300 мм 1 к1мат=0,38;
	Раздел 4 Устройство колодцев
48	1108-0101-0201 9,55
	2101-0401-0101 С= 2151
49	1134-0201-0504 31
	Ресурс удален 2303-0101-0201
50	1134-0201-0504 Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2,

1	2
	собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство, применительно ККС-1-10 27
	Ресурс удален 2303-0101-0201
51	2303-0101-0204 62
52	2404-0207-2302 124
53	2404-0207-1202 248
54	2113-0201-0315 24,8
55	2104-0301-0501 ОбФ25=0.71*33+0.46*29 = 36,77
56	2104-0301-0201 62
57	1203-0101-1901 2,07
58	1108-0101-0307 ОбФ26=7.43*33+4.41*29 = 373,08
	Раздел 5 Оконечное устройство
59	1310-0902-0910 30
60	2307-0203-0207 30
	* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Кабельная телефонная канализация

Локальная смета № 5-1-1

Кабельная телефонная канализация

Основание: Том III. Альбом 5 - НСС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**47 538,038**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9 654,695**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**8,171**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
		1.1. Разработка грунта.									
1	1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3654,05	263,82 / –	263,82 / 61,46	964001 / –	964001 / 224563	– / –	161685 / 90055	1215741
2	1101-0102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	788,07	325,89 / –	325,89 / 75,92	256825 / –	256825 / 59827	– / –	43075 / 23992	323892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0387	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1217,27	424,18 –	424,18 98,81	516337 –	516337 120280	– –	86602 48235	651174
4	1101-0102-0388	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	254,76	548,32 –	548,32 127,73	139691 –	139691 32541	– –	23430 13050	176171
5	1101-0102-0389	Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1509	734,55 –	734,55 171,11	1108435 –	1108435 258208	– –	185910 103548	1397893
6	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	10,96	1636,59 1636,59	– –	17937 17937	– –	– –	12915 2468	33320
7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	122,3	2135,83 2135,83	– –	261212 261212	– –	– –	188073 35943	485228
8	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	36,52	3439,51 3439,51	– –	125611 125611	– –	– –	90440 17284	233335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0205-0105	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	7,64	7664,01 7664,01	– –	58553 58553	– –	– –	42158 8057	108768
10	1101-0205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	45,27	10620,48 10620,48	– –	480789 480789	– –	– –	346168 66157	893114
11	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	12792,66	114 –		1458363		– –	– 116669	1575032
12	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	588,07	618 –		363427		– –	– 29074	392501
		1.2. Обратная засыпка грунта.									
13	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7120,91	20,64 –	20,64 7,76	146972 –	146972 55266	– –	39792 14941	201705
14	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7120,91	174,92 90,54	84,37 37,52	1245560 644740	600820 267198	– –	656595 152172	2054327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	220,23	928,89	–	204570	–	–	147290	380009
		НР = 72 %			928,89	–	204570	–	–	28149	
		1.3. Привоз грунта для обратной засыпки с временного отвала									
16	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7118,45	231,47	221,48	1647739	1576595	958	349183	2156676
		НР = 72 %			9,86	58,27	70186	414790	–	159754	
17	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	12792,66	114		1458363		–	–	1575032
					–				–	116669	

Итого по разделу 1 **13 853 918**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 863 598
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 309 676
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 432 673
- материалы, изделия и конструкции, тенге 958
- перевозка грузов, тенге 3 280 153
- накладные расходы, тенге 2 373 316
  - в т.ч. зарплата, тенге 213 598
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 026 217

Раздел 2. Прокладка кабеля

18	1310-0902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км	11,039	186456,93	39451,58	2058298	435506	314008	890597	3184807
		НР = 61 %			118560,01	13697,89	1308784	151211	–	235912	
19	1310-0105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	162	604,68	76,99	97958	12473	15183	45022	154418
					433,96	21,63	70302	3504	–	11438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 61 %									
20	2306-0401-0528	Кабели телефонные ТППэп3 100х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	2,929	1410688		4131905		4131905	–	4462457
					–				–	330552	
21	2306-0401-0527	Кабели телефонные ТППэп3 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,808	713625		576609		576609	–	622738
					–				–	46129	
22	2306-0401-0526	Кабели телефонные ТППэп3 30х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,384	452892		173911		173911	–	187824
					–				–	13913	
23	2306-0401-0525	Кабели телефонные ТППэп3 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,643	322508		207373		207373	–	223963
					–				–	16590	
24	2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,491	187065		91849		91849	–	99197
					–				–	7348	
25	2306-0401-0540	Кабели телефонные ТППэп3 5х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012, применительно МКППэп3 2х2х0,5	км	6,608	172879		1142384		1142384	–	1233775
					–				–	91391	
26	1310-0902-0421	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 100х2. Монтаж в колодцах НР = 61 %	шт.	7	19162,57	3294	134138	23058	6668	69689	220133
					14916	1404,57	104412	9832	–	16306	
27	2306-1703-0337	Муфты компрессионные ВССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	12518		87626		87626	–	94636
					–				–	7010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1310-0902-0420	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 50х2. Монтаж в колодцах НР = 61 %	шт.	4	14355,75 11187	2681,75 1143,5	57423 44748	10727 4574	1948 –	30086 7001	94510
29	2306-1703-0336	Муфты компрессионные ВССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9358 –		37432		37432 –	– 2995	40427
30	1310-0902-0419	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 30х2. Монтаж в колодцах НР = 61 %	шт.	7	11073 8701	2040,57 870,14	77511 60907	14284 6091	2320 –	40869 9470	127850
31	2306-1703-0335	Муфты компрессионные ВССК 30(13/25)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	8582 –		60074		60074 –	– 4806	64880
32	1310-0902-0418	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 20х2. Монтаж в колодцах НР = 61 %	шт.	7	9433,86 7458	1749 745,86	66037 52206	12243 5221	1588 –	35030 8085	109152
33	2306-1703-0334	Муфты компрессионные ВССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	7797 –		54579		54579 –	– 4366	58945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1310-0902-0417	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 10х2. Монтаж в колодцах НР = 61 %	шт.	39	7811,79 6215	1457,51 621,51	304660 242385	56843 24239	5432 –	162641 37384	504685
35	1310-0902-0417	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 10х2. Монтаж в колодцах, емкостью 2 пары НР = 61 %	шт.	124	7811,77 6215	1457,5 621,5	968659 770660	180730 77066	17269 –	517113 118862	1604634
36	2306-1703-0333	Муфты компрессионные ВССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	163	5330 –		868790		868790 –	– 69503	938293

