РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Научно-производственный центр ГРИД»

Государственная лицензия № 16002484 от 11.02.2016 г.

Название:

Разработка проектно-сметной документации для строительства «Сети электроснабжения к двум 40-квартирным жилым домам (Корпус А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы «Нұрлы Жер»»

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Уланского района, ВКО»

ТОМ IV

Сметная документация

Директор ТОО «НПЦ ГРИД» **С.А. Каретин**

ГИП ТОО «НПЦ ГРИД» **Д.Г. Багубаев**

г. Усть-Каменогорск

2019 г.

Заказ 123-с

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Состав сметной документации	
2		Пояснительная записка	
3		Сводный сметный расчет	
4		Сметный расчет	
5		Сводка затрат	
6	**2-1**	**Объектная смета. Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"**	
7	2-1-1	Монтажные раборы	

Пояснительная записка

Объект строительства "Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"" находится в регионе - Восточно-Казахстанская 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 8.04-08-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.

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 %.
- 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.1а т.ч. п.15, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,8 %

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 - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
всего - 768,485 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (23718,659*3,24%) = 768,485 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 265,649 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (23718,659*1,12%) = 265,649 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г., в текущих ценах, введенных с 06.04.20 г.

Дефектный акт

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Сети электроснабжения 10кВ		
1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	199,529
2	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,171
3	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	68,5
4	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	68,5
5	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,44
6	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	109,76
7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	109,76
8	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1143
9	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1131
10	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	12
11	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12
12	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1244,1
13	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	58,9
14	Жилы кабелей или проводов сечением до 240 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	12
15	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4
16	Муфта соединительная для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж	шт.	6
17	Ввод кабельной линии в здание. Герметизация проходов	шт.	4
	Сети электроснабжения 0,4кВ		
18	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	59,364
19	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,836
20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	20,4
21	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	20,4
22	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	340

23	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка в траншее	м	103,2
24	Поверхности металлические. Окраска битумом	м2	54,696
25	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	0,2712
26	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,16
27	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,64
28	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	32,64
29	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	75,68
30	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	88
31	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	386,32
32	Жилы кабелей или проводов сечением до 95 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	24
33	Жилы кабелей или проводов сечением до 70 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	8
34	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8
35	Ввод кабельной линии в здание. Герметизация проходов	шт.	8
	Разборка и восстановление асфальтового полотна (3,3 м2)		
36	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,66
37	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,33
38	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	3,3
39	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3,3

"SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 123-с

Заказчик : _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **28927,604** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **3099,386** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 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
		2020 год				
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			916,972	916,972
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			158,453	158,453
		Итого по I разделу в 2020 г.			*1 075,425*	*1 075,425*
		НДС 12%			129,051	129,051
3		**Всего 2020 год**			**1 204,476**	**1 204,476**
		2021 год				
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	23 550,146		168,513	23 718,659
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	23 550,146		168,513	23 718,659
5		**Итого по разделу II**	**23 550,146**		**168,513**	**23 718,659**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			768,485	768,485
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (23718,659*3,24%)			768,485	768,485
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			265,649	265,649
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (23718,659*1,12%)			265,649	265,649
8		**Итого по разделу III**			**1 034,134**	**1 034,134**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**23 550,146**		**2 278,072**	**25 828,218**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			1 075,425	1 075,425
		2021 г.	23 550,146		1 202,647	24 752,793
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**3 099,386**	**3 099,386**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			129,051	129,051
		2021 г.			2 970,335	2 970,335
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**23 550,146**		**5 377,458**	**28 927,604**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			1 204,476	1 204,476
		2021 г.	23 550,146		4 172,982	27 723,128

Директор _____ Каретин С.А.

ГИП _____ Багубаев Д.Г.

Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 123-с

Форма 2

Заказчик : _____

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **26564,898** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **2846,239** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, 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
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"	21 115,509			21 115,509
		Итого по главе 2	21 115,509			21 115,509
		Итого по главам 1-7	21 115,509			21 115,509
		сметная з/плата				2 824,026
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,728
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в	Временные здания и сооружения (1,3 %)	274,502			274,502
		сметная з/плата (К=0,141)				38,705
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	274,502			274,502
		Итого по главам 1-8	21 390,011			21 390,011

		сметная з/плата			2 862,731
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			1,728
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1а т.ч. п.15	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)	598,920		598,920
		сметная з/плата (1,12 %)			239,568
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (1728/164*1,50*2778+8*1728*10/1968*(2824026/1728+1,50 *2778/164))/1000		160,489	160,489
		Итого по главе 9	598,920	160,489	759,409
		Итого по главам 1-9	21 988,931	160,489	22 149,420
		сметная з/плата			3 102,299
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			1,728
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**439,779**		**439,779**
		Итого по сметному расчету:			
6		**- в текущих ценах с 06.04.20 г.**	**22 428,710**	**160,489**	**22 589,199**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
7		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	22 428,710	160,489	22 589,199
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**23 550,146**	**168,513**	**23 718,659**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
9		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	23 550,146	168,513	23 718,659
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**2 846,239**	**2 846,239**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
11		2021 г. - НДС (12 %)		2 846,239	2 846,239
12		**Всего по сметному расчету**	**23 550,146**	**3 014,752**	**26 564,898**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
13		2021 г.	23 550,146	3 014,752	26 564,898

Директор _____ Каретин С.А.

ГИП _____ Багубаев Д.Г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 123-с

Наименование стройки: Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**21115,509**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,728**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2824,026**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Монтажные раборы	21115,509			21115,509	1,728	2824,026	
	Итого:		**21115,509**			**21115,509**	**1,728**	**2824,026**	

ГИП _____ Багубаев Д.Г.

Составил _____ Бурова М.С.