Итого по разделу 2 **14 027 324**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 654 404
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 745 864
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 281 738
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 796 948
- накладные расходы, тенге 1 791 047
  - в т.ч. зарплата, тенге 161 194
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 039 061

Раздел 3. Устройство кабельной канализации

37	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	160,2	3663,25 1119,04	178,11 50,03	586853 179271	28533 8015	379049 –	185413 61781	834047
38	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-кило метр трубопровод	8,752	157815,47 156314,9	– –	1381201 1368068	– –	13133 –	1039732 193675	2614608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			а								
39	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	6067	171 –		1037457		1037457 –	– 82997	1120454
40	2301-0603-0201	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011, применительно трубы Электрокор диаметр 110 мм	м	2685	1400 –		3759000		3759000 –	– 300720	4059720
41	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	84	209 –		17556		17556 –	– 1404	18960
42	2302-0402-0101	Муфты полипропиленовые для труб Электрокор DN/ID 100 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	42	801 –		33642		33642 –	– 2691	36333
43	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием, применительно укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,011	1645727,27 790000	787000 244181,82	18103 8690	8657 2686	756 –	11262 2349	31714
44	2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	17184 –		189024		189024 –	– 15122	204146
45	1122-0601-0208	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой	км трубопровода	0,011	3190363,64 364181,82	255272,73 43363,64	35094 4006	2808 477	28280 –	4438 3163	42695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %									
46	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	13	1484,85 1206,46	8,46 2,46	19303 15684	110 32	3509 –	15559 2789	37651
47	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью, применительно диаметр 300 мм НР = 99 % к1мат=0,38;	футляр	1	20908 10309	3834 71	20908 10309	3834 71	6765 –	10276 2495	33679

Итого по разделу 3 **9 034 007**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 586 028
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 43 942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 281
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 468 171
- накладные расходы, тенге 1 266 680
  - в т.ч. зарплата, тенге 114 001
- сметная прибыль (8 %), тенге 669 186

Раздел 4. Устройство колодцев

48	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	9,55	4368,69 855,71	1142,3 436,96	41721 8172	10909 4173	22640 –	11481 4256	57458
49	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР = 76 %	колодец	31	13773,19 9241,77	3290,03 1205	426969 286495	101991 37355	38483 –	246126 53848	726943
50	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе,	колодец	27	13773,22 9241,78	3290,04 1205	371877 249528	88831 32535	33518 –	214368 46900	633145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		устанавливаемые на пешеходной части. Устройство, применительно ККС-1-10 НР = 76 %									
51	2303-0101-0204	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76, с учетом резерва 4 шт	комплект	62	34827		2159274		2159274	–	2332016
					–				–	172742	
52	2404-0207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.	124	1495		185380		185380	–	200210
					–				–	14830	
53	2404-0207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,48	32298		80099		80099	–	86507
					–				–	6408	
54	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	24,8	187		4638		4638	–	5009
					–				–	371	
55	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92, с учетом резерва ККС2-10- 2шт и ККС1-10 - 2 шт	м3	36,77	57548		2116040		2116040	–	2285323
					–				–	169283	
56	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, с учетом резерва 4 шт	шт.	62	2747		170314		170314	–	183939
					–				–	13625	
57	1203-0101-1901	Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом НР = 72 %	м3 кладки	2,07	29422,71	1616,43	60905	3346	45847	9155	75665
					5657,97	484,54	11712	1003	–	5605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	373,08	894,76 298,41	23,6 2,86	333816 111331	8805 1067	213680 –	104530 35068	473414

Итого по разделу 4 **7 059 629**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 667 238
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 213 882
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 76 133
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 069 913
- накладные расходы, тенге 585 660
  - в т.ч. зарплата, тенге 52 709
- сметная прибыль (8 %), тенге 522 936

Раздел 5. Оконечное устройство

59	1310-0902-0910	Ящик кабельный емкостью до 10х2. Монтаж при установке на столбе НР = 61 %	ящик	30	27893,57 14916	5042,97 2150,4	836807 447480	151289 64512	238038 –	312315 91930	1241052
60	2307-0203-0207	Устройство распределительное ЯРТ ящик распределительный, ГОСТ 12434-93 серия ЯРТ-LSA-10, применительно оконечное устройство ЯРД 10х2	шт.	30	71670 –		2150100		2150100 –	– 172008	2322108

Итого по разделу 5 **3 563 160**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 447 480
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 151 289
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 64 512
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 388 138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					312 315				
		в т.ч. зарплата, тенге					28 108				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					263 938				
		Итого по смете					**47 538 038**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 218 748				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 464 653				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 866 337				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 724 128				
		- перевозка грузов, тенге					3 280 153				
		- накладные расходы, тенге					6 329 018				
		в т.ч. зарплата, тенге					569 610				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 521 338				

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

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

Кабельная телефонная канализация

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	6 969		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				7 218 748
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	89,486107475	4 723,00	422 643
				1 776,00	158 927
2 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0208725	6 165,00	129
				1 776,00	37
3 **3101-0201-0102**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	391,56483331	7 624,00	2 985 289
				1 776,00	695 419
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	175,1850545	7 426,00	1 300 924
				1 776,00	311 129
5 **3105-0101-0101**	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,8073	4 145,00	3 346
				1 243,00	1 003
6 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	39,353	4 849,00	190 822
				1 776,00	69 890

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,4584695	11,00	49
				–	–
8 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,271657	4 425,00	41 027
				1 243,00	11 525
9 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,8786	5 158,00	4 532
				1 486,00	1 306
10 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44022	1 575,00	693
				1 243,00	547
11 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	217,268795625	2 735,00	594 230
				1 243,00	270 065
12 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,22011	199,00	44
				–	–
13 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	629,00	1 765
				–	–
14 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1753115	5 397,00	6 343
				1 486,00	1 747
15 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,815819	783,00	8 469
				–	–
16 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,8099795	1 202,00	974
				18,00	15
17 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,45287	7 035,00	3 186
				1 776,00	804
18 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,44275	79,00	35
				–	–
19 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	275,73978	2 915,00	803 783
				1 243,00	342 746

1	2	3	4	5	6
20 **3204-0203-1401**	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	121,64978	665,00	80 897
				–	–
21 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9469445	2 627,00	2 488
				1 243,00	1 177
22 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,626175	29,00	18
				–	–
23 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	864,4625325	15,00	12 967
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1 203**		**6 464 653**
					1 866 337
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,284738	3 366,00	958
2 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	186,725	2 151,00	401 645
3 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,61	15 742,00	41 087
4 **2102-0401-2809**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,4968	18 994,00	9 436
5 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,81144	44 868,00	36 408
6 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, с учетом резерва 4 шт	шт.	62	2 747,00	170 314
7 **2104-0301-0501**	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92, с учетом резерва ККС2-10- 2шт и ККС1-10 - 2 шт	м3	36,77	57 548,00	2 116 040
8 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,006994	216 144,00	1 512
9 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,66	575,00	380
10 **2105-0307-1004**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	110,39	105,00	11 591

1	2	3	4	5	6
11 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5832	112,00	65
12 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00275	31 514,00	87
13 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00253	29 267,00	74
14 **2107-0202-0301**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,70016	16 837,00	11 789
15 **2107-0204-0304**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00019	16 837,00	3
16 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	280,00	4 004
17 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	895,392	224,00	200 568
18 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	72,38	263,00	19 036
19 **2110-0502-1301**	Замазка защитная	кг	29	358,00	10 382
20 **2110-0502-1702**	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	7,7273	1 180,00	9 118
21 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,32	3 348,00	4 419
22 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,005346	22 193,00	119
23 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0691928	139 109,00	9 626
24 **2113-0201-0315**	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	24,8	187,00	4 638
25 **2113-0211-0607**	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0022518	250 652,00	564
26 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	12,012	144,00	1 729
27 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000481	359 337,00	173
28 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	331,17	856,00	283 482
29 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0895392	53 700,00	4 808
30 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1,52358	31,00	47
31 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003	1 256 151,00	377
32 **2113-0704-3801**	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,15	709,00	106
33 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0132	262,00	3
34 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00341	6 931,00	24

1	2	3	4	5	6
35 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,003724	1 358 560,00	5 059
36 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,64287	575,00	2 095
37 **2113-0804-1203**	Нитки суровые	кг	0,06	1 082,00	65
38 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,386365	448,00	173
39 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,89546	652,00	1 236
40 **2113-0809-1201**	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,984	4 136,00	12 342
41 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003235	211 191,00	683
42 **2113-0815-0304**	Кольцо опорное	шт.	7	19,00	133
43 **2113-0815-0310**	Соединитель СМЖ-10	шт.	77	56,00	4 312
44 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00078	5 882 338,00	4 588
45 **2113-0816-2304**	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621,00	1 824
46 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001815	389 762,00	707
47 **2204-0201-0603**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	34,8	590,00	20 532
48 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,3117	666,00	2 206
49 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	403,00	121
50 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	7,7273	561,00	4 335
51 **2301-0201-0245**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	17 184,00	189 024
52 **2301-0603-0201**	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011, применительно трубы Электрокор диаметр 110 мм	м	2685	1 400,00	3 759 000
53 **2301-1305-0105**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	6067	171,00	1 037 457
54 **2302-0402-0101**	Муфты полипропиленовые для труб Электрокор DN/ID 100 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	42	801,00	33 642
55 **2302-1103-0101**	Кольца уплотнительные резиновые для труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	84	209,00	17 556
56 **2303-0101-0204**	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76, с учетом резерва 4 шт	комплект	62	34 827,00	2 159 274
57 **2306-0401-0524**	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,491	187 065,00	91 849
58 **2306-0401-0525**	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,643	322 508,00	207 373