Наименование стройки: Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер" Заказ 123-с

Наименование объекта: Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Монтажные раборы

Основание: РП 123-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21115,509**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2824,026**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,729**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Сети электроснабжения 10кВ									
1	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;**	**м3 грунта**	**199,529**	211,2	199,27	42140	39761	–	9309	55565
					11,92	52,87	2379	10550	–	4116	
2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктр1=1,2;**	**м3 грунта**	**6,171**	2212,12	–	13651	–	–	9829	25358

				2212,12	–	13651	–	–	1878	
3	1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**68,5**	283,68	272,29	19432	18652	7	4479	25824
					11,28	79,53	773	5448	–	1913	
4	4102-0101-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1.750:**	**т**	**119,875**	369		44234		–	–	47773
					–		–		–	3539	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**68,5**	22,07	18,53	1512	1269	7	552	2229
					3,45	7,75	236	531	–	165	
6	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0.200:**	**м3 грунта**	**27,44**	961,3	–	26378	–	–	18992	49000
					961,3	–	26378	–	–	3630	
7	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %, К=0.800:**	**м3 грунта**	**109,76**	36,52	36,52	4008	4008	–	1127	5546
					–	14,26	–	1565	–	411	

8	**1101-0201-0103**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР = 72 % К=0,800:**	**м3 уплотненного грунта**	**109,76**	53,97	53,97	5924	5924	–	1742	8279
					–	22,05	–	2420	–	613	
9	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 % К=2,000;**	**м кабеля**	**1143**	510,26	421,46	583222	481724	–	220710	868247
					88,8	179,39	101498	205044	–	64315	
10	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**68,5**	1912		130972		130972	–	141450
					–		–		–	10478	
11	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 % К=2.000:**	**м кабеля**	**1131**	446,91	358,11	505456	405023	–	196438	758046
					88,8	152,43	100433	172397	–	56152	
12	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**4,524**	51471		232855		232855	–	251483
					–		–		–	18628	
13	**1308-0201-3410**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %**	**м**	**12**	309,92	176,08	3719	2113	32	1583	5726
					131,17	52,08	1574	625	–	424	

14	**2301-0510-0405**	**Труба двустенная полиэтиленовая ДКС D110мм**	**м**	**12**	715		8580		8580	–	9266
					–		–		–	686	
15	**2306-0109-1010**	**Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**1,315**	8081699		10627434		10627434	–	11477629
					–		–		–	850195	
16	**1308-0201-0907**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**12**	1703,92	977,92	20447	11735	542	9031	31836
					680,83	364,42	8170	4373	–	2358	
17	**1308-0201-0207**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % К=1.100:**	**м кабеля**	**1244,1**	998,67	595,1	1242445	740363	60178	520954	1904471
					355,2	226,38	441904	281643	–	141072	
18	**1308-0201-0708**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**58,9**	2631,6	1751,63	155001	103171	7372	59363	231513
					754,8	644,99	44458	37990	–	17149	
19	**1308-0304-0409**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 240 мм2. Разводка по устройствам и подключение НР = 72 % К=4.000:**	**жила**	**12**	1513,42	15,25	18161	183	2475	11190	31699
					1291,92	3,25	15503	39	–	2348	

20	**1308-0201-2509**	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	54924,5	41548,5	219698	166194	224	83608	327570
					13320	15710,5	53280	62842	–	24264	
21	**2306-1703-1103**	**Муфты концевые для кабелей на напряжение 10 кВ, типа 3КНТп-10(240)-Б (КВТ)**	**шт.**	**4**	16410		65640		65640	–	70891
					–		–		–	5251	
22	**1308-0201-2606**	**Муфта соединительная для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж НР = 72 %**	**шт.**	**6**	23822	591,17	142932	3547	6185	96991	259117
					22200	251,67	133200	1510	–	19194	
23	**2306-1703-1006**	**Муфты соединительные для кабелей на напряжение 10 кВ, типа 3СТп-10(240)-Б (КВТ)**	**комплект**	**6**	26881		161286		161286	–	174189
					–		–		–	12903	
24	**1308-0401-0501**	**Ввод кабельной линии в здание. Герметизация проходов НР = 72 %**	**шт.**	**4**	52926	16271,25	211704	65085	40059	91611	327580
					26640	5169,5	106560	20678	–	24265	

Итого по разделу 1	**17 090 287**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 049 997
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 048 752
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	807 655

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 343 848				
	- перевозка грузов, тенге					44 234				
	- накладные расходы, тенге					1 337 509				
	в т.ч. зарплата, тенге					120 376				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 265 947				
	Раздел 2 Сети электроснабжения 0,4кВ									
25	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970:**	**м3 грунта**	**59,364**	211,21	199,28	12538	11830	–	2770	16533
					11,93	52,88	708	3139	–	1225	
26	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктр=1,2:**	**м3 грунта**	**1,836**	2211,87	–	4061	–	–	2924	7544
					2211,87	–	4061	–	–	559	
27	**1101-0102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**20,4**	283,68	272,3	5787	5555	2	1334	7691
					11,27	79,56	230	1623	–	570	
28	**4102-0101-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,750:**	**т**	**35,7**	369		13173		–	–	14227
					–		–		–	1054	

29	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**20,4**	22,06	18,53	450	378	2	164	663
					3,43	7,75	70	158	–	49	
30	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**340**	510,26	421,46	173487	143295	–	65653	258271
					88,8	179,39	30192	60993	–	19131	
31	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**20,4**	1912		39005		39005	–	42125
					–		–		–	3120	
32	**1308-0206-1710**	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка в траншее НР = 72 %**	**м**	**103,2**	906,89	166,09	93591	17141	8423	54028	159429
					659,18	67,95	68027	7012	–	11810	
33	**2301-0201-0193**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**103,2**	2908		300106		300106	–	324114
					–		–		–	24008	
34	**1113-0301-1418**	**Поверхности металлические. Окраска битумом НР = 69 %**	**м2**	**54,696**	30,73	1,74	1681	95	–	1105	3009
					29	0,29	1586	16	–	223	
35	**2113-0104-0101**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50**	**т**	**0,02**	161592		3232		3232	–	3491
					–		–		–	259	

36	**1310-0904-0101**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % т.ч р4, п6: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**км кабеля**	**0,2712**	29778,76	19911,5	8076	5400	–	2435	11352
					9867,26	4852,51	2676	1316	–	841	
37	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0.200:**	**м3 грунта**	**8,16**	961,27	–	7844	–	–	5648	14571
					961,27	–	7844	–	–	1079	
38	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0.800:**	**м3 грунта**	**32,64**	36,52	36,52	1192	1192	–	335	1649
					–	14,25	–	465	–	122	
39	**1101-0201-0103**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР = 72 % К=0.800:**	**м3 уплотненного грунта**	**32,64**	53,95	53,95	1761	1761	–	518	2461
					–	22,03	–	719	–	182	
40	**2306-0147-1652**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШ 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,55**	2380345		1309190		1309190	–	1413925
					–		–		–	104735	
41	**1308-0201-0903**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % К=1.100:**	**м кабеля**	**75,68**	633,96	307,64	47978	23282	3415	21200	74712