1	2	3	4	5	6
59 **2306-0401-0526**	Кабели телефонные ТППэпЗ 30х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,384	452 892,00	173 911
60 **2306-0401-0527**	Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,808	713 625,00	576 609
61 **2306-0401-0528**	Кабели телефонные ТППэпЗ 100х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	2,929	1 410 688,00	4 131 905
62 **2306-0401-0540**	Кабели телефонные ТППэпЗ 5х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012, применительно МКППэпЗ 2х2х0,5	км	6,608	172 879,00	1 142 384
63 **2306-1703-0333**	Муфты компрессионные ВССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	163	5 330,00	868 790
64 **2306-1703-0334**	Муфты компрессионные ВССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	7 797,00	54 579
65 **2306-1703-0335**	Муфты компрессионные ВССК 30(13/25)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	8 582,00	60 074
66 **2306-1703-0336**	Муфты компрессионные ВССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9 358,00	37 432
67 **2306-1703-0337**	Муфты компрессионные ВССК 100(20/33)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	12 518,00	87 626
68 **2307-0203-0207**	Устройство распределительное ЯРТ ящик распределительный, ГОСТ 12434-93 серия ЯРТ-LSA-10, применительно оконечное устройство ЯРД 10х2	шт.	30	71 670,00	2 150 100
69 **2404-0207-1101**	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,63	3 676,00	2 316
70 **2404-0207-1103**	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	4578	3,00	13 734
71 **2404-0207-1202**	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,48	32 298,00	80 099
72 **2404-0207-2302**	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.	124	1 495,00	185 380
73 **2404-0207-2401**	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98	т	0,0024	776 397,00	1 863
74 **2404-0207-2602**	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	5,0544	2 856,00	14 435
75 **2404-0207-3927**	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2,596	666,00	1 730
76 **2404-0207-3988**	Устройство кабельное для городской и сельской связи УКС-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	7 603,00	228 090
77 **2601-0101-0102**	Бензин АИ-92	кг	7,0016	192,00	1 344
78 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0218	70 133,00	1 529

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**20 724 128**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	25585,32	114,00	2 916 726
2 **4102-0103-1040**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	588,07	618,00	363 427
	Итого по перевозке грузов				**3 280 153**

Заказ 76-2019

Форма 3

Наименование стройки:Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Объектная смета 7-1

Благоустройство территории

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**55371,999**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**21,865**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**22443,405**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.10.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	7-1-1	Покрытие проездов и площадок	3686,888			3686,888	0,284	357,093	
2	7-1-2	Ограждение	215,175			215,175		53,418	
3	7-1-3	Озеленение	51469,936			51469,936	21,581	22032,894	
Итого:			**55371,999**			**55371,999**	**21,865**	**22443,405**	

Директор ТОО "Бурабай Проект" _____ Моткова Т.Г.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Директор ТОО "Бурабай Проект" Моткова Т.Г.

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2101-0201-0604 3366

2101-0201-0702 4217

2101-0201-0704 3857

2101-0401-0101 2151

2102-0101-0601 21564

2102-0401-2804 18420

2102-0501-0201 15393

2102-0501-0301 16302

№ п/п	Показатели
1	2

2104-0508-9902 39264

Смета № 7-1-1 Покрытие проездов и площадок Том III. Альбом 7 - ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 7)

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

Галайда Е.А.

Раздел 1 Подготовка территории под площадки

1 1101-0104-0702 ОбФ37=138.47+143.6+203.48+310.2 = 795,75

2 1101-0104-0106 ОбФ40=Ф5+Ф38 = 104,51

3 1101-0201-0101 ОбФ38=59.18 = 59,18

4 1101-0201-0107 ОбФ38=59.18 = 59,18 (Коб=7)

5 1101-0102-0308 ОбФ39=Ф38-Ф5 = 13,85

6 4102-0103-1005 ОбФ41=Ф39*1.72 = 23,82

Раздел 2 Участок под КТПГ №3

1 Асфальтобетонное покрытие, тип 1

7 1127-0401-0101 ОбФ8=Ф1*0.1 = 8,61

2101-0401-0101 Об= 1,1

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

1	2
8	1127-0403-0101 ОбФ1=56.94+29.17 = 86,11
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
9	1127-0403-0104 ОбФ1=56.94+29.17 = 86,11 (Коб=-5)
10	1127-0602-0901 ОбФ9=Ф1*0.6/1000 = 0,052
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2113-0104-9901
11	1127-0602-0303 ОбФ1=56.94+29.17 = 86,11
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0201
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
12	1127-0602-0403 ОбФ1=56.94+29.17 = 86,11 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0201
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
13	1127-0602-0901 ОбФ10=Ф1*0.3/1000 = 0,026
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2113-0104-9901
14	1127-0602-0301 ОбФ1=56.94+29.17 = 86,11
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	2 Бортовой камень БР 100.30.15
15	1101-0205-0304 ОбФ16=(Ф11)*Ф15 = 3,47
16	1108-0101-0201 ОбФ14=Ф13*(Ф11) = 1,16
17	1127-0201-1002 ОбФ11=33 = 33
	Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 7-1-1

1	2
	Ресурс удален 2104-0508-9903
	Раздел 3 Участок под КТПГ №5
	1 Асфальтобетонное покрытие, тип 1
18	1127-0401-0101 ОбФ17=Ф2*0.1 = 9,23
	2101-0401-0101 Об= 1,1
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
19	1127-0403-0101 ОбФ2=39.79+52.55 = 92,34
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
20	1127-0403-0104 ОбФ2=39.79+52.55 = 92,34 (Коб=-5)
21	1127-0602-0901 ОбФ18=Ф2*0.6/1000 = 0,055
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2113-0104-9901
22	1127-0602-0303 ОбФ2=39.79+52.55 = 92,34
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0201
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
23	1127-0602-0403 ОбФ2=39.79+52.55 = 92,34 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0201
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
24	1127-0602-0901 ОбФ19=Ф2*0.3/1000 = 0,028
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2113-0104-9901
25	1127-0602-0301 ОбФ2=39.79+52.55 = 92,34
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602

1	2
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	2 Бортовой камень БР 100.30.15
26	1101-0205-0304 ОбФ22=(Ф20+Ф12)*Ф15 = 2,73
27	1108-0101-0201 ОбФ21=(Ф20+Ф12)*Ф13 = 0,91
28	1127-0201-1002 ОбФ20=21 = 21
	Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043
	Ресурс удален 2104-0508-9903
29	1127-0201-1006 ОбФ12=5 = 5
	Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043
	Ресурс удален 2104-0508-9903
	Раздел 4 Участок под КТПГ №7
	1 Асфальтобетонное покрытие, тип 1
30	1127-0401-0101 ОбФ23=Ф3*0.1 = 10,94
	2101-0401-0101 Об= 1,1
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
31	1127-0403-0101 ОбФ3=40.72+68.72 = 109,44
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
32	1127-0403-0104 ОбФ3=40.72+68.72 = 109,44 (Коб=-5)
33	1127-0602-0901 ОбФ24=Ф3*0.6/1000 = 0,066
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2113-0104-9901
34	1127-0602-0303 ОбФ3=40.72+68.72 = 109,44
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0201
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
35	1127-0602-0403 ОбФ3=40.72+68.72 = 109,44 (Коб=4)

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 7-1-1

1	2
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0201
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
36	1127-0602-0901 ОбФ25=Ф3*0.3/1000 = 0,033
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2113-0104-9901
37	1127-0602-0301 ОбФ3=40.72+68.72 = 109,44
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	2 Бортовой камень БР 100.30.15
38	1101-0205-0304 ОбФ28=(Ф26+Ф6)*Ф15 = 4,41
39	1108-0101-0201 ОбФ27=(Ф26+Ф6)*Ф13 = 1,47
40	1127-0201-1002 ОбФ26=32 = 32
	Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043
	Ресурс удален 2104-0508-9903
41	1127-0201-1006 ОбФ6=10 = 10
	Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043
	Ресурс удален 2104-0508-9903
	Раздел 5 Участок под 2КТПБ
	1 Асфальтобетонное покрытие, тип 1
42	1127-0401-0101 ОбФ29=Ф4*0.1 = 16,54
	2101-0401-0101 Об= 1,1
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
43	1127-0403-0101 ОбФ4=14.63+150.8 = 165,43
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406

1	2
44	1127-0403-0104 ОбФ4=14.63+150.8 = 165,43 (Коб=-5)
45	1127-0602-0901 ОбФ30=Ф4*0.6/1000 = 0,099
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2113-0104-9901
46	1127-0602-0303 ОбФ4=14.63+150.8 = 165,43
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0201
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
47	1127-0602-0403 ОбФ4=14.63+150.8 = 165,43 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0201
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
48	1127-0602-0901 ОбФ31=Ф4*0.3/1000 = 0,05
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2113-0104-9901
49	1127-0602-0301 ОбФ4=14.63+150.8 = 165,43
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0602
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	2 Бортовой камень БР 100.30.15
50	1101-0205-0304 ОбФ35=(Ф32+Ф33)*Ф15 = 3,99
51	1108-0101-0201 ОбФ34=(Ф32+Ф33)*Ф13 = 1,33
52	1127-0201-1002 ОбФ32=32 = 32
	Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043
	Ресурс удален 2104-0508-9903
53	1127-0201-1006 ОбФ33=6 = 6
	Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043

Заказ № 76-2019 Лок. смета № 7-1-1

1	2
	Ресурс удален 2104-0508-9903
	* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-1