				281,2	107,86	21281	8163	–	5534	
42	**1308-0201-0704**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % К=1.100:**	**м кабеля**	**88**	1067,73	646,57	93960	56898	11014	33706	137879
					296	235,98	26048	20766	–	10213	
43	**1308-0201-0203**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**386,32**	451,2	225,24	174309	87013	18686	72197	266226
					177,6	81,96	68610	31663	–	19720	
44	**1308-0304-0405**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 95 мм2. Разводка по устройствам и подключение НР = 72 % К=3.000:**	**жила**	**24**	868,63	7,63	20847	183	1839	13573	37174
					784,38	1,08	18825	26	–	2754	
45	**1308-0304-0404**	**Жилы кабелей или проводов сечением до 70 мм2. Разводка по устройствам и подключение НР = 72 %**	**жила**	**8**	666,38	7,25	5331	58	474	3462	9496
					599,88	1,13	4799	9	–	703	
46	**1308-0201-2503**	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	33937,75	25001,88	271502	200015	447	105561	407228
					8880	9446,5	71040	75572	–	30165	

47	**2306-1703-1603**	**Муфты концевые для кабеля на напряжение 1 кВ, типа rek-1КнТ-4-50/150-ВЛ-М**	**шт.**	**8**	16332		130656		130656	–	141108
					–		–		–	10452	
48	**1308-0401-0501**	**Ввод кабельной линии в здание. Герметизация проходов НР = 72 %**	**шт.**	**8**	52926	16271,13	423408	130169	80119	183223	655161
					26640	5169,5	213120	41356	–	48530	

Итого по разделу 2		**4 010 039**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		539 117
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		684 265
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		252 996
- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 906 610
- перевозка грузов, тенге		13 173
- накладные расходы, тенге		569 836
в т.ч. зарплата, тенге		51 285
- сметная прибыль (8 %), тенге		297 038

Раздел 3 Разборка и восстановление асфальтового полотна (3,3 м2)

49	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0.200:**	**м3 конструкции**	**0,66**	3125,76	1301,52	2063	859	–	1716	4081
					1824,24	583,33	1204	385	–	302	
50	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0.100:**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,33**	3257,58	1106,06	1075	365	658	150	1323
					157,58	263,64	52	87	–	98	

51 1127-0403-0501	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР = 108 %**	**м2 основания**	**3,3**	675,76	229,39	2230	757	1324	395	2835
				45,15	65,76	149	217	–	210	
52 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**	**3,3**	1858,18	129,39	6132	427	5541	298	6944
				49,7	33,94	164	112	–	514	

Итого по разделу 3	**15 183**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 569
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 408
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	801
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 523
- накладные расходы, тенге	2 559
в т.ч. зарплата, тенге	230
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 124

Итого по смете	**21 115 509**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 590 683
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 735 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 061 452
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 257 981
- перевозка грузов, тенге	57 407
- накладные расходы, тенге	1 909 904
в т.ч. зарплата, тенге	171 891

- сметная прибыль (8 %), тенге		1 564 109

ГИП _____ Багубаев Д.Г.

Составил _____ Бурова М.С.

Наименование стройки: Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер" Заказ 123-с

Наименование объекта: Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Монтажные раборы

Основание: РП 123-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21115,509**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2824,026**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,729**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Сети электроснабжения 10кВ									
1	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3, НР = 72 %, К=0,970:**	**м3 грунта**	**199,529**	211,2	199,27	42140	39761	–	9309	55565
					11,92	52,87	2379	10550	–	4116	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	2,29458						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,98823						

3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	7971	39761					
			4,988225	2115	10550					
2 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**6,171**	2212,12	–	13651	–	–	9829	25358
				2212,12	–	13651	–	–	1878	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	11,40401						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3 1101-0102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**68,5**	283,68	272,29	19432	18652	7	4479	25824
				11,28	79,53	773	5448	–	1913	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,013	0,8905						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	2,5756						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	7					
			0,00274							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	5054	3254					

				0,6439	2115	1362				
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	7971	15398				
				1,9317	2115	4086				
4	**4102-0101-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км к=1,750:**	**т**	**119,875**	369		44234		–	–	47773
					–		–		–	3539	
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**68,5**	22,07	18,53	1512	1269	7	552	2229
					3,45	7,75	236	531	–	165	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	0,00332	0,22742						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,25277						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	7					
				0,00274							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	1250					
				0,247285	2115	523					
	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	19					
				0,00548	1480	8					

6	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0.200:**	**м3 грунта**	**27,44**	961,3	–	26378	–	–	18992	49000
					961,3	–	26378	–	–	3630	
	0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	26,67168						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
7	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0.800:**	**м3 грунта**	**109,76**	36,52	36,52	4008	4008	–	1127	5546
					–	14,26	–	1565	–	411	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,88467						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4531	4008					
				0,8846656	1769	1565					
8	**1101-0201-0103**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР = 72 % К=0.800:**	**м3 уплотненного грунта**	**109,76**	53,97	53,97	5924	5924	–	1742	8279
					–	22,05	–	2420	–	613	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01059	1,16236						

3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00958	5054	5314					
			1,0515008	2115	2224					
3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00101	755	84					
			0,1108576	–	–					
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00101	4741	526					
			0,1108576	1769	196					
9 1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 % К=2,000;**	**м кабеля**	**1143**	510,26	421,46	583222	481724	–	220710	868247
				88,8	179,39	101498	205044	–	64315	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	68,58						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	114,0714						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	5570	317689					
			57,0357	2115	120631					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	2876	164035					
			57,0357	1480	84413					
10 2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**68,5**	1912		130972		130972	–	141450
				–		–		–	10478	

11	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 % К=2.000:**	**м кабеля**	**1131**	446,91	358,11	505456	405023	–	196438	758046
					88,8	152,43	100433	172397	–	56152	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	67,86						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	95,9088						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	5570	267106					
				47,9544	2115	101424					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	2876	137917					
				47,9544	1480	70973					
12	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**4,524**	51471		232855		232855	–	251483
					–		–		–	18628	
13	**1308-0201-3410**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %**	**м**	**12**	309,92	176,08	3719	2113	32	1583	5726
					131,17	52,08	1574	625	–	424	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0964	1,1568						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0419	0,5028						