Покрытие проездов и площадок

Основание: Том III. Альбом 7 - ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 686,888**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**357,093**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,284**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Подготовка территории под площадки									
1	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	795,75	1,25 –	1,25 0,47	994 –	994 374	– –	269 101	1364
2	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	104,51	36,99 –	36,99 13,91	3866 –	3866 1454	– –	1047 393	5306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	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	59,18	85,86 –	85,86 31,55	5081 –	5081 1867	– –	1344 514	6939
4	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 % К=7,000;	м3 уплотненного грунта	414,26	8,2 –	8,2 2,34	3395 –	3395 970	– –	698 327	4420
5	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	13,85	231,48 9,89	221,44 58,27	3206 137	3067 807	2 –	680 311	4197
6	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	23,82	114 –		2715		– –	– 217	2932

Итого по разделу 1 **25 158**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 137
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 16 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 472
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2
- перевозка грузов, тенге 2 715
- накладные расходы, тенге 4 038
  - в т.ч. зарплата, тенге 363
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2. Участок под КТПГ №3										
	2.1. Асфальтобетонное покрытие, тип 1										
7	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	8,61	3695,93 152,5	1175,84 246,92	31822 1313	10124 2126	20385 –	3714 2843	38379
8	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	86,11	1088,55 36,21	259,18 82,84	93735 3118	22318 7133	68299 –	11071 8384	113190
9	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-430,55	61,86 –	13,26 4,33	-26633 –	-5709 -1865	-20924 –	-2014 -2292	-30939
10	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,052	130153,85 –	1980,77 1000	6768 –	103 52	6665 –	56 546	7370
11	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	86,11	1641,59 48,03	111,83 32,95	141357 4136	9630 2837	127591 –	7531 11911	160799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	344,44	185,04	0,02	63735	8	63684	46	68883
					0,12	–	43	–	–	5102	
13	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,026	130153,85	2000	3384	52	3332	28	3685
					–	1000	–	26	–	273	
14	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	86,11	1741,71	111,83	149979	9630	136213	7531	170111
					48,03	32,95	4136	2837	–	12601	
	2.2. Бортовой камень БР 100.30.15										
15	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,47	4257,64	–	14774	–	–	10637	27444
					4257,64	–	14774	–	–	2033	
16	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,16	4368,1	1141,38	5067	1324	2750	1395	6979
					856,03	437,07	993	507	–	517	
17	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	33	3855,94	35,24	127246	1163	99011	29702	169504
					820,36	13,03	27072	430	–	12556	

Итого по разделу 2 **735 405**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 55 585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 643				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 083				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					507 006				
		- накладные расходы, тенге					69 697				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 273				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					54 474				
	Раздел 3. Участок под КТПГ №5										
	3.1. Асфальтобетонное покрытие, тип 1										
18	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	9,23	3695,88 152,55	1175,73 246,91	34113 1408	10852 2279	21853 –	3982 3048	41143
19	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	92,34	1088,53 36,2	259,17 82,84	100515 3343	23932 7649	73240 –	11871 8991	121377
20	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-461,7	61,86 –	13,26 4,33	-28560 –	-6122 -2000	-22438 –	-2160 -2458	-33178
21	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,055	130145,45 –	1981,82 1000	7158 –	109 55	7049 –	59 577	7794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	92,34	1641,56	111,82	151582	10325	136822	8076	172431
					48,03	32,95	4435	3043	–	12773	
23	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	369,36	185,04	0,02	68346	9	68291	50	73868
					0,12	–	46	–	–	5472	
24	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,028	130178,57	2000	3645	56	3589	30	3969
					–	1000	–	28	–	294	
25	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	92,34	1741,69	111,82	160828	10325	146068	8076	182416
					48,03	32,95	4435	3043	–	13512	
		3.2. Бортовой камень БР 100.30.15									
26	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,73	4257,88	–	11624	–	–	8369	21592
					4257,88	–	11624	–	–	1599	
27	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,91	4369,23	1142,86	3976	1040	2157	1094	5476
					856,04	436,26	779	397	–	406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	21	3855,9 820,38	35,19 13,05	80974 17228	739 274	63007 –	18902 7990	107866
29	1127-0201-1006	Камни бортовые бетонные дорожные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках НР = 108 %	м бортового камня	5	4022,6 715,8	400,8 180,4	20113 3579	2004 902	14530 –	4839 1996	26948

Итого по разделу 3 **731 702**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 46 877
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 53 269
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 670
- материалы, изделия и конструкции, тенге 514 168
- накладные расходы, тенге 63 188
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 687
- сметная прибыль (8 %), тенге 54 200