2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	90	0					
			0,0012							
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	447361	32					
			0,000072							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	5204	6					
			0,0012	2115	3					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0417	4205	2104					
			0,5004	1239	620					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	3					
			0,0012	1480	2					
14 2301-0510-0405	**Труба двустенная полиэтиленовая ДКС D110мм**	**м**	**12**	715		8580		8580	–	9266
				–		–		–	686	
15 2306-0109-1010	**Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**1,315**	8081699		10627434		10627434	–	11477629
				–		–		–	850195	
16 1308-0201-0907	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**12**	1703,92	977,92	20447	11735	542	9031	31836
				680,83	364,42	8170	4373	–	2358	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	5,52						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	2,88						

2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	343	2
			0,0048		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812368	174
			0,000096		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	2
			0,001152		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1092	1
			0,000492		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5882369	353
			0,00006		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1420	10
			0,0072		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	0
			0,0009984		

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	5570	4010					
			0,72	2115	1523					
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,12	15	22					
			1,44	–	–					
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,12	3911	5632					
			1,44	1239	1784					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	2876	2071					
			0,72	1480	1066					
17 1308-0201-0207	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 % К=1.100:**	**м кабеля**	**1244,1**	998,67	595,1	1242445	740363	60178	520954	1904471
				355,2	226,38	441904	281643	–	141072	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,24	298,584						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	180,76773						
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	0,00001	326257	4059					
			0,012441							

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	0,0001	276682	34422
			0,12441		
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	343	171
			0,49764		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812368	18038
			0,0099528		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	210
			0,1194336		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1092	557
			0,510081		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1420	1060
			0,74646		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000025	521573	1622
			0,00311025		

2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	39					
			0,10350912							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0415	5570	287580					
			51,63015	2115	109198					
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0623	15	1163					
			77,50743	–	–					
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0623	3911	303132					
			77,50743	1239	96032					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0415	2876	148488					
			51,63015	1480	76413					
18 1308-0201-0708	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**58,9**	2631,6	1751,63	155001	103171	7372	59363	231513
				754,8	644,99	44458	37990	–	17149	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,51	30,039						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4046	23,83094						

2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	343	20
			0,0589		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	1812368	1708
			0,0009424		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	1755	25
			0,0144305		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1092	1
			0,000589		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5882369	1732
			0,0002945		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1420	2409
			1,69632		
2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	245	1472
			6,0078		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	380	5

			0,0122512							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0418	5570	13713					
			2,46202	2115	5207					
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,138	15	122					
			8,1282	–	–					
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,138	3911	31789					
			8,1282	1239	10071					
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,183	4682	50466					
			10,7787	1769	19068					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0418	2876	7081					
			2,46202	1480	3644					
19 1308-0304-0409	**Жилы кабелей или проводов сечением до 240 мм2. Разводка по устройствам и подключение НР = 72 % К=4.000:**	**жила**	**12**	1513,42	15,25	18161	183	2475	11190	31699
				1291,92	3,25	15503	39	–	2348	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,84	10,08						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0216						

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002696	633907	2051
			0,0032352		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	713	51
			0,072		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0018	304	7
			0,0216		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	13
			0,012		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	652	125
			0,192		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,002	1755	42
			0,024		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0102	1092	134
			0,1224		
2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000006	603570	43
			0,000072		

2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002	380	9					
			0,024							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0009	5570	60					
			0,0108	2115	23					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	2876	31					
			0,0108	1480	16					
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,307	25	92					
			3,684	–	–					
20 1308-0201-2509	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	54924,5	41548,5	219698	166194	224	83608	327570
				13320	15710,5	53280	62842	–	24264	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	9	36						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,88	35,52						
2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1186775	47					
			0,00004							

2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	1755	17				
			0,0096						
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1092	44				
			0,04						
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	380	3				
			0,00816						
2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70317	113				
			0,0016						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	5570	668				
			0,12	2115	254				
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,82	4682	165181				
			35,28	1769	62410				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2876	345				
			0,12	1480	178				
21 2306-1703-1103	**Муфты концевые для кабелей на напряжение 10 кВ, типа 3КНТп-10(240)-Б (КВТ)**	**шт.**	**4**	16410		65640	65640	–	70891
				–		–	–	5251	

22	**1308-0201-2606**	**Муфта соединительная для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж НР = 72 %**	**шт.**	**6**	23822	591,17	142932	3547	6185	96991	259117
					22200	251,67	133200	1510	–	19194	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	15	90						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,84						
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,7	164	5609					
				34,2							
	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1186775	142					
				0,00012							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	1755	25					
				0,0144							
	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1092	66					
				0,06							
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	380	5					
				0,01224							
	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	70317	338					
				0,0048							

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	5570	2339					
			0,42	2115	888					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	2876	1208					
			0,42	1480	622					
23 2306-1703-1006	**Муфты соединительные для кабелей на напряжение 10 кВ, типа 3СТп-10(240)-Б (КВТ)**	**комплект**	**6**	26881		161286		161286	–	174189
				–		–		–	12903	
24 1308-0401-0501	**Ввод кабельной линии в здание. Герметизация проходов НР = 72 %**	**шт.**	**4**	52926	16271,25	211704	65085	40059	91611	327580
				26640	5169,5	106560	20678	–	24265	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	18	72						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,01	16,04						
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	0,0013	326257	1697					
			0,0052							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0035	1812368	25373					

			0,014		
2106-0510-0501	Подкладки металлические	кг	0,5	–	–
			2		
2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	19373	465
			0,024		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,15	326	196
			0,6		
2113-0403-0301	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,0015	1435206	8611
			0,006		
2113-0701-0901	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	0,3	747	896
			1,2		
2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00005	312268	62
			0,0002		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0025	234319	2343
			0,01		
2113-0816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,3	347	416

			1,2		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,18	5570	4010
			0,72	2115	1523
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,65	3911	57101
			14,6	1239	18089
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,13	152	1903
			12,52	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18	2876	2071
			0,72	1480	1066

Итого по разделу 1	**17 090 287**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 049 997
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 048 752
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	807 655
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 343 848
- перевозка грузов, тенге	44 234
- накладные расходы, тенге	1 337 509
в т.ч. зарплата, тенге	120 376
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 265 947