Раздел 4. Участок под КТПГ №7

4.1. Асфальтобетонное покрытие, тип 1

30	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	10,94	3695,89 152,56	1175,69 246,89	40433 1669	12862 2701	25902 –	4720 3612	48765
31	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	109,44	1088,55 36,2	259,18 82,84	119131 3962	28365 9066	86804 –	14070 10656	143857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-547,2	61,86 –	13,26 4,33	-33849 –	-7256 -2369	-26593 –	-2559 -2913	-39321
33	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,066	130151,52 –	1984,85 984,85	8590 –	131 65	8459 –	70 693	9353
34	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	109,44	1641,58 48,03	111,83 32,96	179655 5256	12239 3607	162160 –	9572 15138	204365
35	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	437,76	185,04 0,12	0,02 –	81001 54	10 –	80937 –	58 6485	87544
36	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,033	130151,52 –	1969,7 1000	4295 –	65 33	4230 –	36 346	4677
37	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	109,44	1741,7 48,03	111,83 32,96	190612 5256	12239 3607	173117 –	9572 16015	216199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 108 %									
		4.2. Бортовой камень БР 100.30.15									
38	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,41	4257,82 4257,82	– –	18777 18777	– –	– –	13519 2584	34880
39	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,47	4369,39 855,78	1142,86 436,73	6423 1258	1680 642	3485 –	1767 655	8845
40	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	32	3855,94 820,38	35,25 13,03	123390 26252	1128 417	96010 –	28803 12175	164368
41	1127-0201-1006	Камни бортовые бетонные дорожные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках НР = 108 %	м бортового камня	10	4022,9 715,8	400,7 180,5	40229 7158	4007 1805	29064 –	9680 3993	53902

Итого по разделу 4 **937 434**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 69 642
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 65 470
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 574
- материалы, изделия и конструкции, тенге 643 575
- накладные расходы, тенге 89 308
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 038
- сметная прибыль (8 %), тенге 69 439

Раздел 5. Участок под 2КТПБ

5.1. Асфальтобетонное покрытие, тип 1

42	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в	16,54	3695,95 152,54	1175,76 246,92	61131 2523	19447 4084	39161 –	7136 5461	73728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			плотном теле								
43	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	165,43	1088,53 36,2	259,17 82,84	180076 5989	42875 13705	131212 –	21270 16108	217454
44	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-827,15	61,86 –	13,26 4,33	-51167 –	-10969 -3582	-40198 –	-3869 -4403	-59439
45	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,099	130151,52 –	1979,8 989,9	12885 –	196 98	12689 –	106 1039	14030
46	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	165,43	1641,58 48,03	111,82 32,95	271566 7946	18499 5451	245121 –	14469 22883	308918
47	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	661,72	185,04 0,12	0,02 –	122443 82	16 –	122345 –	89 9803	132335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,05	130160 –	1980 1000	6508 –	99 50	6409 –	54 525	7087
49	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	165,43	1741,7 48,03	111,82 32,95	288130 7946	18499 5451	261685 –	14469 24208	326807
		5.2. Бортовой камень БР 100.30.15									
50	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,99	4257,64 4257,64	– –	16988 16988	– –	– –	12231 2338	31557
51	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,33	4368,42 855,64	1142,11 436,84	5810 1138	1519 581	3153 –	1599 593	8002
52	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	32	3855,94 820,38	35,25 13,03	123390 26252	1128 417	96010 –	28803 12175	164368
53	1127-0201-1006	Камни бортовые бетонные дорожные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках НР = 108 %	м бортового камня	6	4023 715,83	400,83 180,5	24138 4295	2405 1083	17438 –	5808 2396	32342

Итого по разделу 5 **1 257 189**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 73 159
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 93 714
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 27 338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					895 025				
		- накладные расходы, тенге					102 165				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 195				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					93 126				
		Итого по смете					**3 686 888**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					245 400				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					277 499				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					82 137				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 559 776				
		- перевозка грузов, тенге					2 715				
		- накладные расходы, тенге					328 396				
		в т.ч. зарплата, тенге					29 556				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					273 102				

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

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

Покрытие проездов и площадок

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	234		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				245 400
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,340821415	4 723,00	15 779
				1 776,00	5 933
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,99550348	10 240,00	10 194
				1 776,00	1 768
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,3408485	7 426,00	2 531
				1 776,00	605
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,16314908	4 849,00	10 489
				1 776,00	3 843
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,14723814	4 425,00	9 502
				1 243,00	2 669
6 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,44804	5 158,00	2 311
				1 486,00	666

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,176105	2 735,00	3 216
				1 243,00	1 461
8 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,90225032	3 759,00	25 946
				1 486,00	10 258
9 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	20,85272	5 641,00	117 632
				1 776,00	37 036
10 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	3,6899544	9 005,00	33 228
				1 776,00	6 554
11 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,74590472	736,00	549
				–	–
12 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,1364015	5 947,00	811
				2 972,00	407
13 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,81418664	120,00	219
				–	–
14 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2,9193808	8 796,00	25 678
				1 776,00	5 184
15 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,10082184	5 582,00	11 726
				1 243,00	2 611
16 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,29715126	6 655,00	1 978
				1 486,00	442
17 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19258544	2 627,00	505
				1 243,00	237
18 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,099015	3 587,00	355
				1 243,00	123
19 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,74590472	4 467,00	3 331
				1 486,00	1 109
20 **3401-0401-0101**	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,99015	1 497,00	1 483
				1 243,00	1 231
21 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,35221	15,00	36
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**50**		**277 499**
					82 137
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,000554	3 366,00	2
2 **2101-0201-0702**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,7998	4 217,00	28 675
3 **2101-0201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	57,11832	3 857,00	220 305
4 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	56,385	2 151,00	121 284
5 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8,0267	21 564,00	173 088
6 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,075	18 420,00	1 382
7 **2102-0501-0201**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	65,187416	15 393,00	1 003 430
8 **2102-0501-0301**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	43,790712	16 302,00	713 877
9 **2104-0508-9902**	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,977	39 264,00	234 681
10 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,005621168	216 144,00	1 216
11 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,135996	29 267,00	3 978
12 **2107-0202-0401**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2006	15 115,00	3 032
13 **2113-0104-0602**	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	0,433600304	124 438,00	53 955
14 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,18	294,00	347
15 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	16,9111	31,00	524
	Итого по материалам				**2 559 776**
	Перевозка грузов				