Раздел 2 Сети электроснабжения 0,4кВ

25	**1101-0101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970:**	**м3 грунта**	**59,364**	211,21	199,28	12538	11830	–	2770	16533
					11,93	52,88	708	3139	–	1225	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,68269						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,4841						
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	7971	11830					
				1,4841	2115	3139					
26	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктр1=1,2:**	**м3 грунта**	**1,836**	2211,87	–	4061	–	–	2924	7544
					2211,87	–	4061	–	–	559	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	3,39293						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
27	**1101-0102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**20,4**	283,68	272,3	5787	5555	2	1334	7691

				11,27	79,56	230	1623	–	570	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,013	0,2652						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	0,76704						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	2					
			0,000816							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	5054	969					
			0,19176	2115	406					
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	7971	4586					
			0,57528	2115	1217					
28 4102-0101-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,750:**	**т**	**35,7**	369		13173		–	–	14227
				–		–		–	1054	
29 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**20,4**	22,06	18,53	450	378	2	164	663
				3,43	7,75	70	158	–	49	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,06773						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,07528						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	2					
			0,000816							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	372					
			0,073644	2115	156					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	6					
			0,001632	1480	2					
30 1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**340**	510,26	421,46	173487	143295	–	65653	258271
				88,8	179,39	30192	60993	–	19131	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.00)	чел-ч	0,06	20,4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	33,932						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	5570	94501					
			16,966	2115	35883					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	2876	48794					
			16,966	1480	25110					

31	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**20,4**	1912		39005		39005	–	42125
					–		–		–	3120	
32	**1308-0206-1710**	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка в траншее НР = 72 %**	**м**	**103,2**	906,89	166,09	93591	17141	8423	54028	159429
					659,18	67,95	68027	7012	–	11810	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,46	47,472						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,90096						
	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00004	24522	101					
				0,004128							
	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	0,000058	326257	1953					
				0,0059856							
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	343	743					
				2,1672							

2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	1664	429
			0,258		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000158	234319	382
			0,00163056		
2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00038	5164	203
			0,039216		
2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	8169	674
			0,08256		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,06	636	3938
			6,192		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0189	5570	10864
			1,95048	2115	4125
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	152	667
			4,386	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0189	2876	5610
			1,95048	1480	2887

33	**2301-0201-0193**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**103,2**	2908		300106		300106	–	324114
					–		–		–	24008	
34	**1113-0301-1418**	**Поверхности металлические. Окраска битумом НР = 69 %**	**м2**	**54,696**	30,73	1,74	1681	95	–	1105	3009
					29	0,29	1586	16	–	223	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.50)	чел-ч	0,0213	1,16502						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01094						
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	149	53					
				0,355524	–	–					
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
				0,0054696	–	–					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	26					
				0,0054696	1480	8					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	16					
				0,0054696	1480	8					
35	**2113-0104-0101**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50**	**т**	**0,02**	161592		3232		3232	–	3491

				–		–		–	259	
36	**1310-0904-0101**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % т.ч р4, п6: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;**	**км кабеля**	**0,2712**	29778,76	19911,5	8076	5400	–	2435	11352
					9867,26	4852,51	2676	1316	–	841	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,3	1,70856						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,73549						
	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	11022	3946					
				0,357984	2115	757					
	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	3176	1199					
				0,3775104	1480	559					
	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	675	255					
				0,3775104	–	–					
37	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0.200:**	**м3 грунта**	**8,16**	961,27	–	7844	–	–	5648	14571
					961,27	–	7844	–	–	1079	

0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	7,93152						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
38 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %, К=0,800:**	**м3 грунта**	**32,64**	36,52	36,52	1192	1192	–	335	1649
				–	14,25	–	465	–	122	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,26308						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4531	1192					
			0,2630784	1769	465					
39 1101-0201-0103	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР = 72 %, К=0,800:**	**м3 уплотненного грунта**	**32,64**	53,95	53,95	1761	1761	–	518	2461
				–	22,03	–	719	–	182	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01059	0,34566						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00958	5054	1580					

				0,3126912	2115	661				
	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00101	755	25				
				0,0329664	–	–				
	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00101	4741	156				
				0,0329664	1769	58				
40	**2306-0147-1652**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШ 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,55**	2380345		1309190		1309190	–	1413925
					–		–		–	104735	
41	**1308-0201-0903**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % К=1.100:**	**м кабеля**	**75,68**	633,96	307,64	47978	23282	3415	21200	74712
					281,2	107,86	21281	8163	–	5534	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,19	14,3792						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	5,79709						
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	343	10					
				0,030272							

2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812368	1097
			0,00060544		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	13
			0,00726528		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1092	3
			0,00310288		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5882369	2226
			0,0003784		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1420	64
			0,045408		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	2
			0,006296576		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	5570	4890
			0,877888	2115	1857
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	15	61
			4,041312	–	–

3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	3911	15806					
			4,041312	1239	5007					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116	2876	2525					
			0,877888	1480	1299					
42 1308-0201-0704	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 % К=1,100:**	**м кабеля**	**88**	1067,73	646,57	93960	56898	11014	33706	137879
				296	235,98	26048	20766	–	10213	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,2	17,6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	13,1208						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	343	30					
			0,088							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	1812368	2552					
			0,001408							
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	1755	38					
			0,02156							

2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1092	1
			0,00088		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5882369	2588
			0,00044		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1420	3599
			2,5344		
2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	245	2199
			8,976		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	380	7
			0,018304		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0119	5570	5833
			1,0472	2115	2215
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0537	15	71
			4,7256	–	–
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0537	3911	18482

			4,7256	1239	5855					
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0716	4682	29500					
			6,3008	1769	11146					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0119	2876	3012					
			1,0472	1480	1550					
43 1308-0201-0203	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**386,32**	451,2	225,24	174309	87013	18686	72197	266226
				177,6	81,96	68610	31663	–	19720	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,12	46,3584						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	21,47939						
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	0,00001	326257	1260					
			0,0038632							
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	0,0001	276682	10689					

			0,038632		
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	343	53
			0,154528		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812368	5601
			0,00309056		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	65
			0,03708672		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1092	173
			0,1583912		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1420	329
			0,231792		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000025	521573	504
			0,0009658		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	12
			0,032141824		