1	2	3	4	5	6
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	23,82	114,00	2 715
	Итого по перевозке грузов				**2 715**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Директор ТОО "Бурабай Проект" Моткова Т.Г.

Смета № 7-1-2 Ограждение Том III. Альбом 7 - ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 7)

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Галайда Е.А.
1	8601-0602-0203 Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16, применительно демонтаж 1,3 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;91 %
2	4131-0104-0501 0,091
3	4102-0103-1040 0,091
4	8601-0605-0202 1 91 %
	* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-2

Ограждение

Основание: Том III. Альбом 7 - ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**215,175**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**53,418**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8601-0602-0203	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16, применительно демонтаж НР = 91 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	секция	1,3	17754,62 15744,62	2010 654,62	23081 20468	2613 851	– –	19400 3398	45879
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	0,091	92 –		8		– –	– 1	9
3	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	0,091	618 –		56		– –	– 4	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км									
4	8601-0605-0202	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками НР = 91 %	шт.	1	131162 26103	5464 1952	131162 26103	5464 1952	99595 –	25530 12535	169227

Итого по смете **215 175**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 46 571
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 803
- материалы, изделия и конструкции, тенге 99 595
- перевозка грузов, тенге 64
- накладные расходы, тенге 44 930
  в т.ч. зарплата, тенге 4 044
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 938

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

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

Ограждение

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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				46 571
	Машины и механизмы				
1 **3988-8888-8292**	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	0,4485	5 827,00	2 613
				1 898,00	851
2 **3988-8888-8318**	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	1,15	4 751,00	5 464
				1 697,00	1 952
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**8 077**
					2 803
	Материалы				
1 **2988-8888-8318**	Материалы УСН-8601	шт.	1	99 595,00	99 595
	Итого по материалам				**99 595**
	Перевозка грузов				

1	2	3	4	5	6
1 **4102-0103-1040**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	0,091	618,00	56
2 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	0,091	92,00	8
	Итого по перевозке грузов				**64**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 76-2019 Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Регион Акмолинская обл.

Текущие цены с 01.10.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Директор ТОО "Бурабай Проект" Моткова Т.Г.

Смета № 7-1-3 Озеленение Том III. Альбом 9 - ОЗ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. 4 п. 7)

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

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

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Галайда Е.А.

1 1147-0101-0102 ОбФ1=28493.5 = 28493,5

2 1147-0101-0103 ОбФ1=28493.5 = 28493,5

3 1147-0112-0104 ОбФ1=28493.5 = 28493,5

4 1147-0112-0106 ОбФ1=28493.5 = 28493,5

* * * * *

Заказ 76-2019 Форма 4

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-3

Озеленение

Основание: Том III. Альбом 9 - ОЗ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**51 469,936**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22 032,894**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**21,581**

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1147-0101-0102	Участок для озеленения. Планировка участка вручную	м2	28493,5	102,17	–	2911132	–	–	2561796	5910762
		НР = 88 %			102,17	–	2911132	–	–	437834	
2	1147-0101-0103	Участок для озеленения. Разбивка участка	м2	28493,5	93,91	–	2675894	–	–	2354787	5433135
		НР = 88 %			93,91	–	2675894	–	–	402454	
3	1147-0112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	28493,5	563,18	16,69	16046975	475562	3722676	10520079	28692418
		НР = 88 %			415,84	3,72	11848737	105898	–	2125364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	28493,5	282,78	175,89	8057311	5011688	1287336	2529375	11433621
		НР = 88 %			61,71	39,17	1758287	1116003	–	846935	

Итого по смете **51 469 936**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 19 194 050
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 487 250
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 221 901
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 010 012
- накладные расходы, тенге 17 966 037
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 616 943
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 812 587

Составил Галайда Е.А.

Проверил

Заказ 76-2019

Наименование стройки: Корректировка рабочего проекта "Строительство и реконструкция развития дорожной сети поселка Бурабай (III очередь). Автомобильные дороги. Улица Джамбула, Казахстанская, Интернациональная", Акмолинская область, Бурабайский район

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-3

Озеленение

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 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	20 598		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				19 194 050
	Машины и механизмы				
1 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	983,02575	5 582,00	5 487 250
				1 243,00	1 221 901
	Итого по машинам и механизмам		**983**		**5 487 250**
					1 221 901
	Материалы				
1 **2101-0101-0202**	Земля растительная механизированной заготовки	м3	4274,025	871,00	3 722 676
2 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	2849,35	31,00	88 330
3 **2503-0201-0201**	Семена многолетних трав	кг	569,87	2 104,00	1 199 006
	Итого по материалам				**5 010 012**