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	5570	25176					
			4,519944	2115	9560					
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	15	187					
			12,439504	–	–					
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3911	48651					
			12,439504	1239	15413					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	2876	12999					
			4,519944	1480	6690					
44 1308-0304-0405	**Жилы кабелей или проводов сечением до 95 мм2. Разводка по устройствам и подключение НР = 72 % К=3.000:**	**жила**	**24**	868,63	7,63	20847	183	1839	13573	37174
				784,38	1,08	18825	26	–	2754	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,51	12,24						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0144						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000794	633907	1208					
			0,0019056							
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,003	713	51					

			0,072		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304	7
			0,024		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0006	1075	15
			0,0144		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	652	156
			0,24		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0015	1755	63
			0,036		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0102	1092	267
			0,2448		
2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000004	603570	58
			0,000096		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0015	380	14
			0,036		

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	5570	40					
			0,0072	2115	15					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2876	21					
			0,0072	1480	11					
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,203	25	122					
			4,872	–	–					
45 1308-0304-0404	**Жилы кабелей или проводов сечением до 70 мм2. Разводка по устройствам и подключение НР = 72 %**	**жила**	**8**	666,38	7,25	5331	58	474	3462	9496
				599,88	1,13	4799	9	–	703	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,39	3,12						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0048						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000554	633907	281					
			0,0004432							
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,002	713	11					
			0,016							
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0009	304	2					

			0,0072		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0005	1075	4
			0,004		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,009	652	47
			0,072		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0015	1755	21
			0,012		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0102	1092	89
			0,0816		
2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000003	603570	14
			0,000024		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0015	380	5
			0,012		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	5570	13
			0,0024	2115	5
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2876	7

			0,0024	1480	4					
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,192	25	38					
			1,536	–	–					
46 1308-0201-2503	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	33937,75	25001,88	271502	200015	447	105561	407228
				8880	9446,5	71040	75572	–	30165	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	48						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,34	42,72						
2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1186775	95					
			0,00008							
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	1755	34					
			0,0192							
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1092	87					
			0,08							
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	380	6					
			0,01632							
2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70317	225					

			0,0032							
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,34	4682	200015					
			42,72	1769	75572					
47 2306-1703-1603	**Муфты концевые для кабеля на напряжение 1 кВ, типа rek-1КнТ-4-50/150-ВЛ-М**	**шт.**	**8**	16332		130656		130656	–	141108
				–		–		–	10452	
48 1308-0401-0501	**Ввод кабельной линии в здание. Герметизация проходов НР = 72 %**	**шт.**	**8**	52926	16271,13	423408	130169	80119	183223	655161
				26640	5169,5	213120	41356	–	48530	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	18	144						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,01	32,08						
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	0,0013	326257	3393					
			0,0104							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0035	1812368	50746					
			0,028							
2106-0510-0501	Подкладки металлические	кг	0,5	–	–					
			4							

2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	19373	930
			0,048		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,15	326	391
			1,2		
2113-0403-0301	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,0015	1435206	17222
			0,012		
2113-0701-0901	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	0,3	747	1793
			2,4		
2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00005	312268	125
			0,0004		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0025	234319	4686
			0,02		
2113-0816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,3	347	833
			2,4		

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,18	5570	8021
			1,44	2115	3046
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,65	3911	114201
			29,2	1239	36179
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,13	152	3806
			25,04	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18	2876	4141
			1,44	1480	2131

Итого по разделу 2	**4 010 039**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	539 117
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	684 265
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	252 996
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 906 610
- перевозка грузов, тенге	13 173
- накладные расходы, тенге	569 836
в т.ч. зарплата, тенге	51 285
- сметная прибыль (8 %), тенге	297 038

Раздел 3 Разборка и восстановление асфальтового полотна (3,3 м2)

49	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0.200:**	**м3 конструкции**	**0,66**	3125,76	1301,52	2063	859	–	1716	4081
					1824,24	583,33	1204	385	–	302	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1,55	1,023						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,25648						
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	10571	95					
				0,008976	2115	19					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	2976	737					
				0,2475	1480	366					
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	55	27					
				0,495	–	–					
50	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,100:**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,33**	3257,58	1106,06	1075	365	658	150	1323
					157,58	263,64	52	87	–	98	

0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	0,04752						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,04719						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1635	658					
			0,4026							
2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	–	–					
			0,0231							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10571	54					
			0,005115	2115	11					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4692	74					
			0,015708	1480	23					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9357	219					
			0,023364	2115	49					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5842	18					
			0,003003	1480	4					
51 1127-0403-0501	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР = 108 %**	**м2 основания**	**3,3**	675,76	229,39	2230	757	1324	395	2835
				45,15	65,76	149	217	–	210	

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0398	0,13134	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,1094	
2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	2937	97
			0,033		
2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	2718	204
			0,07491		
2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	2561	1023
			0,3993		
2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,03	–	–
			0,099		
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	5054	39
			0,007755	2115	16
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	10571	119
			0,01122	2115	24

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	4692	46						
			0,0099	1480	15						
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	6933	272						
			0,03927	2115	83						
3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	7247	206						
			0,02838	2115	60						
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	5842	75						
			0,01287	1480	19						
52 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**	**3,3**	1858,18	129,39	6132	427	5541	298	6944
				49,7	33,94	164	112	–	514	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	0,11088						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	0,05534						
2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0302)	т	0,0925	18122	5532					
			0,30525							

2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	216144	4
			0,00002046		
2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 (2113-0104-9901->2113-0104-0503)	т	0,0000108	139273	5
			0,00003564		
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5230	60
			0,011451	1769	20
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6933	231
			0,03333	2115	70
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	120	1
			0,00462	–	–
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	13734	127
			0,00924	2115	20
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	5842	8
			0,001287	1480	2
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	2876	0
			0,000033	1480	–

Итого по разделу 3	**15 183**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 569
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 408
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	801
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 523
- накладные расходы, тенге	2 559
в т.ч. зарплата, тенге	230
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 124

Итого по смете	**21 115 509**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 590 683
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 735 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 061 452
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 257 981
- перевозка грузов, тенге	57 407
- накладные расходы, тенге	1 909 904
в т.ч. зарплата, тенге	171 891
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 564 109

ГИП _____ Багубаев Д.Г.

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 123-с

Наименование стройки: Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"

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

Монтажные раборы

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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	1091		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**1590683**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,147744	4531,00 1769,00	5200 2030
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,528536	5054,00 2115,00	12778 5348
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,025311	10571,00 2115,00	268 54
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	8,979305	7971,00 2115,00	71575 18992

5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,355524	149,00	53
					0,00	0
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	5204,00	6
					2115,00	3
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	187,884182	5570,00	1046513
					2115,00	397377
8	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	108,282046	15,00	1626
					0,00	0
9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0054696	26,00	0
					0,00	0
10	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	152,082046	3911,00	594794
					1239,00	188430
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0310776	4692,00	146
					1480,00	46
12	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	95,0795	4682,00	445162
					1769,00	168196
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2475	2976,00	737
					1480,00	366
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,946	152,00	6376
					0,00	0
15	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,5004	4205,00	2104
					1239,00	620
16	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,011451	5230,00	60

					1769,00	20
17	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0726	6933,00	503
					2115,00	153
18	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,02838	7247,00	206
					2115,00	60
19	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,023364	9357,00	219
					2115,00	49
20	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,143824	755,00	109
					0,00	0
21	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00462	120,00	1
					0,00	0
22	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00924	13734,00	127
					2115,00	20
23	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01716	5842,00	101
					1480,00	25
24	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,357984	11022,00	3946
					2115,00	757
25	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3775104	3176,00	1199
					1480,00	559
26	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,3775104	675,00	255
					0,00	0
27	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,007112	3510,00	25
					1480,00	10

28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	187,8908846	2876,00	540375
					1480,00	278083
29	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,143824	4741,00	682
					1769,00	254
30	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	10,092	25,00	252
					0,00	0
31	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,495	55,00	27
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2735425**
						1061452
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,007112	2638,00	18
2	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2937,00	97
3	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,07491	2718,00	204
4	2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,3993	2561,00	1023
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	88,9	1912,00	169977
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,4026	1635,00	658
7	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,004128	24522,00	101
8	2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,30525	18122,00	5532
9	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	4,524	51471,00	232855
10	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	0,0378898	326257,00	12362

		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	0,163042	276682,00	45111
11	2105-0201-0502					
12	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00002046	216144,00	4
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,00134	343,00	1029
13	2105-0307-0210					
14	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0580952	1812368,00	105289
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,072	19373,00	1395
15	2107-0204-0305					
16	2113-0104-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,02	161592,00	3232
		Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00003564	139273,00	5
17	2113-0104-0503					
18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005584	633907,00	3540
19	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,258	1664,00	429
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,8	326,00	587
		Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,018	1435206,00	25833
21	2113-0403-0301					
22	2113-0701-0901	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	3,6	747,00	2689
23	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	34,2	164,00	5609
24	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00024	1186775,00	284
25	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,16	713,00	113
26	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0006	312268,00	187
27	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0012	90,00	–
28	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0528	304,00	16
29	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0304	1075,00	32
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,504	652,00	328
30	2113-0809-0801					
31	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,3161281	1755,00	555
32	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,03163056	234319,00	7411
33	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	1,30233608	1092,00	1423
34	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,039216	5164,00	203
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011729	5882369,00	6899
35	2113-0816-2102					
36	2113-0816-3531	Состав органосиликатный	кг	3,6	347,00	1249
37	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000192	603570,00	115
38	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,26158	1420,00	7471
39	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000072	447361,00	32

40	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00407605	521573,00	2126
41	2301-0201-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	103,2	2908,00	300106
42	2301-0510-0405	Труба двустенная полиэтиленовая ДКС D110мм	м	12	715,00	8580
43	2306-0109-1010	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	1,315	8081699,00	10627434
44	2306-0147-1652	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШ 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,55	2380345,00	1309190
45	2306-1703-1006	Муфты соединительные для кабелей на напряжение 10 кВ, типа 3СТп-10(240)-Б (КВТ)	комплект	6	26881,00	161286
46	2306-1703-1103	Муфты концевые для кабелей на напряжение 10 кВ, типа 3КНТп-10(240)-Б (КВТ)	шт.	4	16410,00	65640
47	2306-1703-1603	Муфты концевые для кабеля на напряжение 1 кВ, типа rek-1КнТ-4-50/150-ВЛ-М	шт.	8	16332,00	130656
48	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,9838	245,00	3671
49	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,08256	8169,00	674
50	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,28222112	380,00	107
51	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,192	636,00	3938
52	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0096	70317,00	676
		Итого по материалам				**13257981**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	155,575	369,00	57407
		Итого по перевозке грузов				**57407**

ГИП _____ Багубаев Д.Г.

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 123-с

Наименование стройки: Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 123-с

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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	1091		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**1590683**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,147744	4531,00 1769,00	5200 2030
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,528536	5054,00 2115,00	12778 5348
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,025311	10571,00 2115,00	268 54
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	8,979305	7971,00 2115,00	71575 18992

5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,355524	149,00	53
					0,00	0
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	5204,00	6
					2115,00	3
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	187,884182	5570,00	1046513
					2115,00	397377
8	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	108,282046	15,00	1626
					0,00	0
9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0054696	26,00	0
					0,00	0
10	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	152,082046	3911,00	594794
					1239,00	188430
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0310776	4692,00	146
					1480,00	46
12	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	95,0795	4682,00	445162
					1769,00	168196
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2475	2976,00	737
					1480,00	366
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,946	152,00	6376
					0,00	0
15	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,5004	4205,00	2104
					1239,00	620
16	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,011451	5230,00	60

					1769,00	20
17	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0726	6933,00	503
					2115,00	153
18	3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,02838	7247,00	206
					2115,00	60
19	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,023364	9357,00	219
					2115,00	49
20	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,143824	755,00	109
					0,00	0
21	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00462	120,00	1
					0,00	0
22	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00924	13734,00	127
					2115,00	20
23	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01716	5842,00	101
					1480,00	25
24	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,357984	11022,00	3946
					2115,00	757
25	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3775104	3176,00	1199
					1480,00	559
26	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,3775104	675,00	255
					0,00	0
27	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,007112	3510,00	25
					1480,00	10

28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	187,8908846	2876,00	540375
					1480,00	278083
29	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,143824	4741,00	682
					1769,00	254
30	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	10,092	25,00	252
					0,00	0
31	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,495	55,00	27
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2735425**
						1061452
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,007112	2638,00	18
2	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2937,00	97
3	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,07491	2718,00	204
4	2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,3993	2561,00	1023
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	88,9	1912,00	169977
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,4026	1635,00	658
7	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,004128	24522,00	101
8	2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,30525	18122,00	5532
9	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	4,524	51471,00	232855
10	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	0,0378898	326257,00	12362

		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	0,163042	276682,00	45111
11	2105-0201-0502					
12	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00002046	216144,00	4
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,00134	343,00	1029
13	2105-0307-0210					
14	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0580952	1812368,00	105289
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,072	19373,00	1395
15	2107-0204-0305					
16	2113-0104-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,02	161592,00	3232
		Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00003564	139273,00	5
17	2113-0104-0503					
18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005584	633907,00	3540
19	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,258	1664,00	429
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,8	326,00	587
		Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм ГОСТ 23779-95	т	0,018	1435206,00	25833
21	2113-0403-0301					
22	2113-0701-0901	Азот газообразный технический ГОСТ 9293-74	м3	3,6	747,00	2689
23	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	34,2	164,00	5609
24	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00024	1186775,00	284
25	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,16	713,00	113
26	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0006	312268,00	187
27	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0012	90,00	–
28	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0528	304,00	16
29	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0304	1075,00	32
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,504	652,00	328
30	2113-0809-0801					
31	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,3161281	1755,00	555
32	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,03163056	234319,00	7411
33	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	1,30233608	1092,00	1423
34	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,039216	5164,00	203
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011729	5882369,00	6899
35	2113-0816-2102					
36	2113-0816-3531	Состав органосиликатный	кг	3,6	347,00	1249
37	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000192	603570,00	115
38	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,26158	1420,00	7471
39	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000072	447361,00	32

40	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00407605	521573,00	2126
41	2301-0201-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	103,2	2908,00	300106
42	2301-0510-0405	Труба двустенная полиэтиленовая ДКС D110мм	м	12	715,00	8580
43	2306-0109-1010	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	1,315	8081699,00	10627434
44	2306-0147-1652	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШ 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,55	2380345,00	1309190
45	2306-1703-1006	Муфты соединительные для кабелей на напряжение 10 кВ, типа 3СТп-10(240)-Б (КВТ)	комплект	6	26881,00	161286
46	2306-1703-1103	Муфты концевые для кабелей на напряжение 10 кВ, типа 3КНТп-10(240)-Б (КВТ)	шт.	4	16410,00	65640
47	2306-1703-1603	Муфты концевые для кабеля на напряжение 1 кВ, типа rek-1КнТ-4-50/150-ВЛ-М	шт.	8	16332,00	130656
48	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,9838	245,00	3671
49	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,08256	8169,00	674
50	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,28222112	380,00	107
51	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,192	636,00	3938
52	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0096	70317,00	676
		Итого по материалам				**13257981**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	155,575	369,00	57407
		Итого по перевозке грузов				**57407**

ГИП _____ Багубаев Д.Г.

Составил _____ Бурова М.С.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 123-с Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1а т.ч. п.15) 2,8*1,0= 2,8 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Сети электроснабжения к двум 40-ти квартирным жилым домам (корпуса А и Б) в п. Касыма Кайсенова, Уланского района, ВКО в рамках программы "Нурлы Жер" Главный инженер проекта Составил
Смета № 2-1-1 Монтажные раборы РП 123-ЭС
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
Коэф. для учета в объектной смете 1
Раздел 1 Сети электроснабжения 10кВ
1 1101-0101-0314 205,7 (Коб=0,97)

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	205,7 (Коб=0,03)	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	
3	1101-0102-0314	68,5			
4	4102-0101-1010	68,5 (Коб=1,75)			
5	1101-0102-0602	68,5			
6	1101-0205-0502	137,2 (Коб=0,2)			
7	1101-0104-0402	137,2 (Коб=0,8)			
8	1101-0201-0103	137,2 (Коб=0,8)			
9	1308-0201-0301	571,5 (Коб=2)			
10	2101-0401-0101	68,5			
11	1308-0201-0401	ОбФ3=571.5-6 = 565,5 (Коб=2)			
12	2103-0101-0103	4524			
13	1308-0201-3410	12			
14	2301-0510-0405	12			
15	2306-0109-1010	1,315			
16	1308-0201-0907	12			
17	1308-0201-0207	1131 (Коб=1,1)			
18	1308-0201-0708	ОбФ2=1315-12-1131*1.1 = 58,9			
19	1308-0304-0409	3 (Коб=4)			
20	1308-0201-2509	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	4		
21	2306-1703-1103	4			
22	1308-0201-2606	Муфта соединительная для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж	6		
23	2306-1703-1006	6			
24	1308-0401-0501	Ввод кабельной линии в здание. Герметизация проходов	4		
	Раздел 2 Сети электроснабжения 0,4кВ				
25	1101-0101-0314	61,2 (Коб=0,97)			
26	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	61,2 (Коб=0,03)	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	
27	1101-0102-0314	20,4			
28	4102-0101-1010	20,4 (Коб=1,75)			
29	1101-0102-0602	20,4			
30	1308-0201-0301	340			
31	2101-0401-0101	20,4			
32	1308-0206-1710	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка в траншее	103,2		
33	2301-0201-0193	103,2			
34	1113-0301-1418	Поверхности металлические. Окраска битумом	ОбФ4=103.2*.53 = 54,696		

Ресурс удален 2204-0501-0901
Ресурс удален 2204-0601-0602
35 2113-0104-0101 0,02
36 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,2712 т.ч р4, п6: к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0,3;
37 1101-0205-0502 40,8 (Коб=0,2)
38 1101-0104-0402 40,8 (Коб=0,8)
39 1101-0201-0103 40,8 (Коб=0,8)
40 2306-0147-1652 Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШ 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 0,55
41 1308-0201-0903 68,8 (Коб=1,1)
42 1308-0201-0704 80 (Коб=1,1)
43 1308-0201-0203 ОбФ5=550-80*1.1-17.2*4*1.1 = 386,32
44 1308-0304-0405 8 (Коб=3)
45 1308-0304-0404 8
46 1308-0201-2503 Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования 8
47 2306-1703-1603 Муфты концевые для кабеля на напряжение 1 кВ, типа rek-1КнТ-4-50/150-ВЛ-М 8
48 1308-0401-0501 Ввод кабельной линии в здание. Герметизация проходов 8
Раздел 3 Разборка и восстановление асфальтового полотна (3,3 м2)
49 1127-0302-0104 3,3 (Коб=0,2)
50 1127-0401-0102 3,3 (Коб=0,1)
2101-0601-0101 Об= 1,22
51 1127-0403-0501 3,3
52 1127-0602-0306 3,3
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0302
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0503
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
* * * * *